



# 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 HP<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>

## 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>4</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>5</sup>

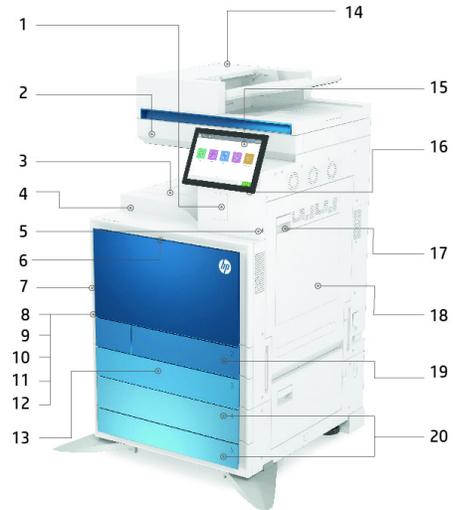
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und das Eindringen von Malware zu verhindern. So sind Sie immer online – und immer sicher.
- Der laufende Betrieb wird permanent überwacht. Eindringlinge haben keine Chance. Zertifiziert gemäß Common Criteria<sup>6</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>7</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>8</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>9</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>10</sup>

## Produktübersicht

1. Einbauschlacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)<sup>1</sup>
2. Flachbettscanner für Dokumente mit einer Größe bis zu 297 x 432 mm
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. ADF (automatische Dokumentenzuführung) für 200 Blatt in Formaten bis A3<sup>3</sup>
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 A4



## 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) <sup>3</sup>	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) <sup>4</sup>	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			

<sup>1</sup> Lösungen, die über den Einbauschlacht 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 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 <http://www.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.

<sup>6</sup> HP EveryPage Technologie einschließlich Erkennung von Mehrfacheinzügen per Ultraschallsensor.

## Wichtige Funktionen

Erladigen 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>7</sup> Wir halten Ihnen Probleme vom Hals, damit Ihr Unternehmen auf der Erfolgsspur 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><b>U03HDE</b> 1 Jahr HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HFE</b> 3 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HGE</b> 4 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HHE</b> 5 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HSPE</b> 1 Jahr HP Service am nächsten Arbeitstag – nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HTPE</b> 2 Jahre HP Service am nächsten Arbeitstag – nach Garantieablauf mit Verbleib defekter Datenträger beim Kunden für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx</p> <p><b>U03HME</b> 1 Jahr HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p><b>U03HNE</b> 3 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p><b>U03HQE</b> 4 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p><b>U03HRE</b> 5 Jahre HP Teileaustauschservice für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p><b>U03HXPE</b> 1 Jahr HP Teileaustauschservice nach Garantieablauf für HP Color LaserJet Managed MFP E877xx (nur verwaltete Komponente)</p> <p><b>U03HYPE</b> 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

Zubehör	<p>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                  63C81A HP LaserJet Broschüren-Finisher mit Druckqualitätsdiagnose                  6GW47A HP LaserJet Department 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß                  6GW49A interner HP LaserJet Finisher                  6GW50A HP LaserJet Department Auftragstrenner                  6GW51A HP LaserJet Broschüren-Finisher                  6GW53A HP LaserJet Department Standfuß                  6GW55A HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher                  6GW56A HP LaserJet Department 3000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß                  6GW57A HP LaserJet Department 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß                  766R7A HP LaserJet 512 GB SED-TAA Komplettkit SSD                  8FP31A HP Jetdirect LAN, Zubehör                  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 für HID-iClass für HIP2-Lesegerät</p>
Geschwindigkeitslizenzen	<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>
Zubehör	<p>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)                  W9170MC HP W9170MC Schwarz Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 50.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)                  W9171MC HP W9171MC Cyan Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (45.000 Standardseiten gemäß ISP/IEC 19798)                  W9172MC HP W9172MC Gelb Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (45.000 Standardseiten gemäß ISP/IEC 19798)                  W9173MC HP W9173MC Magenta Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (45.000 Standardseiten gemäß ISP/IEC 19798)</p>

