



# HP Color LaserJet Managed Flow MFP E877z Druckerserie

## Leistungsstark. Flexibel. Sicher.

Der Wandel ist die einzige Konstante im Geschäftsleben. Transformieren Sie Ihr Unternehmen mit einem Drucker, den Sie kontinuierlich upgraden können, um die Funktionen zu erweitern. Die sichersten Drucker von HP<sup>1</sup> schützen Sie vor Bedrohungen und vereinfachen das Flottenmanagement für Ihre vielbeschäftigten IT-Profis.



## Sorgen Sie für maximale Produktivität

- Erleben Sie Geschwindigkeit und Leistung wie nie zuvor: Unsere schnellste Technologie für beidseitiges Scannen erfasst bis zu 300 Bilder pro Minute.<sup>2</sup>
- Arbeiten Sie schneller und ohne Unterbrechungen mit der Reverse & Retry Technologie: Probleme, die durch Doppeleinzug entstehen, werden automatisch erkannt und behoben.
- Nutzen Sie erstklassige OCR-Software, um Texte aus Dokumenten einfach und top-präzise zu scannen und zu speichern. Die optionale Accelerator Karte sorgt für ein Plus an Produktivität.
- Sparen Sie Zeit, indem Sie Vorlagen nur einmal scannen und die Scans anschließend an mehrere Ziele senden – mithilfe von benutzerdefinierten Shortcuts, die den Arbeitsaufwand verringern und hohe Genauigkeit sicherstellen.

## Anpassbare, dauerhaft effektive Lösungen

- Erleichtern Sie sich Ihren Arbeitsalltag, indem Sie Prozesse, die Ihren Drucker betreffen, über cloud-verbundene HP Workpath Apps individuell anpassen. Sie können auf personalisierte Inhalte zugreifen und sowohl digitale als auch papierbasierte Abläufe perfekt organisieren.<sup>3</sup>
- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und passen Sie Ihre Drucker an die Büroeinrichtung an – mit modernem Design und fünf optionalen Farbpanels.
- Geben Sie Ihrem Team das, was es für den Erfolg braucht – mit der HP Open Extensibility Platform, die hunderte Lösungen von HP und Drittanbietern bereithält und dabei auch Kartenleser unterstützt.
- Der HP Custom Color Manager ermöglicht einfaches, nahtloses Farbmanagement. Stimmen Sie die Farbausgabe jeder Dokumenten-/Gerätekombination perfekt ab, ohne dass Sie kostspielige Farbanpassungssysteme benötigen.

## Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security<sup>4</sup>

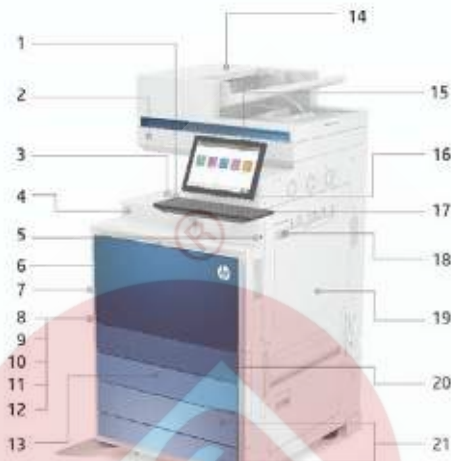
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und das Eindringen von Malware zu verhindern. So sind Sie immer online – und immer sicher.
- Der laufende Betrieb wird permanent überwacht. Eindringlinge haben keine Chance. Zertifiziert gemäß Common Criteria<sup>5</sup> für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität – um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- HP Memory Shield™ ist eine integrierte Sicherheitsfunktion, die verhindert, dass Malware-Angriffe unterschiedlichster Art den Ausführungsfluss eines Programms umleiten.

