

# HP LaserJet Managed MFP E82540, E82550, E82560



## Qualität, Produktivität und Sicherheit - die nächste Generation

Unternehmen, die der Konkurrenz voraus sein möchten, dürfen nicht langsamer werden. Aus diesem Grund hat HP die nächste Generation der HP LaserJet A3 MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das erstklassige Qualität, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert.<sup>1</sup>



### Hohe Qualität, niedrige Kosten

- Drucken Sie erstklassige Dokumente in professioneller Qualität mit gestochen scharfem Text und klaren Grafiken – und das sehr kostengünstig.
- Erzielen Sie konsistente, professionelle Qualität und Leistung, auf die Sie sich verlassen können – mit Original HP Tonerkartuschen und Trommeln.
- Wählen Sie aus einer Reihe von modularen Zubehörteilen aus, mit denen das Gerät sich an die Anforderungen von Arbeitsgruppen jeder Größe anpassen lässt.

### Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem HP LaserJet Managed MFP, der für maximale Produktivität konzipiert und optimiert wurde.
- Diesen MFP können Sie mit einer breiten Palette an Zubehör für die Papierhandhabung genau an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.
- Senden Sie gescannte Dateien direkt an Microsoft® Office 365 und SharePoint bzw. an E-Mail-Adressen oder speichern Sie sie auf USB-Laufwerken und in Netzwerkordnern.<sup>2</sup>
- Die Ausdrücke sind im Handumdrehen fertig – keine Wartezeit. Dieser HP LaserJet ist schnell betriebsbereit und bietet hohe Druckgeschwindigkeiten – bis zu 60 Seiten/Min.<sup>3</sup>

### Die weltweit höchste Drucksicherheit<sup>4</sup>

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Schützen Sie die Daten auf dem MFP und bei der Übertragung über das Netzwerk – speichern Sie Daten auf der verschlüsselten Festplatte.<sup>4</sup>
- Die Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung überwacht das Gerät kontinuierlich, um Angriffe zu erkennen und zu stoppen. Anschließend wird automatisch ein Neustart ausgeführt.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

### Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen

- Helfen Sie Arbeitsgruppen, auf einfache Weise jede Seite zu erfassen und mögliche Fehler oder fehlende Seiten zu erkennen – bei jedem Scan.<sup>5</sup>
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.<sup>5</sup>
- Sorgen Sie dafür, dass jedes gescannte Dokument ordnungsgemäß ausgerichtet, zugeschnitten und grau-stufenoptimiert ist.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 250 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Managed Flow MFP E82540z

- 1. 250-Blatt-ADF unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
- 2. Flachbettscanner für Dokumente mit einer Größe bis zu 297 x 432 mm
- 3. Aufstellbares Bedienfeld mit Farb-Touchscreen mit 20,3 cm Diagonale zur einfacheren Bedienung
- 4. Ausziehbare Tastatur (Flow MFP E82540Z, Flow MFP E82550z, Flow MFP E82560z)
- 5. Rechte Klappe (Zugriff auf Druckpfad)
- 6. 100-Blatt-Mehrweckzuführung unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
- 7. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
- 8. Hardware Integration Pocket (zum Anschließen von Zubehör und Drittanbieterlösungen)
- 9. Leicht zugänglicher USB-Port
- 10. 500-Blatt Ausgabefach
- 11. Automatischer beidseitiger Druck
- 12. HP sichere Hochleistungsfestplatte
- 13. 520-Blatt-Fach 2 unterstützt Medien bis zum Format DIN A4
- 14. 520-Blatt-Fach 3 unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
- 15. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
- 16. 2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse
- 17. Gigabit-Ethernet-Anschluss
- 18. Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss



