

# HP Color LaserJet Managed E55040dw



## Hohe Geschwindigkeiten. Brillante Farben.

Hohe Druckgeschwindigkeit und brillante Farben sorgen für Ihren Geschäftserfolg. Steigern Sie die Produktivität mit diesem energieeffizienten Drucker, mit Original HP Tonerkartuschen und JetIntelligence, und drucken Sie jederzeit schnell und einfach professionelle Dokumente mit brillanten Farben.



### High-Speed-Leistung trifft Energieeffizienz

- Drucken Sie aus dem Energiesparmodus in nur 9 Sekunden<sup>1</sup> und drucken Sie Doppelseiten so schnell wie Einzelseiten: bis zu 40 Bilder/Min.<sup>2</sup>
- Dieser Drucker verbraucht dank intelligenter Medieneerkennung und Tonertechnologie extrem wenig Energie.<sup>3</sup>
- Ermöglichen Sie Ihren Mitarbeitern, Aufgaben schnell über den anpassbaren Farb-Touchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale zu erledigen.
- Drucken Sie Dokumente mit gleichbleibend hoher Qualität auf einer Vielzahl von Medien – auch im Format A5 – mit automatischer Medieneerkennung.

### Ihr Druckerbestand – einfach, geschützt, optimiert

- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin<sup>4</sup> – für mehr geschäftliche Effektivität.
- Schützen Sie vertrauliche Daten mit integrierten und optionalen Funktionen wie z. B. mit den HP JetAdvantage Sicherheitslösungen.<sup>5</sup>
- Lösungen von HP und Drittanbietern lassen sich problemlos entwickeln, bereitstellen und hinzufügen. Wählen Sie das optionale 1 GB Speicher-Upgrade.<sup>6</sup>
- HP JetAdvantage Private Print sorgt für höhere Sicherheit, mehr Kontrolle und weniger Kosten.<sup>7</sup>

### Der perfekte Drucker für Ihre Geschäftsanforderungen

- Nutzen Sie für mobile Geräte Wireless Direct Printing im Büro – ohne auf das Netzwerk zugreifen zu müssen.<sup>8</sup>
- Drucken Sie per Fingertipp von Ihrem NFC-fähigen, mobilen Gerät auf dem Drucker – kein Netzwerk erforderlich.<sup>9</sup>
- Drucken Sie über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets – in der Regel ohne Konfigurationen oder Apps.<sup>10</sup>

### Mehr. Seiten, Leistung und Schutz.

- Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence liefern mehr Seiten pro Patrone als Vorgängerprodukte.<sup>11</sup>
- Bauen Sie auf Profiqualität bei schneller Geschwindigkeit – HP ColorSphere 3 Toner funktioniert optimal mit Ihrem HP Drucker.
- Schützen Sie sich vor Betrug mit einer Technologie zur Kartuschenauthentifizierung und stellen Sie sicher, dass Sie die echte HP Qualität erhalten, für die Sie bezahlen.
- Dank vorinstallierter Kartuschen können Sie sofort loslegen. Ersetzen Sie sie bei Bedarf durch optionale Kartuschen mit hoher Reichweite.<sup>12</sup>



Low energy



Color touchscreen



Wireless direct



NFC

## Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Managed E55040dw

1. 250-Blatt-Ausgabefach
2. Integriertes Wireless Direct/NFC Touch-to-Print
3. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
4. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
5. 550-Blatt-Fach 2
6. 10,9-cm-(4,3-Zoll-)Farb-Touchscreen
7. Hardware Integration Pocket
8. Leicht zugänglicher USB-Port
9. Rechte Zugangsklappe zur Fixiereinheit
10. Mehrzweckzuführung für 100 Blatt
11. Gigabit/Fast Ethernet, USB 2.0-Druckanschluss, USB 2.0-Anschluss für optionale Lösungen, Anschluss für optionales Schloss



## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|                                  |                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zubehör</b>                   | <b>B5L36A</b> HP Color LaserJet B5L36A 220 V Fixierer-Kit (Durchschnittliche Reichweite 150.000 Seiten)                                                                         |
|                                  | <b>B5L37A</b> HP Color LaserJet B5L37A Toner-Auffangeinheit (Durchschnittliche Reichweite 54.000 Seiten)                                                                        |
|                                  | <b>CF360XC</b> HP Schwarz Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (14.900 Seiten)                                                                        |
|                                  | <b>CF361XC</b> HP Cyan Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten)                                                                           |
|                                  | <b>CF362XC</b> HP Gelb Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten)                                                                           |
|                                  | <b>CF363XC</b> HP Magenta Contract Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (11.700 Seiten)                                                                        |
|                                  | <b>W9060MC</b> HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (15.000 Seiten)                                                                                                       |
|                                  | <b>W9061MC</b> HP Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (12.200 Seiten)                                                                                                          |
|                                  | <b>W9062MC</b> HP Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (12.200 Seiten)                                                                                                          |
|                                  | <b>W9063MC</b> HP Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (12.200 Seiten)                                                                                                       |
| <b>Zubehör</b>                   | <b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse                                                                                                                                         |
|                                  | <b>B5L29A</b> HP Sichere Hochleistungsfestplatte                                                                                                                                |
|                                  | <b>B5L34A</b> HP Color LaserJet 550-Blatt-Medienfach                                                                                                                            |
|                                  | <b>B5L51A</b> HP Color LaserJet Drucker-Schrank                                                                                                                                 |
|                                  | <b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit                                                                                                                                |
|                                  | <b>G6W84A</b> HP 1 GB 90 Pin DDR3 DIMM                                                                                                                                          |
| <b>Konnektivität</b>             | <b>J8031A</b> HP Jetdirect 2900NW Printserver                                                                                                                                   |
| <b>Service und Unterstützung</b> | <b>U8HS2EHP</b> 3 Jahre am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für Color LaserJet M553 E55040 Managed                             |
|                                  | <b>U8HS3E</b> HP 4 Jahre, am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für Color LaserJet M553 E55040 Managed                           |
|                                  | <b>U8HS4E</b> HP 5 Jahre, am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für Color LaserJet M553 E55040 Managed                           |
|                                  | <b>U8HS5PE</b> HP 1 Jahr, nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für Color LaserJet M553 E55040 Managed  |
|                                  | <b>U8HS6PE</b> HP 2 Jahre, nach Ablauf der Garantie am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien zur Aufbewahrung des Service für Color LaserJet M553 E55040 Managed |
|                                  | <b>U9JT2E</b> HP Installationsservice mit Network Configuration Drucker für Arbeitsgruppen                                                                                      |

