Datenblatt

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[1] 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.[2]
- 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.[3]
- 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[4]

- 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[5] 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.[6]
- 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.[7] 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.[8]
- 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.[9]

Produktübersicht

1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)[1]
2. Flachbettscanner für Bögen bis Format A3
3. 500-Blatt-Ausgabefach
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss[2]
6. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
7. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
8. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
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)[3]
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)
Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)[3]	Bis zu 40 S./Min. bis zu 50 S./Min. bis zu 60 S./Min. bis zu 70 S./Min.
Scangeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)[4]	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)
Erweiterte Workflow-Funktionen	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

[1] Lösungen, die über den Einbauschacht für Erweiterungsmodule bereitgestellt werden, sind ggf. separat zu erwerben.
[2] Ein/e Administrator:in muss den leicht zugänglichen USB-Anschluss vor der Nutzung aktivieren.
[3] 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.
[4] Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Details unter hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.
[5] Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

Optionale Farben Vorderseite

*Verfügbar mit optionalem Farbdisplay-Zubehör

Services und Lösungen

Service und Unterstützung	**U03HDE** 1 Jahr HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx **U03HFE** 3 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx **U03HGE** 4 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx **U03HHE** 5 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx **U03HSPE** 1 Jahr HP Service am nächsten Arbeitstag – nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx **U03HTPE** 2 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag – nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx **U03HME** 1 Jahr HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente) **U03HNE** 3 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente) **U03HQE** 4 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente) **U03HRE** 5 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente) **U03HXPE** 1 Jahr HP Teileaustauschservice nach Garantieablauf für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente) **U03HYPE** 2 Jahre HP Teileaustauschservice nach Garantieablauf für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)
Lösungen	**Sicherheitsfunktionen**: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print und Insights **Mobil- und Universaldruck**: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Erweiterung; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App **Management**: 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
Zubehör (Optional)	**155P7A** HP LaserJet 2/3-Locher für inneren Finisher **155P8A** HP LaserJet 2/4-Locher für inneren Finisher **155P9A** HP LaserJet Schwedischer Locher für inneren Finisher **190A2A** HP Color LaserJet Department Farbpanel, Lunar Gray **190A4A** HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Lunar Gray **190A5A** HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Lunar Gray **190A8A** HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Lunar Gray **190B2A** HP Color LaserJet Department Farbpanel, Comet Red **190B4A** HP LaserJet Department 2x520-Blatt Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Comet-Rot **190B5A** HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Comet Red **190B8A** HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Comet Red **190C2A** HP Color LaserJet Department Farbpanel, Cosmic Green **190C4A** HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Cosmic Green **190C5A** HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Cosmic Green **190C8A** HP LaserJet Department Standfuß-Farbmonitor, Cosmic-Grün **190D2A** HP Color LaserJet Department Farbpanel, Constellation Yellow **190D4A** HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Constellation Yellow **190D5A** HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Constellation Yellow **190D8A** HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Constellation Yellow **190F2A** HP Color LaserJet Department Farbpanel, Aurora Purple **190F4A** HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Aurora Purple **190F5A** HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Aurora Purple **190F8A** HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Aurora Purple **2NR12A** HP Gehäuse für externe Festplatte **3JN69A** HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör **478C2A** HP Sprachassistent zum Drucken **4QL32A** HP Legic Secure USB Reader **5QK14A** HP MFP 810 Analoges Dual-Fax **6GW49A** interner HP LaserJet Finisher **6GW50A** HP LaserJet Department Auftragstrenner **6GW51A** HP LaserJet Broschüren-Finisher **6GW55A** HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher **6GW56A** HP LaserJet Department 3000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß **6HN30A** HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte **766R7A** HP LaserJet 512 GB SED-TAA Komplettkit SSD **7ZA07A** HP MFP 811 Analoges Dual-Fax **7ZA09A** HP MFP 801 Analoges Einzelfax **8FP31A** HP Jetdirect LAN, Zubehör **A19FTA** HP LaserJet Department 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß **A19FWA** HP LaserJet Department Standfuß **A19X4A** HP LaserJet Department 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß **A74PXAAE** HP FADGI **B5L31A** HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness) **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 für HID-iClass für HIP2-Lesegerät
Geschwindigkeitslizenzen	**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.
Zubehör	**W9160MC** HP W9160MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 25.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.) **W9161MC** HP W9161MC Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (22.500 Standardseiten gemäß ISP/IEC 19798) **W9162MC** HP W9162MC Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (22.500 Standardseiten gemäß ISP/IEC 19798) **W9163MC** HP W9163MC Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (22.500 Standardseiten gemäß ISP/IEC 19798)

