



# HP Color LaserJet Managed MFP E786dn Druckerserie

## Leistungsstark. Flexibel. Sicher.

Veränderung ist die einzige Konstante in der heutigen Unternehmenswelt. Transformieren Sie Ihr Unternehmen mit einem Drucker, der im Laufe der Zeit Upgrades ermöglicht, um seinen Funktionsumfang zu erweitern. Mit den sichersten Druckern von HP<sup>1</sup> bleiben Sie stets geschützt und vereinfachen ausgelasteten IT-Profis das Flottenmanagement.



## 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.
- Über den 10,1 Zoll 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 Produktivität und halten Sie die Funktionen in Ihrer gesamten Flotte mit der Upgrade-fähigen HP FutureSmart Firmware auf dem neuesten Stand.<sup>2</sup>
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin und steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens.<sup>3</sup>

## Anpassbare, dauerhaft effektive Lösungen

- Erleichtern Sie sich den Alltag mit einem individuellen Druckerlebnis dank mit der Cloud verbundener HP Workpath Apps, die Sie auf personalisierte Inhalte zugreifen und papierbasierte und digitale Workflows integrieren lassen.<sup>4</sup>
- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und passen Sie Ihre Drucker an die Büroeinrichtung an – mit modernem Design und fünf optionalen Farbpannels.
- Gewährleisten Sie Produktivität und halten Sie die Funktionen in Ihrer gesamten Flotte mit der Upgrade-fähigen HP FutureSmart Firmware auf dem neuesten Stand.<sup>2</sup>
- 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>

## Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security<sup>5</sup>

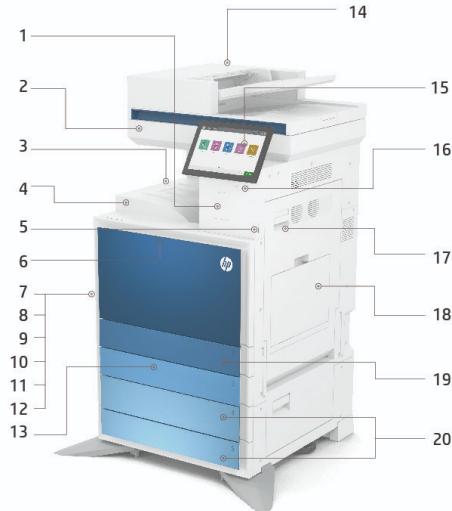
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und das Eindringen von Malware zu verhindern. 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™ mit aktiver Systemüberwachung ist eine integrierte Sicherheitsfunktion, die eine breite Palette an Malware-Angriffen daran hindert, den Ausführungsablauf eines Programms umzuleiten.

## 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 Toner-Kartuschen, 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. Einbauschacht für Erweiterungsmodul (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)<sup>1</sup>
2. Flachbettscanner für Formate bis zu A3 (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-Sicherheitsschloss
9. SuperSpeed USB 3.0 Host Port
10. Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
11. Gigabit-Ethernet-Anschluss
12. SuperSpeed USB 3.0-Geräteanschluss
13. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
14. Der automatische zweiseitige Vorlageneinzug für 200 Blatt unterstützt Formate bis A3
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 E786dn		
Produktnummer	5QJ90A	5QJ90A (Basis) + 8EP56AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QJ90A (Basis) + 8EP57AAE (Geschwindigkeitslizenz)
Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe) <sup>3</sup>	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/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: 3.140 Blatt (alle Modelle)		
Erweiterte Workflow-Funktionen	Nein		

<sup>1</sup> Lösungen, die über den Einbauschacht für Erweiterungsmodul 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> Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

<sup>4</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen an automatischem Vorlageneinzug. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

## Wichtige Funktionen

Bewältigen Sie mit weniger Aufwand mehr Aufgaben – mit hohen Druck-, Scan- und Kopiergeschwindigkeiten und maximaler Betriebszeit, unterstützt durch den speziell entwickelten Quad-Core-Prozessor von HP. Optimize your workflows and help increase productivity with upgradeable hardware options and scalable solutions to support your workforce for today and tomorrow. HP Wolf Enterprise Security ermöglicht den weltweit sichersten Druck dank branchenführender Sicherheit auf mehreren Ebenen mit automatischer Fehlerbehebung, die Sie vor neuen Bedrohungen schützt, diese erkennt und sich an sie anpasst. Wir bieten den nötigen Schutz, damit Sie Ihr Unternehmen am Laufen halten können. Sparen Sie Ressourcen mit unserem energieeffizienten Drucksystem, das die Standards EPEAT Gold, Blauer Engel und ENERGY STAR erfüllt.<sup>9</sup> Gleichzeitig reduzieren Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sorgen dafür, dass das Wirtschaftsleben nachhaltiger wird.