## Besseres Drucken hilft auch der Umwelt

- Die faserbasierten Materialien der Außenverpackung und der Innenpolsterung stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen. Das bedeutet: Sie sind aus recycelten oder zertifizierten Stoffen hergestellt.<sup>6</sup>
- Umweltschutz spielt bei der Herstellung unserer Geräte eine zentrale Rolle. Das Ergebnis sind besonders energieeffiziente Drucker und Tonerkartuschen, die einen hohen Anteil an recyceltem Kunststoff haben.<sup>7</sup> So helfen wir Ihnen dabei, nachhaltig zu drucken.
- Unser optimiertes, energieeffizientes Produktdesign erfüllt die strengen Kriterien, die EPEAT Gold, ENERGY STAR und der Blaue Engel vorgeben.<sup>8</sup>
- Unsere Toner sind so konzipiert, dass sie in Bezug auf die Luftqualität in Innenräumen aktuellen Standards entsprechen. Ihr Schmelzpunkt ist extrem niedrig. Das ist gut für effizientes Drucken und gut für die Umwelt.<sup>9</sup>

## Produktübersicht

1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)<sup>1</sup>
2. Flachbettscanner für Bögen bis Format A3
3. 500-Blatt-Ausgabefach
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss<sup>2</sup>
6. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
7. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
8. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
9. SuperSpeed USB 3.0 Host Port
10. Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
11. Gigabit-Ethernet-Anschluss
12. Hi-Speed USB 3.0 Geräteanschluss
13. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
14. Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 300 Blatt in Formaten bis A3 (nur Flow-Modelle)<sup>3</sup>
15. 10,1 Zoll (25,6 cm) Farb-Touchscreen
16. Einschaltknopf
17. Tastatur in voller Größe
18. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
19. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Medienformate bis SRA3
20. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis SRA3
21. Optionale Papierzuführung mit zwei Kassetten für je 520 Blatt in Formaten bis A3



## Serie im Überblick

Modell	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E877z			
Produktnummer	5QK08A	5QK08A(Base) + 8EP60AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QK08A(Base) + 8EP61AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QK08A(Base) + 8EP62AAE (Geschwindigkeitslizenz)
Print speed (A4 and letter, black) <sup>3</sup>	Bis zu 40 S./Min.	bis zu 50 S./Min.	bis zu 60 S./Min.	bis zu 70 S./Min.
Scan speed (A4 and letter, black) <sup>4</sup>	150 Seiten/Min., 300 Bilder/Min. Simplex/Duplex			
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) – alle Modelle			
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	300 Blatt			
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; Maximum: 6.140 Blatt (alle Modelle)			
Advanced workflow features	HP EveryPage Technologie, Tastatur in voller Größe, integrierte OCR-Software, Reverse & Retry, automatische Seitenausrichtung, automatische Farbtonabstimmung, automatisches Zuschneiden von Dokumenten, Bearbeiten von Dokumenten, automatische Papierfarbentfernung, automatisches Begradigen, Auftragstrenner			

<sup>1</sup> Lösungen, die über den Einbauschacht für Erweiterungsmodule bereitgestellt werden, sind ggf. separat zu erwerben.

<sup>2</sup> Ein/e Administrator/in muss den leicht zugänglichen USB-Anschluss vor der Nutzung aktivieren.

<sup>3</sup> Die Modelle der Serie E877 Flow verfügen über eine automatische Dokumentenzuführung für 300 Blatt. Die Modelle der Serie E877dn verfügen über eine automatische Dokumentenzuführung für 200 Blatt. Über die automatische Dokumentenzuführung lassen sich bei allen Geräten Vorlagen bis zum Format A3 scannen.

<sup>4</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Details unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

<sup>5</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

## Wichtige Funktionen

Erledigen Sie mehr in kürzerer Zeit – mit branchenführenden Druck-, Scan- und Kopiergeschwindigkeiten und maximaler Betriebszeit. Für die nötige Power sorgt ein speziell entwickelter Quadcore-Prozessor von HP.