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E877z	
Produktnummer	5QK08A	
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)	
Geschwindigkeit[1,2]	DIN A4 Schwarzweiß	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)
	DIN A4 Farbe	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)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis 40 Bilder/Min. bis zu 50 Bilder/Min. (mit 8EP60AAE) bis zu 60 Bilder/Min. (mit 8EP61AAE) bis zu 70 Bilder/Min. (mit 8EP62AAE)
	DIN A4 Farbe Duplex	Bis 40 Bilder/Min. bis zu 50 Bilder/Min. (mit 8EP60AAE) bis zu 60 Bilder/Min. (mit 8EP61AAE) bis zu 70 Bilder/Min. (mit 8EP62AAE)
	DIN A3 Schwarzweiß	Bis zu 21 S./Min. bis zu 26 S./Min. (mit 8EP60AAE) bis zu 30 S./Min. (mit 8EP61AAE) bis zu 35 S./Min. (mit 8EP62AAE)
	DIN A3 Farbe	Bis zu 21 S./Min. bis zu 26 S./Min. (mit 8EP60AAE) bis zu 30 S./Min. (mit 8EP61AAE) bis zu 35 S./Min. (mit 8EP62AAE)
	Ausgabe der ersten Seite Letter Schwarzweiß	As fast as 6.6 sec As fast as 6.1 sec (with 8EP60AAE) As fast as 5.7 sec (with 8EP61AAE) As fast as 5.7 sec (with 8EP62AAE)
	Ausgabe der ersten Seite Letter Farbe	As fast as 7.7 sec As fast as 7.0 sec (with 8EP60AAE) As fast as 6.5 sec (with 8EP61AAE) As fast as 6.4 sec (with 8EP62AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 6,6 Sek. In nur 6,1 Sek. (mit 8EP60AAE) In nur 5,7 Sek. (mit 8EP61AAE) In nur 5,7 Sek. (mit 8EP62AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	In nur 7,7 Sek. In nur 7,0 Sek. (mit 8EP60AAE) In nur 6,5 Sek. (mit 8EP61AAE) In nur 6,4 Sek. (mit 8EP62AAE)
Druckauflösung	**Schwarz (normal):** Bis zu 600 x 600 dpi; **Schwarzweiß (feine Linien):** Bis zu 1200 x 1200 dpi; **Farbe (normal):** Bis zu 600 x 600 dpi; **Farbe (dünne Linien):** Bis zu 1200 x 1200 dpi	
Drucktechnologie	Laser; **Optisch:** Feine Linien (1200 x 1200 dpi); Normal (600 x 600 dpi); Schnellansicht (300 x 300 dpi)	
Nummer der Druckpatrone	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)	
Standard-Drucksprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF (V 1.7), AirPrint™-kompatibel	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss	
Farbscannen	Ja	
Scangeschwindigkeit[3]	**DIN A4:** Bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Farbe) **Duplex: Letter: DIN A4:** Bis zu 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 300 Bilder/Min. (Farbe)	
Scantyp / Technologie	Flachbett, ADF / Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS	
Scanauflösung	**Hardware:** Bis zu 600 x 600 dpi; **Optisch:** Bis zu 600 x 600 dpi	
Scan-Dateiformat[6]	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Hoch komprimiertes PDF; Hoch komprimiertes PDF/A; Durchsuchbare PDF (OCR); Durchsuchbare PDF/A (OCR); Hoch komprimiertes, durchsuchbares PDF (OCR); Hoch komprimiertes, durchsuchbares PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode-TEXT (OCR)	
Scan-Eingangsmodi	Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragsspeicher; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath Anwendungen	
Scanformat	**ADF Maximal:** 297 x 420 mm; **ADF Minimal:** 68 x 127 mm; **Flachbett:** 297 x 432 mm;	
Erweiterte Scannerfunktionen	Integrierte OCR-Software; Text/Bild optimiert (automatisch); Scannen an mehrere Ziele; automatische Farbtonabstimmung; automatische Seitenausrichtung; Erkennen von Mehrfacheinzügen; Reverse & Retry; Dokumentenbearbeitung; automatische Papierfarbentfernung; Auftragstrenner (Leerseite, Barcode); Wasserzeichen; Stempel;	
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang	
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 300 Blatt	
Twain-Version	Version 2.4	
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/256	