## Technische Daten

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                              | <b>HP Color LaserJet Managed E55040dw</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Produktnummer</b>                       | 3GX98A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Funktionen</b>                          | Drucken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bedienfeld</b>                          | Farb-Touchscreen, 10,92 cm (4,3 Zoll)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Drucken</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Drucktechnologie                           | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Geschwindigkeit <sup>1</sup>               | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 38 S./Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 38 S./Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis 38 Bilder/Min Bis zu 59 S./Min. Schwarz (Querformat, A5); Bis zu 6 S./Min Schwarz (Hochformat, A5); Bis zu 59 S./Min. Farbe (Querformat, A5); Bis zu 6 S./Min Farbe (Hochformat, A5)                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>      | <b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 6 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 7 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 9 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 9 Sek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Druckauflösung                             | <b>Schwarzweiß (optional):</b> HP ImageREt 3600; <b>Farbe (optional):</b> HP ImageREt 3600; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 3600, Pantone-Kalibrierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Monatliche Leistungskapazität <sup>3</sup> | Bis zu 120.000 Seiten (DIN A4); <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen<sup>4</sup>:</b> 2.000 bis 15.000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Intelligente Druckersoftwarefunktionen     | FutureSmart Firmware, Open Extensibility Platform, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, leicht zugänglicher USB-Anschluss, beidseitiges Drucken, JetIntelligence Kartuschen, Mopria-zertifiziert, Apple AirPrint™, HP ePrint, Einbauschacht für Lösungsmodule, Onlinehilfe                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standard-Drucksprachen                     | HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigener PDF-Druck (Version 1.7), URF (AirPrint)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Schriftarten und Schriftbilder             | 105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriftarten, 92 interne, skalierbare Schriftarten bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar                                                                         |
| Druckbereich                               | <b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, Unten: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, Links: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild, Rechts: 2 mm absolut/5 mm sicheres Bild                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Beidseitiger Druck                         | Automatisch (Standard)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Prozessorgeschwindigkeit</b>            | 1,2 GHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Konnektivität</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standard                                   | 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0 Host-Anschlüsse; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX-Netzwerk; Einbauschacht für Lösungsmodule                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wireless                                   | Ja, integrierte NFC/HP Wireless Direct-Funktionen und integriertes Wi-Fi 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funktion für mobiles Drucken <sup>5</sup>  | Apple AirPrint™; HP ePrint; Wireless Direct-Druck; Mopria™-zertifiziert;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle            | Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; Google Cloud Print ERKENNUNG: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-KONFIGURATION: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP-FW Download, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL Zertifikatsverwaltung, Firewall, ACL, 802.1x |
| <b>Speicher</b>                            | <b>Standard:</b> 1 GB; <b>Maximal:</b> 2 GB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Papierhandhabung</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Anzahl Papierfächer                        | <b>Standard:</b> 2; <b>Maximal:</b> 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Medientypen                                | Papier (Normal, leicht, Feinpost, recycelt, mittelschwer, schwer, mittelschwer glänzend, schwer glänzend, extraschwer, extraschwer glänzend, Karten, Karten glänzend) farbige Transparentfolien, Etiketten, Briefpapier, Briefumschläge, Vordrucke, gelocht, farbig, rau, Folie opak, benutzerdefiniert                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Medienformat                               | <b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fächer 3+: 102 x 148 bis 216 x 356 mm<br><b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Benutzerdefiniert: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 297 mm; Optionales Fach 3: A4, RA4, A5, B5 (JIS), 16K; Benutzerdefiniert: 102 x 148 bis 216 x 356 mm                                      |
| Druckmedienverarbeitung                    | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung 2<br><b>Standardausgabe:</b> 250-Blatt-Ausgabefach<br><b>Papierzuführung optional:</b> 550-Blatt-Papierzuführung 3, 550-Blatt-Papierzuführung 4, 550-Blatt-Papierzuführung 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mediengewichte                             | Fach 1: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Optionales Fächer 3+: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); <b>ADF:</b> Fach 1: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Fach 2: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier); Optionales Fächer 3+: 60 bis 220 g/m² (Normalpapier), 105 bis 220 g/m² (glänzendes Papier)                                                               |
| Papierzuführungskapazität                  | <b>Fach 1:</b> Blatt (Papier mit 75 g/m²): 100; Transparentfolien, Karton (163 g/m²): 50; Karten (216 g/m²): 30; Briefumschläge: 10<br><b>Fach 2:</b> Blätter (Papier mit 75 g/m²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m²), Transparentfolien: 200<br><b>Fach 3:</b> Blätter (Papier mit 75 g/m²): 550; Etiketten, Karten (163 g/m²), Transparentfolien: 200<br><b>Maximal:</b> Bis zu 2300 Blatt                                                                                                                                                                                             |
| Kapazität des Ausgabefachs                 | <b>Standard:</b> Bis zu 250 Blatt<br>Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge<br>Transparentfolien: Bis zu 100 Blatt<br><b>Maximal:</b> Bis zu 250 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modell</b>                                 | <b>HP Color LaserJet Managed E55040dw</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Produktnummer</b>                          | 3GX98A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Kompatible Betriebssysteme<sup>6</sup></b> | Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, 10.11 El Capitan, OS X, UNIX, Windows 10 alle 32- und 64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 alle 32- und 64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>     | 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- und 64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 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- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32- und 64-Bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit), Novell 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- und 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 32- und 64-Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32- und 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) |