Serie im Überblick



| Modell                         | HP Managed MFP E82540dn                                                                                             | HP Managed MFP E82550dn                                                                                             | HP Managed MFP E82560dn                                                                                             | HP Managed Flow MFP E82540z                                                                                                                                                  | HP Managed Flow MFP E82550z                                                                                                                                                  | HP Managed Flow MFP E82560z                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                  | X3A79A + X3A69A or Z8Z18A                                                                                           | X3A79A + X3A72A or Z8Z20A                                                                                           | X3A79A + X3A75A or Z8Z22A                                                                                           | X3A82A + X3A68A or Z8Z19A                                                                                                                                                    | X3A82A + X3A71A or Z8Z21A                                                                                                                                                    | X3A82A + X3A74A or Z8Z23A                                                                                                                                                    |
| Funktionen                     | Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)                                                           | Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)                                                           | Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)                                                           | Wie E82540dn                                                                                                                                                                 | Wie E82550dn                                                                                                                                                                 | Wie E82560dn                                                                                                                                                                 |
| Geschwindigkeit                | Bis zu 40 Seiten pro Minute (S./Min.), A4                                                                           | Bis zu 50 Seiten pro Minute (S./Min.), A4                                                                           | Bis zu 60 Seiten pro Minute (S./Min.), A4                                                                           | Wie E82540dn                                                                                                                                                                 | Wie E82550dn                                                                                                                                                                 | Wie E82560dn                                                                                                                                                                 |
| ADF-Kapazität                  | 250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3                                                                     | 250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3                                                                     | 250 Blatt, unterstützt Medien bis zum Format A3                                                                     | Wie E82540dn                                                                                                                                                                 | Wie E82550dn                                                                                                                                                                 | Wie E82560dn                                                                                                                                                                 |
| Scangeschwindigkeiten          | Simplex/Duplex: 90 Bilder/Min./180 Bilder/Min. (A4)                                                                 | Simplex/Duplex: 90 Bilder/Min./180 Bilder/Min. (A4)                                                                 | Simplex/Duplex: 90 Bilder/Min./180 Bilder/Min. (A4)                                                                 | Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)                                                                                                                         | Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)                                                                                                                         | Simplex/Duplex: 120 Bilder/Min./240 Bilder/Min. (A4)                                                                                                                         |
| Erweiterte Workflow-Funktionen | Senden an Microsoft® SharePoint®                                                                                    | Senden an Microsoft® SharePoint®                                                                                    | Senden an Microsoft® SharePoint®                                                                                    | Wie E82540dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonabstimmung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR | Wie E82550dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonabstimmung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR | Wie E82560dn, plus: HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtonabstimmung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt, integrierte OCR |
| Optionales Zuführungszubehör   | 2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, 3.000-Blatt-HCI-Zuführung (seitlich), Druckerlade         | 2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, 3.000-Blatt-HCI-Zuführung (seitlich), Druckerlade         | 2 x 520-Blatt-Papierzuführung, 2.000-Blatt-HCI-Zuführung, 3.000-Blatt-HCI-Zuführung (seitlich), Druckerlade         | Wie E82540dn                                                                                                                                                                 | Wie E82550dn                                                                                                                                                                 | Wie E82560dn                                                                                                                                                                 |
| Optionales Ausgabezubehör      | Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher | Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher | Stapelfach mit Hefter, interner Finisher, Locher (2-fach/3-fach, 2-fach/4-fach und Schwedisch), Broschüren-Finisher | Wie E82540dn                                                                                                                                                                 | Wie E82550dn                                                                                                                                                                 | Wie E82560dn                                                                                                                                                                 |

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zubehör             | <b>W9014MC</b> HP W9014MC Schwarz LaserJet Toner für verwaltete Druckumgebungen 69.000 Seiten                            |
|                     | <b>W9015MC</b> HP W9015MC Schwarz LaserJet Belichtungstrommel für verwaltete Druckumgebungen 396.000 Seiten              |
|                     | <b>W9016MC</b> HP W9016MC LaserJet Tonerauffangeinheit für verwaltete Druckumgebungen 300.000 Seiten                     |
| Zubehör             | <b>Y1G14A</b> HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher                                                       |
|                     | <b>Y1G16A</b> HP LaserJet Druckerschrank                                                                                 |
|                     | <b>Y1F98A</b> HP LaserJet Abteilungspapierzuführung, zwei Kassetten                                                      |
|                     | <b>Y1G21A</b> HP LaserJet 2000-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität                                                      |
|                     | <b>Y1G20A</b> HP LaserJet 3000-Blatt-Fach, hohe Kapazität, für Abt.                                                      |
|                     | <b>Y1G00A</b> Interner HP LaserJet Finisher                                                                              |
|                     | <b>Y1G18A</b> HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher                                                                        |
|                     | <b>Y1G07A</b> HP LaserJet Broschüren-Finisher                                                                            |
|                     | <b>Y1G03A</b> Interner HP LaserJet Finisher mit 2/4-Locher                                                               |
|                     | <b>Y1G04A</b> Interner HP LaserJet Finisher mit Locher (Schweden)                                                        |
|                     | <b>Y1G11A</b> HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher                                                                            |
|                     | <b>Y1G12A</b> HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden)                                                                     |
|                     | <b>CC487A</b> HP LaserJet MFP Faxmodem 500                                                                               |
|                     | <b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse                                                                                  |
|                     | <b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungsfestplatte                                                                         |
|                     | <b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)                                                               |
|                     | <b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit                                                                         |
|                     | <b>Y1G01A</b> HP LaserJet Jobseparator für Abteilungen                                                                   |
| Konnektivität       | <b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör                                                                   |
|                     | <b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver                                                                            |
| Service und Support | <b>U9LR0E</b> HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet E825x MFP  |
|                     | <b>U9LR1E</b> HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet E825x MFP |
|                     | <b>U9LR2E</b> HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet E825x MFP |
|                     | <b>U9LR3E</b> HP 5 Jahre HW-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet E825x MFP       |
|                     | <b>U9LR7E</b> HP 1 Jahr Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet E825x MFP                              |
|                     | <b>U9LR8E</b> HP 3 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet E825x MFP                             |
|                     | <b>U9LR9E</b> HP 4 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet E825x MFP                             |
|                     | <b>U9LS0E</b> HP 5 Jahre Teileaustauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet E825x MFP                             |
|                     |                                                                                                                          |