Digital Sending – Standardfunktionen	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-/Bildoptimierung (automatisch, Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Ausrichtung des Inhalts; Ausweiskopie; Auftragserstellung; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Ränder löschen; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Scannen an mehrere Ziele; integrierte OCR-Software; automatische Kontrast- und Helligkeitseinstellung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt; Mehrfacheinzugserkennung; Umdrehen und erneut versuchen; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung; automatisches Begradigen; Scannen an Onedrive; Scannen an OneDrive for Business; Scannen an SharePoint Online	
Kopiergeschwindigkeit[7]	DIN A4 Schwarzweiß	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)
	DIN A4 Farbe	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)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	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)
	DIN A4 Farbe Duplex	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)
	Ausgabe der ersten Seite Letter Schwarzweiß	
	Ausgabe der ersten Seite Letter Farbe	
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 4,3 Sek. In nur 3,6 Sek. (mit 8EP60AAE) In nur 3,2 Sek. (mit 8EP61AAE) In nur 2,9 Sek. (mit 8EP62AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	In nur 5,7 Sek. In nur 4,8 Sek. (mit 8EP60AAE) In nur 4,2 Sek. (mit 8EP61AAE) In nur 3,7 Sek. (mit 8EP62AAE)
Kopierauflösung	**Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:** ; Bis zu 600 x 600 dpi ; **Farbe (Text und Grafiken):** Bis zu 600 x 600 dpi	
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 9.999 Kopien	
Kopierer – Skalierung	25 bis 400 %	
Kopiereinstellungen	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; Broschüre; Ausweiskopie; Auftragserstellung; Auftragsspeicher; 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; Auftragstrenner; automatische Begradigung	
Faxgeschwindigkeit	**Bis zu:** 33,6 Kbit/s	
Faxauflösung	**Schwarzweiß (optimal):** Bis zu 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxe); **Schwarzweißdruck (Standard):** 203 x 98 dpi	
Faxfunktionen	**Faxspeicher:** Bis zu 500 Seiten; Up to 500 pages **Automatische Faxseitenanpassung unterstützt:** Ja **Automatische Wahlwiederholung:** Ja **Verzögertes Senden von Faxen:** Nein **Ruftonunterscheidung unterstützt:** Nein **Faxweiterleitung unterstützt:** Ja **Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt:** Nein **Faxabruf unterstützt:** Ja (nur Empfangs-Polling) **Fax/Telefon-Modus unterstützt:** Nein **Sperre gegen unerwünschte Nachrichten – unterstützt:** Ja **Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:** Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern) **Unterstützte PC-Schnittstelle:** Ja **Remote-Abfragefunktion unterstützt:** Nein **Telefon-Handset unterstützt:** Nein	
Standardkonnektivität	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)	
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet); Unterstützt Microsoft Universal Print (MUP)	
Wireless-Funktionalität	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert	
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print	
Speicher	**Standard:**6 GB; **Maximal:**6 GB	
Prozessorgeschwindigkeit	Quadcore (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD(766R7A): Optional, HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State-Laufwerk / **Datenspeicher**: Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / **Festplatte:** 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)	
Druckleistung (monatlich)	Letter:	Up to 180,000 pages Up to 200,000 pages (with 8EP60AAE) Up to 250,000 pages (with 8EP61AAE) Up to 300,000 pages (with 8EP62AAE)
	DIN A4:	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)