Nutzen Sie maßgeschneiderte On-Device- und Cloud-Lösungen, die Ihre Arbeitsabläufe optimieren und so flexibel sind, dass sie Ihre Mitarbeitenden sowohl heute und als auch morgen, wenn es wieder neue Anforderungen gibt, optimal unterstützen.

HP Wolf Enterprise Security sorgt dafür, dass Sie von der weltweit sichersten Druckumgebung profitieren – durch branchenführende mehrschichtige Sicherheitsfunktionen, die Sie zuverlässig schützen, Probleme selbstständig beheben und sich kontinuierlich auch an neue Bedrohungen anpassen.<sup>1</sup> Wir halten Ihnen Probleme vom Hals, damit Ihr Unternehmen auf der Erfolgspur bleibt.

Sparen Sie Ressourcen mit unserem energieeffizienten Drucksystem, das die Standards EPEAT Gold, Blauer Engel und ENERGY STAR erfüllt. Gleichzeitig reduzieren Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sorgen dafür, dass das Wirtschaftsleben nachhaltiger wird.

## Services und Lösungen

Service und Unterstützung	<p>U03HDE 1 Jahr HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p>U03HFE 3 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p>U03HGE 4 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p>U03HHE 5 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p>U03HSPE 1 Jahr HP Service am nächsten Arbeitstag – nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p>U03HTPE 2 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag – nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p>U03HME 1 Jahr HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p>U03HNE 3 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p>U03HQE 4 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p>U03HRE 5 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p>U03HXPE 1 Jahr HP Teileaustauschservice nach Garantieablauf für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p>U03HYPE 2 Jahre HP Teileaustauschservice nach Garantieablauf für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p>
Lösungen	<p><b>Sicherheitsfunktionen:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print und Insights</p> <p><b>Mobil- und Universaldruck:</b> HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Erweiterung; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App</p> <p><b>Management:</b> HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Integrierter Web-Server; HP Custom Color Manager; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit</p>

## Optionale Farben Vorderseite



\*Verfügbar mit optionalem Farbdisplay-Zubehör

<p><b>Zubehör</b></p>	<p>155P7A HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch                  155P8A HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch                  190A2A HP Color LaserJet Department Lunar Gray Color Panel                  190A3A HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel                  190A4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel                  190A5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel                  190A8A HP LaserJet Department Stand Lunar Gray Color Panel                  190B2A HP Color LaserJet Department Comet Red Color Panel                  190B3A HP LaserJet Department Comet Red Color Panel                  190B4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel                  190B5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel                  190B8A HP LaserJet Department Stand Comet Red Color Panel                  190C2A HP Color LaserJet Department Cosmic Green Color Panel                  190C3A HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel                  190C4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel                  190C5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel                  190C8A HP LaserJet Department Stand Cosmic Green Color Panel                  190D2A HP Color LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel                  190D3A HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel                  190D4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel                  190D5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel                  190D8A HP LaserJet Department Stand Constellation Yellow Color Panel                  190F2A HP Color LaserJet Department Aurora Purple Color Panel                  190F3A HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel                  190F4A HP LaserJet Department 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel                  190F5A HP LaserJet Department High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel                  190F8A HP LaserJet Department Stand Aurora Purple Color Panel                  2NR12A HP Gehäuse für externe Festplatte                  3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör                  478C2A HP Printing Voice Assistant                  4QL32A HP Legic Secure USB Reader                  5QK14A HP MFP 810 Analog Dual Fax                  6GW47A HP LaserJet 2x520 sheet Department Paper Tray/Stand                  6GW49A HP LaserJet Inner Finisher                  6GW50A HP LaserJet Department Job Separator                  6GW51A HP LaserJet Booklet Finisher                  6GW53A HP LaserJet Department Stand                  6GW55A HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher                  6GW56A HP LaserJet 3000 sheet Department High Capacity Paper Tray/Stand                  6GW57A HP LaserJet 2000 sheet Department High Capacity Paper Tray/Stand                  6HN30A HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte                  7ZA07A HP MFP 811 Analog Dual Fax                  7ZA08A HP MFP 800 Analog Single Fax                  7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax                  8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory                  B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)                  X3D03A HP USB Universelles Kartenlesegerät                  Y1G11A HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher                  Y1G12A HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden)                  Y1G13A HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet                  Y1G14A HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher                  Y1G22A HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung                  Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader                  Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader</p>
<p><b>Speed Licenses</b></p>	<p>8EP60AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 Lizenz für 40 bis 50 Seiten/Min.                  8EP61AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 Lizenz für 40 bis 60 Seiten/Min.                  8EP62AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 Lizenz für 40 bis 70 Seiten/Min.                  8LB48AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 Lizenz für 50 bis 60 Seiten/Min.                  8LB49AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 Lizenz für 60 bis 70 Seiten/Min.                  8LB50AAE HP Color LaserJet Managed MFP E877 Lizenz für 50 bis 70 Seiten/Min.</p>

## Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)				
<b>Geschwindigkeit<sup>1,2</sup></b>	<b>DIN A4 Schwarzweiß</b>	Bis zu 40 S./Min.	bis zu 50 S./Min. (mit 8EP60AAE)	bis zu 60 S./Min. (mit 8EP61AAE)	bis zu 70 S./Min. (mit 8EP62AAE)
	<b>DIN A4 Farbe</b>	Bis zu 40 S./Min.	bis zu 50 S./Min. (mit 8EP60AAE)	bis zu 60 S./Min. (mit 8EP61AAE)	bis zu 70 S./Min. (mit 8EP62AAE)
	<b>Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß</b>	Nur 8,2 Sek.	nur 7,6 Sek. (mit 8EP60AAE)	nur 7,2 Sek. (mit 8EP61AAE)	nur 7,2 Sek. (mit 8EP62AAE)
	<b>Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe</b>	Nur 9,7 Sek.	nur 8,8 Sek. (mit 8EP60AAE)	nur 8,2 Sek. (mit 8EP61AAE)	nur 8 Sek. (mit 8EP62AAE)
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi bei voller Geschwindigkeit; <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Schwarzweiß (feine Linien):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi bei voller Geschwindigkeit; <b>Farbe (normal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Farbe (dünne Linien):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi				
<b>Drucktechnologie</b>	Laser; <b>Optisch:</b> Normal (600 x 600 4 Bit); Optimal (1.200 x 1.200 1 Bit)				
<b>Nummer der Druckpatrone</b>	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)				
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF (V 1.7), AirPrint™-kompatibel				
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss				
<b>Farbscannen</b>	Ja				
<b>Scangeschwindigkeit Normal</b>	Bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Farbe) <b>Duplex:</b> Bis zu 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 300 Bilder/Min. (Farbe)				
<b>Scantyp / Technologie</b>	Flachbett, ADF / Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS				
<b>Scanauflösung</b>	<b>Hardware:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 600 x 600 dpi				
<b>Scan-Dateiformat</b>	PDF, hoch komprimierte PDF-Dateien, PDF/A, hoch komprimierte PDF/A-Dateien, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF (OCR), hoch komprimierte PDF-Dateien (OCR), PDF/A (OCR), hoch komprimierte PDF/A-Dateien (OCR), TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)				
<b>Scan-Eingangsmodi</b>	Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragspeicher; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath Anwendungen				
<b>Scanformat</b>	<b>ADF Maximal:</b> 305 x 864 mm; <b>ADF Minimal:</b> 68 x 127 mm; <b>Flachbett:</b> 297 x 432 mm;				
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	Integrierte OCR-Software; Text/Bild optimiert (automatisch); Scannen an mehrere Ziele; automatische Farbtonabstimmung; automatische Seitenausrichtung; Erkennen von Mehrfacheinzügen; Reverse & Retry; Dokumentenbearbeitung; automatische Papierfarbentfernung; Auftragsrenner (Leerseite, Barcode); Wasserzeichen; Stempel;				
<b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)</b>	Ja				
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	Standard, 300 Blatt				
<b>Twain-Version</b>	Version 2.4				
<b>Bittiefe / Graustufen</b>	24 Bit/256				
<b>Digital Sending – Standardfunktionen</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; automatische Farberkennung; kompaktes PDF; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text/Bild optimiert (Auto, Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Inhaltsausrichtung; Ausweiskopie; Auftragserstellung; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; erkennt und löscht Ränder beim Scannen; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Scannen an mehrere Ziele; integrierte OCR-Software; automatische Farbanpassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt; Erkennen von Mehrfacheinzügen; Reverse & Retry; Dokumentenbearbeitung; automatische Papierfarbentfernung; Auftragsrenner; automatische Begrädigung				
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>DIN A4 Schwarzweiß</b>	Bis zu 40 Kopien/Min.	bis zu 50 Kopien/Min. (mit 8EP60AAE)	bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP61AAE)	bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP62AAE)