Technische Daten

| Modell                                 | HP Managed MFP E82540dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | HP Managed MFP E82550dn                                                                                                                                             | HP Managed MFP E82560dn                                                                                                                                             | HP Managed Flow MFP E82540z                                                                                                                                                                                                                                               | HP Managed Flow MFP E82550z                                                                                                                                         | HP Managed Flow MFP E82560z                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                          | X3A79A + X3A69A or Z8Z18A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X3A79A + X3A72A or Z8Z20A                                                                                                                                           | X3A79A + X3A75A or Z8Z22A                                                                                                                                           | X3A82A + X3A68A or Z8Z19A                                                                                                                                                                                                                                                 | X3A82A + X3A71A or Z8Z21A                                                                                                                                           | X3A82A + X3A74A or Z8Z23A                                                                                                                                           |
| Funktionen                             | Drucken, Kopieren, Scannen (Fax und Wireless-Technologie optional)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Bedienfeld                             | Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 20,3 cm Diagonale (8,0 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Hardware Integration Pocket                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     | Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 20,3-cm-Diagonale (8,0 Zoll); Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule; Ausziehbare Tastatur |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Drucken                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Drucktechnologie                       | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Druckgeschwindigkeit <sup>1</sup>      | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 40 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 40 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 20 S./Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 50 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 50 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 25 S./Min. | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 60 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 60 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 30 S./Min. | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 40 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 40 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 20 S./Min.                                                                                                       | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 50 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 50 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 25 S./Min. | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 60 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 60 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 30 S./Min. |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>  | <b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 7,4 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 6,8 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.                                                               | <b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 6,3 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.                                                               | <b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 7,4 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.                                                                                                                                                                     | <b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 6,8 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.                                                               | <b>Schwarz (A4, betriebsbereit):</b> In nur 6,3 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 20 Sek.                                                               |
| Druckauflösung                         | <b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Monatliche Leistungskapazität          | Bis zu 300.000 Seiten (DIN A4); <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 100.000 Seiten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Intelligente Druckersoftwarefunktionen | Unternehmen, die der Konkurrenz voraus sein möchten, dürfen nicht langsamer werden. Aus diesem Grund hat HP die nächste Generation der HP LaserJet MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das professionelle Qualität, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert. Druck mit hoher Qualität und niedrigen Kosten ist eine intelligente Wahl für jedes Unternehmen. Drucken Sie hochwertige, kostengünstige Dokumente in professioneller Qualität mit einem HP LaserJet MFP, der Ihre Arbeit – und Ihr Unternehmen – besonders gut aussehen lässt. Ärgerliche Unterbrechungen und komplexe Wartungsvorgänge können den Druckvorgang und letztendlich das gesamte Unternehmen ausbremsen. Vermeiden Sie Produktivitätsunterbrechungen mit einem HP LaserJet MFP, der für maximale Betriebszeit konzipiert ist. So können Sie sich Tag für Tag auf zuverlässige Ergebnisse verlassen. Nur HP Enterprise Drucker können sich automatisch und in Echtzeit nach Angriffen wiederherstellen. Das bedeutet integrierte Sicherheit, die Ihr Netzwerk schützt. Automatische Sicherheitsfunktionen, die nur HP bietet, überwachen Bedrohungen, erkennen erfolgreiche Angriffe und überprüfen die Betriebssoftware. Beschleunigen Sie den Workflow, erhöhen Sie die Genauigkeit und verbinden Sie Menschen in Ihrer gesamten Organisation. Führen Sie umfangreiche Scanaufträge schnell aus – mit bis zu 180 Bildern/Minute – und vermeiden Sie zusätzliche Arbeitsschritte mit einem Flow MFP, der für maximale Produktivität entwickelt wurde. |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Standard-Drucksprachen                 | HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (v 1.7), kompatibel mit AirPrint™                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Schriftarten und Schriftbilder         | 84 skalierbare TrueType-Schriften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Druckbereich                           | <b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; <b>Maximaler Druckbereich:</b> 311,5 x 448,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |
| Beidseitiger Druck                     | Automatisch (Standard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                     |