| <b>Mindestsystemanforderungen</b>             | <b>Windows:</b> Windows XP (SP3) alle 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.), Windows Vista – alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows 7 – alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets), Windows 10 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets); Mit dem Universal Print Driver (von <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ) kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows XP SP3 – 32- und 64-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.), Windows Vista – alle 32- und 64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows 7 – alle 32- und 64-Bit-Editionen, Windows 8/8.1 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets), Windows 10 – alle 32- und 64-Bit-Editionen (mit Ausnahme des RT-Betriebssystems für Tablets); Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP im Betriebssystem enthalten): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x) anderes OS UNIX; CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher;<br><b>Mac:</b> Mac OS X v 10.7 Lion, OS X v 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Software im Lieferumfang enthalten</b>     | Windows OS: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Web Services Assist (HP Connected), Online-Benutzerhandbücher; Mac OS: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer zu <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> oder OS App Store für LaserJet Software weiter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Sicherheitsmanagement</b>                  | Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer PIN-Codes, optionale moderne Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Ausweisleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1 X Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Access Control List; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Einbauschacht für Sicherheitslösungsmodule, Angriffserkennung mit Red Balloon-Sicherheitstechnologie (kontinuierliche geräteinterne Überwachung auf Angriffe), SureStart Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung), Whitelisting (lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, ausführbare EXE-Dateien usw.); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Druckerverwaltung</b>                      | HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Druckerabmessungen (B x T x H)                | <b>Minimal:</b> 458 x 479 x 427 mm; <b>Maximal:</b> 699 x 479 x 427 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Paketabmessungen (B x T x H)                  | 600 x 500 x 598 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Druckergewicht                                | 27,6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verpackungsgewicht                            | 31,4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Betriebsumgebung</b>                       | <b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Datenspeicher</b>                          | <b>Temperatur:</b> 0 bis 35 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Geräuschpegel</b>                          | <b>Schalleistungspegel:</b> 6,5 B(A); <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Stromversorgung<sup>7</sup></b>            | <b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 200 bis 240 V Wechselstrom 50 Hz (keine doppelte Spannung, Produkt variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-ID); <b>Energieverbrauch:</b> 617 Watt (beim Drucken), 33,7 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,95 Watt (Ruhemodus), 1 Watt (Auto-Off/Wake on LAN), 0,1 Watt (Auto-Off/manuell eingeschaltet), 0,1 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC):</b> Energy Star: 1,98 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,86 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Technologie mit Energieersparnis</b>       | HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prüfzeichen</b>                            | CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (EU), EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Ausgabe 6 Klasse A, andere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes<br>ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver<br><b>Entspricht dem Blauen Engel:</b> Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Lieferumfang</b>                           | HP Color LaserJet Managed E55040 Drucker; Vier vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartuschen (mit einer Reichweite von ca. 6.000 Seiten für Schwarz und ca. 5.000 Seiten für Farbe); Tonersammeleinheit; Mitgelieferte Dokumentation; CD; Netzkabel; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung Fach 1; 550-Blatt-Papierzuführung Fach 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Garantie</b>                               | 1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Software, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
- <sup>3</sup> Informationen basieren auf HP Tests unter Verwendung der Typical Electricity Consumption (TEC)-Methode des ENERGY STAR®-Programms oder auf dem TEC-Wert, der unter [energystar.gov](http://energystar.gov) angegeben ist, im Vergleich zu Einzelfunktions-Farblaserdruckern anderer Anbieter mit Druckgeschwindigkeiten zwischen 31 und 44 Seiten pro Minute (Seiten/Min.) (Stand: November 2014). Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.
- <sup>4</sup> Universelles Geräte-Plug-In wird mit HP Web Jetadmin 10.3 SR4 und höheren Versionen angeboten. HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter <http://www.hp.com/go/webjetadmin> heruntergeladen werden.
- <sup>5</sup> Einige Lösungen müssen heruntergeladen oder separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printingsolutions>.
- <sup>6</sup> Lösungen, die über den Einbauschacht für Lösungsmodule bereitgestellt werden, sind ggf. separat zu erwerben.
- <sup>7</sup> Nur in Nordamerika und ausgewählten EU-Ländern verfügbar. Funktion ist ohne Zusatzkosten verfügbar. Der Drucker muss mit dem Internet verbunden und die Internetdienste müssen aktiviert sein. Weitere Informationen erhalten Sie unter <http://www.hpjetadvantage.com>.
- <sup>8</sup> Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Wi-Fi-Netzwerk eines Wireless Direct-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und der Entfernung vom Zugangspunkt im MFP oder Drucker. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>9</sup> Das mobile Gerät muss Drucken über NFC (Near Field Communications) unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>10</sup> Für den lokalen Druck müssen sich Mobilgerät und Drucker im selben Netzwerk befinden oder es muss eine direkte Wireless-Verbindung bestehen. Die Wireless-Leistung ist abhängig von der physischen Umgebung und von der Entfernung vom Zugangspunkt. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Für den Remote-Druck ist eine Internetverbindung zu einem mit dem Internet verbundenen HP Drucker erforderlich. Eine App oder Software sowie eine HP ePrint-Account-Registrierung sind unter Umständen ebenfalls erforderlich. Die Wireless-Breitbandnutzung erfordert einen separaten Servicevertrag für mobile Geräte. Informieren Sie sich beim zuständigen Service-Provider über die Abdeckung und Verfügbarkeit in Ihrer Region. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>11</sup> Basierend auf Kartuschenreichweiten für HP 507A gegenüber HP 508X Original HP LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>12</sup> HP 508X Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat kaufen.

## 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> Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- <sup>4</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
- <sup>5</sup> Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>6</sup> Nicht alle kompatiblen Betriebssysteme werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter <http://www.hp.com> zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.
- <sup>7</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, andernfalls wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie erlischt. Der Stromverbrauch im Auto-Off-Modus hängt von der Funktionalität des Netzwerk-Switches, der Benutzerkonfiguration und der Netzwerkaktivität des Kunden ab. Der Stromverbrauch im ausgeschalteten Modus kann variieren, während der Drucker nach Netzwerkpaketen für Druckaufträge sucht.

**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



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 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.