	<b>DIN A4 Farbe</b>	Bis zu 40 Kopien/Min.	bis zu 50 Kopien/Min. (mit 8EP60AAE)	bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP61AAE)	bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP62AAE)
	<b>DIN A4 Schwarzweiß Duplex</b>	Bis zu 40 Kopien/Min.	bis zu 50 Kopien/Min. (mit 8EP60AAE)	bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP61AAE)	bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP62AAE)
	<b>DIN A4 Farbe Duplex</b>	Bis zu 40 Kopien/Min.	bis zu 50 Kopien/Min. (mit 8EP60AAE)	bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP61AAE)	bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP62AAE)
	<b>Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß</b>	Nur 4,9 Sek.	nur 4,2 Sek. (mit 8EP60AAE)	nur 3,8 Sek. (mit 8EP61AAE)	nur 3,5 Sek. (mit 8EP62AAE)
	<b>Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe</b>	Nur 6,5 Sek.	nur 5,6 Sek. (mit 8EP60AAE)	nur 4,9 Sek. (mit 8EP61AAE)	nur 4,3 Sek. (mit 8EP62AAE)
<b>Kopierauflösung</b>	<b>Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:</b> ; Bis zu 600 x 600 dpi ; <b>Farbe (Text und Grafiken):</b> Bis zu 600 x 600 dpi				
<b>Maximale Anzahl Kopien</b>	Bis zu 9.999 Kopien				
<b>Kopierer – Skalierung</b>	25 bis 400 %				
<b>Kopiereinstellungen</b>	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text/Bild optimiert (Auto, Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Ausweiskopie; Auftragserstellung; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; erkennt und löscht Ränder beim Scannen; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; Bildverschiebung; Papierauswahl; Sortieren; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Ausrichtung; automatische Farbanpassung; Zuschneiden auf Seitengröße; Erkennen von Mehrfacheinzügen; Reverse & Retry; Bearbeiten von Dokumenten; automatische Papierfarbentfernung; Auftragsrenner; automatische Begrädigung				
<b>Faxgeschwindigkeit</b>	Bis zu: 33,6 Kbit/s				
<b>Faxauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxe); <b>Schwarzweißdruck (Standard):</b> 203 x 98 dpi				
<b>Faxfunktionen</b>	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; Up to 500 pages <b>Automatische Faxseitenanpassung unterstützt:</b> Ja <b>Automatische Wahlwiederholung:</b> Ja <b>Verzögertes Senden von Faxen:</b> Nein <b>Ruftonunterscheidung unterstützt:</b> Nein <b>Faxweiterleitung unterstützt:</b> Ja <b>Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt:</b> Nein <b>Faxabruf unterstützt:</b> Ja (nur Empfangs-Polling) <b>Fax/Telefon-Modus unterstützt:</b> Nein <b>Sperre gegen unerwünschte Nachrichten – unterstützt:</b> Ja <b>Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern) <b>Unterstützte PC-Schnittstelle:</b> Ja <b>Remote-Abfragefunktion unterstützt:</b> Nein <b>Telefon-Handset unterstützt:</b> Nein				
<b>Standardkonnektivität</b>	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss; 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Host)				
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet)				
<b>Wireless-Funktionalität</b>	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert				
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print				
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 6 GB; <b>Maximal:</b> 6 GB				
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	Quadcore (1,6 GHz), Dual-Core (1,4 GHz) / <b>Datenspeicher:</b> Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / <b>Festplatte:</b> Standard, HP LaserJet 500 GB Festplattenlaufwerk; AES 256 Hardwareverschlüsselung, Secure Erase Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)				
<b>Druckleistung (monatlich)</b>	<b>DIN A4:</b>	Bis zu 180.000 Seiten	bis zu 200.000 Seiten (mit 8EP60AAE)	bis zu 250.000 Seiten (mit 8EP61AAE)	bis zu 300.000 Seiten (mit 8EP62AAE)
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 60.000				