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E877z
Produktnummer	5QK08A
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 60.000
Papierhandhabung	**Eingabekapazität:** 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; **Papierzuführungskapazität, max.:** Bis zu 6.140 Blatt; **Ausgabekapazität:** Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt Transparentfolien; **Duplexoptionen:** Automatisch; **Zufuhrfach für Briefumschläge:** Nein; **Standardpapierfächer:** 3
Unterstützte Medientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, 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/m²
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	**5QK08A** HP Color LaserJet Managed MFP E877z Drucker; mitgelieferte Materialien; Installationsanleitung; Regulierungsflyer; Netzkabel; Tastaturschablone; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten[4]	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 x T x H:** 638,8 x 745,9 x 933,9 mm; **Maximal:** 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 http://www.hp.com/support.
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Umweltzeichen	IT ECO-Erklärung; Blauer Engel; EPEAT®-registriert; ENERGY STAR®-zertifiziert
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 http://hp.com bzw. http://123.hp.com verfügbar.
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key, Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF-Dateien und E-Mails, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstreparaturfunktion), Intrusion Detection (dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe), Whitelisting (lädt nur bekanntermaßen fehlerfreien Code), HP Memory Shield™, Embedded Trusted Platform Modul, HP Connection Inspector, Sicherheitskabelschlitz, Deaktivierung der USB-Anschlüsse; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
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
Min. Systemvoraussetzungen	**PC:** 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.microsoft.com.; **Mac:** 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.apple.com.
Stromversorgung	**Netzteiltyp:** Internes (integriertes) Netzteil; **Energiebedarf:** Eingangsspannung: 220 bis 240 Wechselstrom, 50/60 Hz; **Energieverbrauch:** 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	**Schallleistungspegel:** 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.; **Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken):** 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.; **Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen):** 54 dB(A), ADF-Scan A4 mit 90 Bildern/Min.; 59 dB(A), ADF-Scan A4 mit 150 Bildern/Min.
Betriebsumgebung	**Temperaturbereich bei Betrieb:** 15 bis 30 °C; **Empfohlene Betriebstemperatur:** 15 bis 30 °C; **Lagertemperatur:** -10 bis 40 °C; **Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb:** 20 bis 80 % RF; **Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich:** 20 bis 80 % RF

Fußnoten für Text

[1] 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 selbsttätig 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. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

[2] 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/.

[3] 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.

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

[5] 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.

[6] 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpolster bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.

7. 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 Gesamtkunststoffgewicht.

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

[9] HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – DE-UZ 219 Emissionskritierien des Blauen Engel.

Fußnoten für technische Daten

[1] 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.

[2] 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.

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

[4] 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/learnaboutsupplies.

[6] Für Scansoftware unterstützen wir: Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] und Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, durchsuchbare PDF-Dateien, RTF, TXT]. Open Office XML erfordert HP FutureSmart 5.9 oder höher.

[7] Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen unter hp.com/go/printer claims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration und Dokument.

[8] Bei Angaben zur Geräuschemission bleiben Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter https://www.hp.com/support

[9] Für „Scan to OneDrive", „Scan to OneDrive for Business" und „Scan to SharePoint Online" ist HP FutureSmart 5.8 oder höher erforderlich.

[10] HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höhere Version erforderlich.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keine zusätzlichen Garantieansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

September 2025