| Modell                                    | HP Managed MFP E82540dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HP Managed MFP E82550dn                                                                                                                                                                                                    | HP Managed MFP E82560dn                                                                                                                                                                                                    | HP Managed Flow MFP E82540z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | HP Managed Flow MFP E82550z                                                                                                                                                                                                  | HP Managed Flow MFP E82560z                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                             | X3A79A + X3A69A or Z8Z18A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | X3A79A + X3A72A or Z8Z20A                                                                                                                                                                                                  | X3A79A + X3A75A or Z8Z22A                                                                                                                                                                                                  | X3A82A + X3A68A or Z8Z19A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | X3A82A + X3A71A or Z8Z21A                                                                                                                                                                                                    | X3A82A + X3A74A or Z8Z23A                                                                                                                                                                                                    |
| Kopieren                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Kopiergeschwindigkeit                     | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 40 Kop./Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 50 Kop./Min.                                                                                                                                                                               | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 60 Kopien/Minute                                                                                                                                                                           | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 40 Kop./Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 50 Kop./Min.                                                                                                                                                                                 | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 60 Kopien/Minute                                                                                                                                                                             |
| Kopiererspezifikationen                   | Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragserstellung; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Randlöschung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; <b>Maximale Anzahl an Kopien:</b> Bis zu 999 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            | Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragserstellung; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Ränder löschen; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; <b>Maximale Anzahl an Kopien:</b> Bis zu 999 Kopien; <b>Kopierauflösung:</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 % |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Scannen                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Scangeschwindigkeit <sup>3</sup>          | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe) | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe) | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe) | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe) |
| Dateiformat beim Scannen                  | Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            | Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Scannerspezifikationen                    | <b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scannertechnologie:</b> Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS; <b>Eingabemodus beim Scannen:</b> Anwendungen an der Gerätevorderseite: Kopieren; E-Mail; Faxen; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageinzug (ADF):</b> Ja; <b>Maximales Scanformat (Flachbett, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Erweiterte Scannerfunktion                | Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner (eigenständige Lösung); Scannen an Cloud; Scannen an USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Scanbereich                               | <b>Mindest-Medienformat (Flachbett):</b> 25 mm; <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 105 x 148 mm; <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 297 x 432 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Bittiefe/ Graustufen                      | 24 Bit / 256                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Digitaler Sendevorgang                    | <b>Standard:</b> Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an sFTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Compact PDF; Automatische Farbtonanpassung; Automatische Seitenausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; <b>Optional:</b> OCR                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            | <b>Standard:</b> Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an sFTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Compact PDF; Automatische Farbtonanpassung; Automatische Seitenausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; <b>Optional:</b> OCR                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Faxen                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Faxen <sup>4</sup>                        | Optional, Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Technische Daten zur Faxfunktion          | <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; superfein: 203 x 392 dpi oder 300 x 300; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Prozessorgeschwindigkeit                  | 1,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Konnektivität                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Standard                                  | 2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule; 1 Faxmodemanschluss (mit optionalem Faxmodem installiert)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Optional                                  | HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Wireless                                  | Standardmäßig keine Wireless-Funktionen. Optionales Zubehör für Wireless-Unterstützung ist verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Funktion für mobiles Drucken <sup>5</sup> | Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEARL, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle           | IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Netzwerkfunktionen                        | Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Festplatten                               | Standardmäßig zwei integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatten mit 320 GB, insgesamt 640 GB; AES-256-Bit-Hardwareverschlüsselung oder höher; Funktionen zum sicheren Löschen (sicheres Löschen von temporären Auftragsdateien und Druckaufträgen sowie Secure ATA Erase für Festplatten).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Speicher                                  | <b>Standard:</b> 7 GB; <b>Maximum</b> : 7 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Umgang mit Medien                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Anzahl Papierfächer                       | <b>Standard:</b> 3; <b>Maximum:</b> 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Druckmedien                               | Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 g, Leicht 60-74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP Matte 105 g, HP Matte 120 g, HP Soft Gloss 120 g, HP Glossy 120 g, Mittelschwer 96-110 g, Schwer 111-130 g, Mittelschwer glänzend 96-110 g, Schwer glänzend 111-130 g, HP Matte 150 g, HP Glossy 150 g, Extraschwer 131-175 g, Extraschwer glänzend 131-175 g, HP Matte 200 g, HP Glossy 200 g, Karton 176-220 g, Karten glänzend 176-220 g, Pappe leicht 221-255 g, Pappe 256-300 g, Pappe schwer, Farb-Transparentfolie, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, Umschlag schwer, Vorbedruckt, Vorgelocht, Farbig                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Medienformat                              | <b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 98 x 139,7 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 98 x 139,7 bis 297 x 390 mm; Fach 3: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm<br><b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, SRA3, SRA3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Postkarte, digitale Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k<br><b>ADF:</b> Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3/A4; A4R; A5; A6; B4/B5; 16K; Digitale Postkarte (JIS) |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Umgang mit Medien                         | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 250 Blatt<br><b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten<br><b>Papierzuführung optional:</b> Optionales 2.000-Blatt-Fach; Optionales 3.000-Blatt-Fach<br><b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Mediengewicht                             | Fach 1, 2, 3: 60 bis 300 g/m²; <b>ADF:</b> Simplex: 42 bis 220 g/m²; Duplex: 60 bis 220 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Papierzuführungskapazität                 | <b>Kassette 1:</b> Blatt: 100; Umschläge: 40<br><b>Kassette 2:</b> Blatt: 520; Umschläge: 40<br><b>Kassette 3:</b> Blatt: 520<br><b>Maximum:</b> Bis zu 6.140 Blatt<br><b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |
| Kapazität des Ausgabefachs                | <b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt<br>Briefumschläge: Bis zu 40 Briefumschläge<br><b>Maximum:</b> Bis zu 3.250 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                              |