## Technische Daten

Papierhandhabung	<b>Eingabekapazität:</b> Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) Standard; Bis zu 50 Umschläge; <b>Input Capacities, Max:</b> Bis zu 6.140 Blatt; <b>Ausgabekapazität:</b> Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt; <b>Duplexoptionen:</b> Automatisch; <b>Zufuhrfach für Briefumschläge:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 3
Unterstützte Medientypen	Normalpapier, HP EcoEffICIENT, HP matt 90 g, leicht 60 bis 74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP seidenmatt 120 g, HP glänzend 120 g, mittelschwer 96 bis 110 g, schwer 111 bis 130 g, mittelschwer glänzend 96 bis 110 g, schwer glänzend 111 bis 130 g, HP matt 150 g, HP glänzend 150 g, extraschwer 131 bis 175 g, extraschwer glänzend 131 bis 175 g, HP matt 200 g, HP glänzend 200 g, Karton 176 bis 220 g, Karten glänzend 176 bis 220 g, Karton leicht 221 bis 255 g, Karton 256 bis 300 g, Karton schwer, Farb-Transparentfolie, Etiketten, Briefpapier, Umschlag, Umschlag schwer, vorbedruckt, vorgelocht, farbig
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Fach 1, 2, 3: 60 bis 325 g/m <sup>2</sup>
Unterstützte Medienformate	Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16K, 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, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 98 x 139,7 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 98 x 139,7 bis 241,5 x 297 mm; Fach 3: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm
Lieferumfang	<b>5QK0BA</b> HP Color LaserJet Managed MFP E877z Drucker; mitgelieferte Materialien; Installationsanleitung; Regulierungsflyer; Netzkabel; Tastaturschablone; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten <sup>4</sup>	HP LaserJet Managed Tonerkartusche Schwarz (ISO-Reichweite 25.000) W9160MC; HP LaserJet Managed Tonerkartusche Cyan (ISO-Reichweite 22.500) W9161MC; HP LaserJet Managed Tonerkartusche Gelb (ISO-Reichweite 22.500) W9162MC; HP LaserJet Managed Tonerkartusche Magenta (ISO-Reichweite 22.500) W9163MC; HP LaserJet Managed Tonerkartusche Schwarz (ISO-Reichweite 50.000) W9170MC; HP LaserJet Managed Tonerkartusche Cyan (ISO-Reichweite 45.000) W9171MC; HP LaserJet Managed Tonerkartusche Gelb (ISO-Reichweite 45.000) W9172MC; HP LaserJet Managed Tonerkartusche Magenta (ISO-Reichweite 45.000) W9173MC
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 638,8 x 745,9 x 933,9 mm; <b>Maximal:</b> 1.656,7 x 1.301 x 1.503,9 mm;
Produktgewicht	104,6 kg;
Gewährleistungsmerkmale	1 Jahr nur für Ersatzteile 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> .
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; IT-ECO-Erklärung; Blauer Engel
Bedienfeld	10,1 Zoll (25,6 cm) Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher
Display-Beschreibung	10.1-in (25.65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> bzw. <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> verfügbar.
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 8; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX
Mindestsystemvoraussetzung	<b>RAM:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
Stromversorgung	<b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; <b>Energiebedarf:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 Wechselstrom, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 820 Watt (40 S./Min., Drucken), 890 Watt (50 S./Min., Drucken), 1.020 Watt (60 S./Min., Drucken), 1.100 Watt (70 S./Min., Drucken), 41,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (automatisch ausgeschaltet), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet)
Geräuschpegel	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,7 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 40 Seiten/Min.; 6,75 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 50 Seiten/Min.; 6,85 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 60 Seiten/Min.; 7 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 70 Seiten/Min.; <b>Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken):</b> 52 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 40 S./Min.; 53 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 50 S./Min.; 54 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 60 S./Min.; 55 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 70 S./Min.; <b>Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen):</b> 54 dB(A), ADF-Scan A4 mit 90 Bildern/Min.; 59 dB(A), ADF-Scan A4 mit 150 Bildern/Min.
Betriebsumgebung	<b>Temperaturbereich bei Betrieb:</b> 15 bis 30 °C; <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Lagertemperatur:</b> -10 bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb:</b> 20 bis 80 % RF; <b>Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich:</b> 20 bis 80 % RF

