



HP Color LaserJet Managed MFP E877dn 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 HP¹ schützen Sie vor Bedrohungen und vereinfachen das Flottenmanagement für Ihre vielbeschäftigten IT-Profis.



Sorgen Sie für maximale Produktivität

- Mit unserer leistungsstarken CPU ist nichts unmöglich. Maximieren Sie Ihre Produktivität und profitieren Sie von Spitzenleistung, indem Sie Dokumente in unterschiedlichsten Formaten kopieren, scannen und drucken – atemberaubend schnell.
- Gewinnen Sie Zeit zurück – mit branchenführenden Druckgeschwindigkeiten von bis zu 70 Seiten/Min.²
- Über den 10,1 Zoll (25,6 cm) Farb-Touchscreen optimieren Sie die Arbeitsabläufe in Ihrer gesamten Flotte. Eine intuitive Benutzeroberfläche mit tablet-ähnlichen Symbolen macht Ihnen dabei das Leben leicht.
- Gewährleisten Sie dauerhaft Top-Produktivität. Dank der aktualisierbaren HP FutureSmart Firmware bleiben Ihre Geräte immer auf dem neuesten Stand.³

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.⁴
- 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 Security⁵

- 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 Criteria⁶ 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.⁷
- 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.⁸ 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.⁹
- 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.¹⁰

Produktübersicht

- 1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)¹
- 2. Flachbetts Scanner für Dokumente mit einer Größe bis zu 297 x 432 mm
- 3. 500-Blatt-Ausgabefach
- 4. Automatischer beidseitiger Druck
- 5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss²
- 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. ADF (automatische Dokumentenzuführung) für 200 Blatt in Formaten bis A3³
- 15. 10,1 Zoll (25,6 cm) Farb-Touchscreen
- 16. Einschaltknopf
- 17. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
- 18. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
- 19. Papierzuführung 2 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A4
- 20. Optionale Papierzuführung mit zwei Kassetten für je 520 Blatt in Formaten bis A3



Serie im Überblick

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E877dn			
Produktnummer	5QK03A	5QK03A (Basis) + 8EP60AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QK03A (Basis) + 8EP61AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QK03A (Basis) + 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	90 Seiten/Min., 180 Bilder/Min. Simplex/Duplex			
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) – alle Modelle			
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	200 Blatt			
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; Maximum: 6.140 Blatt (alle Modelle)			
Erweiterte Workflow-Funktionen	Nein			

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 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 <http://www.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.
⁶ HP EveryPage Technologie einschließlich Erkennung von Mehrfacheinzügen per Ultraschallsensor.

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 U03HSE 1 Jahr HP Service am nächsten Arbeitstag ~ nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx U03HTE 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) U03HPE 1 Jahr HP Teileaustauschservice nach Garantieablauf für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente) U03HPE 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)	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 2TD64A HP Accessibility Kit 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 63C80A HP LaserJet Hefter/Stapler mit Druckqualitätsdiagnose 63CB1A HP LaserJet Broschüren-Finisher mit Druckqualitätsdiagnose 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 766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Komplettkit SSD 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 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)

* Interner Finisher / Interner Finisher mit Locher nicht mit 70 Seiten/Min. kompatibel

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E877dn				
Produktnummer	5QK03A				
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 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##pntresftntnbnr##	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 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe) Duplex; Letter: DIN A4: Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 180 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-Dateiformate	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;				
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang				
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 200 Blatt				
Twain-Version	Version 2.4				
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/256				
Digital Sending – Standardfunktionen	Integrierte OCR; Scannen an Onedrive; Scannen an OneDrive for Business; Scannen an SharePoint Online; Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Scannen an sFTP; Scannen an LAN-Fax; Scannen an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Erkennung Farbe/Schwarzweiß; hoch komprimiertes PDF; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Inhaltsausrichtung; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Ränder löschen; automatisches Zuschneiden; Auftragerstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Automatische Begradigung				
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 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; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Verkleinern/Vergrößern; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text/Bild optimiert (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortieren; Broschüre; Scanmodus (Buch, zweiseitiger Ausweis); Wasserzeichen; Stempel; Bild-Overlay; erkennt und löscht Ränder beim Scannen; Auftragerstellung; Bildvorschau; Bildverschiebung; Papiaerauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Begradigung; Scannen an Auftragsspeicher				
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; 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 10/100/100T 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)	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)
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				

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed MFP E877dn
Produktnummer	5QK03A
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/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	5QK03A HP Color LaserJet Managed MFP E877dn Drucker; mitgelieferte Materialien; Installationsanleitung; Regulierungsflyer; Netzkabel; 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: 585 x 694,7 x 907,7 mm; Maximal: 1.656,7 x 1.269 x 1.488,5 mm;
Produktgewicht	99,8 kg;
Gewährleistungsmerkmal	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://www.hp.com bzw. http://www.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, Sicherheitskabelschlösser, 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; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server; Linux; Citrix; Novell
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	Schalleistungspegel: 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 <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

³ Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, z. B. wenn die physikalischen Eigenschaften des Geräts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.

⁴ 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.

⁵ HP Security ist jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsmerkmale variieren je nach Plattform. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ 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>.

⁷ 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpackungen bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.

⁸ 100 % 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.

⁹ HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig so, dass ihre Emissionen die Richtlinien des Blauen Engels und des EPEAT-Umweltzeichens nicht überschreiten.

¹⁰ HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – Blauer Engel DE-UZ 219 Emissionskriterien.

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 gemäß ISO/IEC 19798. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ 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]. OCR erfordert HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höher. Für Open Office XML und andere bearbeitbare OCR-Formate ist eine optionale HP Editable OCR-Lizenz erforderlich.

⁶ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printer-claims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration und Dokument.

⁷ Bei Angaben zur Geräuschemission bleiben Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <https://www.hp.com/support>.

⁸ OCR erfordert HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höher. Für „Scan to OneDrive“, „Scan to OneDrive for Business“ und „Scan to Sharepoint Online“ ist HP FutureSmart 5.8 oder höher erforderlich.

⁹ HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höhere Version erforderlich.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