| Modell                             | HP Managed MFP E82540dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HP Managed MFP E82550dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HP Managed MFP E82560dn                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HP Managed Flow MFP E82540z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HP Managed Flow MFP E82550z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HP Managed Flow MFP E82560z                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktnummer                      | X3A79A + X3A69A oder Z8Z18A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | X3A79A + X3A72A oder Z8Z20A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X3A79A + X3A75A oder Z8Z22A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X3A82A + X3A68A oder Z8Z19A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X3A82A + X3A71A oder Z8Z21A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X3A82A + X3A74A oder Z8Z23A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompatible Betriebssysteme         | Android Boss (3.0, 5.0) <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (In-OS HPLIP), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompatible Netzwerkbetriebssysteme | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016 64-Bit Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompatible Betriebssysteme         | Android Boss (3.0, 5.0) <a href="http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> , Debian (6.0.x, 7.x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Linux OS (In-OS HPLIP), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Kompatible Netzwerkbetriebssysteme | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenApp 7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016 64-Bit Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mindestsystemanforderungen         | <b>Windows:</b> 200 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM- oder DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, dedizierte USB- oder Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung, Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 1 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Siehe <a href="http://www.Apple.com">http://www.Apple.com</a> ; USB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Software im Lieferumfang enthalten | HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu <a href="http://www.123.HP.com">http://www.123.HP.com</a> oder OS App-Quelle für Druckersoftware weiter), Online-Benutzerhandbücher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sicherheitsmanagement              | Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und PreShared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druckerverwaltung                  | Ressourcen-Kit für Druckeradministratoren für HP Universal Print Driver (UPD Active Directory-Administrator-Vorlage, Hinzufügen von Druckmodell zu Kommentaren, AutoUpgradeUPD, Dienstprogramm zur Treiberkonfiguration, Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung, HP Administrator für verwaltetes Drucken, PRNCON. EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Plug-and-Play-Treiber entfernen); HP Web Jetadmin Software; Ressourcen-Kit für HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy-Agent, HP WS Pro-Proxy-Agent); HP JetAdvantage Security Manager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abmessungen und Gewicht            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druckerabmessungen (B x T x H)     | <b>Minimal:</b> 585 x 785 x 932,2 mm; <b>Maximum:</b> 1645 x 785 x 1190 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Paketabmessung (B x T x H)         | 831 x 685 x 1053 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Druckergewicht                     | 95,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Verpackungsgewicht                 | 114,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betriebsumgebung                   | <b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C, <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % rF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Datenspeicher                      | <b>Temperatur:</b> -10 bis 40 °C, <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Geräuschpegel                      | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,6 B(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 50 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,6 B(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 50 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,7 B(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,6 B(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 50 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,6 B(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 40 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 50 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 50 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,7 B(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min., <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A) einseitiger Schwarzweißdruck auf A4-Papier mit 60 Seiten/Min.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromversorgung                    | <b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Verbrauch:</b> 867 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁶:</b> Blauer Engel: 2,532 kWh/Woche; Energy Star: 2,692 kWh/Woche; Präsentation⁷: Blauer Engel: 2,532 kWh/Woche; Energy Star: 2,692 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Verbrauch:</b> 998 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁶:</b> Blauer Engel: 3,176 kWh/Woche; Energy Star: 3,299 kWh/Woche; Präsentation⁷: Blauer Engel: 3,176 kWh/Woche; Energy Star: 3,299 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil | <b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Verbrauch:</b> 1090 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁶:</b> Blauer Engel: 3,823 kWh/Woche; Energy Star: 3,963 kWh/Woche; Präsentation⁷: Blauer Engel: 3,823 kWh/Woche; Energy Star: 3,963 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil | <b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Verbrauch:</b> 867 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁶:</b> Blauer Engel: 2,532 kWh/Woche; Energy Star: 2,692 kWh/Woche; Präsentation⁷: Blauer Engel: 2,532 kWh/Woche; Energy Star: 2,692 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil | <b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Verbrauch:</b> 998 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁶:</b> Blauer Engel: 3,176 kWh/Woche; Energy Star: 3,299 kWh/Woche; Präsentation⁷: Blauer Engel: 3,176 kWh/Woche; Energy Star: 3,299 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil | <b>Anforderungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); <b>Verbrauch:</b> 1090 Watt (beim Drucken), 65 Watt (Bereitschaftsmodus), 11 Watt (Ruhemodus), 0,5 Watt (Auto-Off-Modus), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)⁶:</b> Blauer Engel: 3,823 kWh/Woche; Energy Star: 3,963 kWh/Woche; Präsentation⁷: Blauer Engel: 3,823 kWh/Woche; Energy Star: 3,963 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil |
| Zertifizierungen                   | CISPR 22: 2008 (International) – Klasse A, CISPR 32: 2012 (International) – Klasse A, EN 55032: 2012 (EU) – Klasse A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A. Weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder<br>Energy Star; Blauer Engel; EPEAT Silver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Lieferumfang⁹                      | Engine; TCU; Trommeln; Baugruppe Color WG Namensschild und Etikett; Netzkabel; CD mit Montageanweisungen WW; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer. TONER NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Garantie                           | 90 Tage nur auf Teile. Die erweiterten Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und lokalen gesetzlichen Anforderungen. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Fußnoten