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

# 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>DIN A4 Schwarzweiß Duplex</b>	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)
	<b>DIN A4 Farbe Duplex</b>	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)
	<b>DIN A3 Schwarzweiß</b>	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)
	<b>DIN A3 Farbe</b>	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)
	<b>Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß</b>	In nur 7,1 Sek.	In nur 6,5 Sek. (mit 8EP60AAE)	nur 6,3 Sek. (mit 8EP61AAE)	nur 6,2 Sek. (mit 8EP62AAE)
	<b>Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe</b>	In nur 8,3 Sek.	In nur 7,4 Sek. (mit 8EP60AAE)	nur 7,0 Sek. (mit 8EP61AAE)	nur 6,9 Sek. (mit 8EP62AAE)
<b>Druckauflösung##prntresfntntr##</b>	<b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Schwarzweiß (feine Linien):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi; <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> Feine Linien (1200 x 1200 dpi); Normal (600 x 600 dpi); Schnellansicht (300 x 300 dpi)				
<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<sup>3</sup></b>	Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe) <b>Duplex:</b> Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 180 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-Dateiformate</b>	PDF, hoch komprimierte PDF-Dateien, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A				
<b>Scan-Eingangsmodi</b>	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				
<b>Scanformat</b>	<b>ADF Maximal:</b> 297 x 420 mm; <b>ADF Minimal:</b> 68 x 127 mm; <b>Flachbett:</b> 297 x 432 mm;				
<b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)</b>	Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang				
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	Standard, 200 Blatt				
<b>Twain-Version</b>	Version 2.4				
<b>Bittiefe / Graustufen</b>	24 Bit/256				
<b>Digital Sending – Standardfunktionen</b>	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; Auftragsstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Automatische Begradigung				
<b>Kopiergeschwindigkeit<sup>7</sup></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 schwarze 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; 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; Auftragsstellung; Bildvorschau; Bildverschiebung; Papierauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Begradigung; Scannen an Auftragsspeicher				
<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>	Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten; Automatische Faxseitenanpassung unterstützt: Ja Automatische Wahlwiederholung: Ja Verzögertes Senden von Faxen: Nein Rufnummernunterscheidung 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				
<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); Unterstützt Microsoft Universal Print (MUP)				
<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>	Standard:5 GB; Maximal:6 GB				
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	Quadcore (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD(766R7A): Optional, HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State-Laufwerk / <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				
<b>Papierhandhabung</b>	<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>Papierzuführungskapazität, max.:</b> Bis zu 6.140 Blatt; <b>Ausgabekapazität:</b> Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt Transparentfolien; <b>Duplexoptionen:</b> Automatisch; <b>Zufuhrfach für Briefumschläge:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 3				

## Technische Daten

<b>Unterstützte Medientypen</b>	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, vorgebohrt, farbig
<b>Gewicht Druckmedien, unterstützt</b>	Fach 1, 2, 3: 60 bis 325 g/m <sup>2</sup>
<b>Unterstützte Medienformate</b>	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
<b>Medienformate, einstellbar</b>	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
<b>Lieferumfang</b>	50K03A HP Color LaserJet Managed MFP E877dn Drucker; mitgelieferte Materialien; Installationsanleitung; Regulierungsfyter; Netzkabel; Etikett; Zylinder
<b>Ersatzkassetten<sup>4</sup></b>	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
<b>Produktabmessungen</b>	<b>B x T x H:</b> 585 x 694,7 x 907,7 mm; <b>Maximal:</b> 1.656,7 x 1.269 x 1.488,5 mm;
<b>Produktgewicht</b>	99,8 kg;
<b>Gewährleistungsmerkmale</b>	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> .
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	Ja
<b>Umweltzeichen</b>	IT ECO-Erklärung; Blauer Engel; EPEAT®-registriert; ENERGY STAR®-zertifiziert
<b>Bedienfeld</b>	10,1 Zoll (25,6 cm) Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher
<b>Display-Beschreibung</b>	10,1-in (25,65 cm) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
<b>Mitgelieferte Software</b>	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> bzw. <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> verfügbar.
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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, Sicherheitskabelschlüssel, 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
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows Server; Linux; Citrix; Novell
<b>Min. Systemvoraussetzungen</b>	PC: 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> .
<b>Stromversorgung</b>	<b>Netztyp:</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)
<b>Geräuschpegel</b>	<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.
<b>Betriebsumgebung</b>	<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

- 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](http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect). Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- 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.
- 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.
- 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.
- HP Security ist jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsmerkmale variieren je nach Plattform. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- 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>.
- 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpolster bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.
- 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.
- HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig so, dass ihre Emissionen die Richtlinien des Blauen Engels und des EPEAT-Umweltzeichens nicht überschreiten.
- HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – Blauer Engel DE-UZ 219 Emissionskriterien.

### Fußnoten für technische Daten

- 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.
- 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.
- Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- 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>.
- 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/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration und Dokument.
- Bei Angaben zur Geräuschmission bleiben Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen erhalten Sie unter <https://www.hp.com/support>
- 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.
- HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höhere Version erforderlich.

### Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