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed und HP Enterprise Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Aussage zur Überlegenheit der HP Funktionen basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der im Jahr 2021 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von Wettbewerbsdruckern derselben Kategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, die Angriffe selbstständig erkennen und stoppen sowie im Rahmen eines Neustarts Fehler automatisch beheben – gemäß den NIST SP 800-193 Richtlinien für die Widerstandsfähigkeit von Geräten gegen Cyber-Angriffe. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup> Scangeschwindigkeit gemessen ab automatischer Dokumentenzuführung. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware. Die Standards, auf denen die Messungen beruhen, finden Sie unter [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/).

<sup>3</sup> Basierend auf einer Analyse der Spezifikationen, die Wettbewerber zu ihren eigenen App-Plattformen veröffentlicht haben (Stand: April 2019). Nur HP Workpath bietet eine Kombination aus App-Validierung bei der Einreichung und automatischer Revalidierung von Apps. Um HP Workpath zu aktivieren, muss auf manchen Geräten eventuell optionales Zubehör installiert oder die Firmware aktualisiert werden. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich.

<sup>4</sup> HP Security ist jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsmerkmale variieren je nach Plattform. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

<sup>5</sup> Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408 (Stand: Mai 2019-2024). Die Zertifizierung gilt für HP Managed und Enterprise Geräte, auf denen HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und neuer ausgeführt wird. Weitere Informationen unter <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

<sup>6</sup> 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpolster bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.

<sup>7</sup> 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten zwischen 1 und 77 % Recyclingmaterial (gewonnen aus Haushalts- und Gewerbeabfällen). Dies gilt nicht für Tonerflaschen oder andere nicht aufgeführte Produkte. Eine Auflistung finden Sie unter <http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Hardware-basiert: Die Angaben zum Recycling von Haushaltsabfällen basieren auf der Definition in den EPEAT-Standards für Bildverarbeitungsgeräte (IEEE 1680.2). Die Prozentangaben sind bezogen auf das Gesamtgewicht.

<sup>8</sup> HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig so, dass ihre Emissionen die Richtlinien des Blauen Engels und des EPEAT-Umweltzeichens nicht überschreiten.

<sup>9</sup> HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – DE-UZ 219 Emissionskriterien des Blauen Engel.

## Fußnoten für technische Daten

<sup>1</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, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<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> Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19798. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

tectonika GmbH | Kruppstraße 82-100 | 45145 Essen | Tel.: 0201 5088 7810  
Mail: [info@tectonika.de](mailto:info@tectonika.de) | [www.tectonika.de](http://www.tectonika.de)



Folgen Sie tectonika auf Social Media



Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

September 2022