<sup>1</sup> Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>2</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>.

<sup>3</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>4</sup> Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printsecurity>.

<sup>5</sup> Funktion ist nur bei den Z Bundles verfügbar.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.

<sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>3</sup> Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

<sup>4</sup> Das HP Faxgerät kann mit 3 Sek./Seite bei 34 V und 6 Sek./Seite bei 17 V übertragen (basierend auf Standard-ITU-T-Testbild Nr. 1 mit Standardauflösung und MMR-Codierung)

<sup>5</sup> Wireless Direct und Wireless optional

<sup>6</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

<sup>7</sup> Basierend auf der BA TEC-Methode mit folgenden möglichen Ausnahmen: Verzögerungszeit beim Übergang in den Ruhemodus beträgt eine Minute oder weniger, Wi-Fi deaktiviert.

<sup>8</sup> Nein, USB-Kabel wird separat angeboten (EMEA, Nord-, Mittel- und Südamerika; AP). Servicetechniker muss die Einheiten installieren

**tectonika GmbH | Kruppstraße 82-100 | 45145 Essen | Tel.: 0201 50 88 78 10**  
**Mail: [info@tectonika.de](mailto:info@tectonika.de) | [www.tectonika.de](http://www.tectonika.de)**

 **@tectonika.de**

 **@tectonika.de**

 **@tectonika\_de**



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.



Veröffentlicht in EMEA 4AA6-9709DEE, April 2017