## Services und Lösungen

Service und Unterstützung	U03GVE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx U03GWE HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx U03GXE HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx U03GYE HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx U03H6PE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx U03H7PE HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx U03H2E HP 1 Jahr Teileaustauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente) U03H3E HP 3 Jahre Austauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente) U03H4E HP 4 Jahre Teileaustauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente) U03H5E HP 5 Jahre Teileaustauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente) U03H8PE HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente) U03HCPE HP 2 Jahre Teileaustauschservice nach Garantieablauf für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente)
Lösungen	Sicherheitsfunktionen: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and 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	190A0A HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Lunar Gray 190A3A HP LaserJet Department Farbpanel, Lunar Gray 190A6A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Lunar Gray 190A7A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Lunar Gray 190A9A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Lunar Gray 190B0A HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Comet Red 190B3A HP LaserJet Department Farbpanel, Comet Red 190B6A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Comet Red 190B7A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Comet Red 190B9A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Comet Red 190C0A HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Cosmic Green 190C3A HP LaserJet Department Farbpanel, Cosmic Green 190C6A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Cosmic Green 190C7A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Cosmic Green 190C9A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Cosmic Green 190D0A HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Constellation Yellow 190D3A HP LaserJet Department Farbpanel, Constellation Yellow 190D6A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Constellation Yellow 190D7A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Constellation Yellow 190D9A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Constellation Yellow 190FOA HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Aurora Purple 190F3A HP LaserJet Department Farbpanel, Aurora Purple 190F6A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Aurora Purple 190F7A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Aurora Purple 190F9A HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Aurora Purple 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A HP Gehäuse für externe Festplatte 2TD64A HP Accessibility Kit 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A HP Logic Secure USB Reader 50K14A HP MFP 810 Analoges Dual-Fax 6GW46A HP LaserJet Workgroup 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß 6GW48A HP LaserJet Workgroup 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß 6GW52A HP LaserJet Workgroup Job Separator 6GW54A HP LaserJet Workgroup Stand 7ZA07A HP MFP 811 Analoges Dual-Fax 7ZA08A HP MFP 800 Analoges Einzelfax 7ZA09A HP MFP 801 Analoges Einzelfax 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory BSL31A 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 Y1G22A HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung Y1G23A HP LaserJet Zweites Ausgabefach (Zubehör) Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader
Geschwindigkeitslizenzen	8EP56AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 Lizenz für 25 bis 30 Seiten Min. 8EP57AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 Lizenz für 25 bis 35 Seiten/Min. 8LB46AAE HP Color LaserJet Managed MFP E786 Lizenz für 30 bis 35 Seiten/Min.

\* Die HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte 6HN30A ist ab Januar 2023 verfügbar.

## Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)			
Geschwindigkeit <sup>1,2</sup>	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Seiten/Min. (mit 8EP57AAE)
	DIN A4 Farbe	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Seiten/Min. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 11,1 Sek.	In nur 9,4 Sek. (mit 8EP56AAE)	In nur 9,1 Sek. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	In nur 13,0 Sek.	In nur 11,4 Sek. (mit 8EP56AAE)	In nur 10,8 Sek. (mit 8EP57AAE)
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Schwarzweiß (feine Linien):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Farbe (normal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Farbe (dünne Linien):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi			
Drucktechnologie	Laser; <b>Optisch:</b> Normal (600 x 600 4 Bit); Optimal (1.200 x 1.200 1 Bit)			
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 Normal <sup>3</sup>	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)			
Scantyp / Technologie	ADF; Flachbett / D-CIS; Flachbettscanner (CCD)			
Scanauflösung	<b>Hardware:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 600 x 600 dpi			
Scan-Dateiformat	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDFA; TIFF; XPS			
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	<b>ADF Maximale:</b> 297 x 420 mm; <b>ADF Minimale:</b> 68 x 127 mm; <b>Flachbett:</b> 297 x 432 mm;			
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja			
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 200 Blatt			
Twain-Version	Version 2.4			
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/256			
Digital Sending – Standardfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Scannen an sFTP; Scannen an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; hoch komprimierte PDF-Dateien; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text/Bild optimiert (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Inhaltsausrichtung; Scanmodus (Buch, zweiseitiger Ausweis); erkennt und löscht Ränder beim Scannen; automatisches Zuschneiden; Auftragserstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Begradiung			
Kopiergeschwindigkeit	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 25 Kopien/Min.	Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	DIN A4 Farbe	Bis zu 25 Kopien/Min.	Bis zu 30 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis zu 18 Kopien/Min.	Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	DIN A4 Farbe Duplex	Bis zu 18 Kopien/Min.	Bis zu 22 Kopien/Min. (mit 8EP56AAE)	Bis zu 24 Kopien/Min. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 6,7 Sek.	In nur 5,4 Sek. (mit 8EP56AAE)	In nur 4,8 Sek. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	In nur 8,9 Sek.	In nur 7,6 Sek. (mit 8EP56AAE)	In nur 6,8 Sek. (mit 8EP57AAE)
Kopierauflösung	Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken: Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Farbe (Text und Grafiken):</b> Bis zu 600 x 600 dpi			
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 9.999 Kopien			
Kopierer – Skalierung	25 bis 400 %			
Kopiereinstellungen	Broschüre; Sortierung; Inhaltsausrichtung; Randlöschung; Bildanpassung; Auftragserstellung; N- oder Z-Reihenfolge; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Text/Foto; Beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Verkleinern/Vergrößern; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Stempel; Bild-Overlay; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; Scannen an Auftragsspeicher; Automatische Begradiung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß			
Faxgeschwindigkeit	Bis zu: 33,6 Kbit/s			
Faxauflösung	<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			
Faxfunktionen	Faxspeicher: Bis zu 500 Seiten; <b>Automatische Faxseitenanpassung unterstützt:</b> Ja; <b>Automatische Wahlwiederholung:</b> Ja; <b>Verzögertes Senden von Faxen:</b> Nein; <b>Ruftonunterscheidung unterstützt:</b> Nein; <b>Faxweiterleitung unterstützt:</b> Ja; <b>Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt:</b> Nein; <b>Faxabruf unterstützt:</b> Ja (nur Empfangs-Polling); <b>Fax/Telefon-Modus unterstützt:</b> Nein; <b>Sperre gegen unerwünschte Nachrichten – unterstützt:</b> Ja; <b>Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielformaten); <b>Unterstützte PC-Schnittstelle:</b> Ja; <b>Remote-Abfragefunktion unterstützt:</b> Nein; <b>Telefon-Handset unterstützt:</b> Nein			
Standardkonnektivität	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkschlüssel; 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)			
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; <b>Maximal:</b> 6 GB			
Prozessorgeschwindigkeit	Quadcore (1,6 GHz), Dual-Core (1,4 GHz) / <b>Datenspeicher:</b> Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / <b>Festplatte:</b> Standard, HP LaserJet 500 GB Festplattenlaufwerk; AES 256-Hardwareverschlüsselung; Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)			
Druckleistung (monatlich)	DIN A4:	Bis zu 110.000 Seiten	Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP56AAE)	Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP57AAE)
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000			

## Technische Daten

Papierhandhabung	<b>Eingabekapazität:</b> Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) Standard; Bis zu 10 Umschläge; <b>Input Capacities, Max:</b> Bis zu 3140 Blatt; <b>Ausgabekapazität:</b> Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt; <b>Duplexoptionen:</b> Automatisch; <b>Zuführfach für Briefumschläge:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 3
Unterstützte Medientypen	Normalpapier; HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 g, Leicht 60–74 g, Bondpapier; Recyclingpapier, HP Matte 105 g, HP Matte 120 g, HP Soft Gloss 120 g, Mittelschwer 96–110 g, Schwer 111–130 g, Mittelschwer glänzend 96–110 g, Schwer glänzend 111–130 g, HP Matte 150 g, HP Glossy 150 g, Extraschwer 131–175 g, Extraschwer glänzend 131–175 g, HP Matte 200 g, Karton 176–220 g, Leichter Karton 221–255 g, Karton 256–300 g, Farbfolie, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, vorbedruckt, vorgelocht, farbig
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Fach 1: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> ; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>
Unterstützte Medienformate	Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Postkarte, digitale Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16K; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 98 x 148 mm bis 297 x 432 mm; Fach 2: 139,7 x 210 mm bis 297 x 364 mm; Fach 3: 139,7 x 210 mm bis 297 x 432 mm
Lieferumfang	5QJ90A HP Color LaserJet Managed MFP E786dn Drucker; Lieferumfang; Installationsanleitung; Flyer mit rechtlichen Hinweisen; Netzkabel; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten <sup>4</sup>	HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 14.500 Seiten) W9140MC; HP Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 12.000 Seiten) W9141MC; HP Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 12.000 Seiten) W9142MC; HP Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 12.000 Seiten) W9143MC; HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 29.000 Seiten) W9150MC; HP Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000 Seiten) W9151MC; HP Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000 Seiten) W9152MC; HP Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000 Seiten) W9153MC
Produktabmessungen	B x T x H: 585 x 646 x 908,1 mm; <b>Maximal:</b> 1681 x 1196 x 1241 mm; 66,2 x 47,1 x 48,9 in
Produktgewicht	ca. 82,7 kg;
Gewährleistungmerkmale	1 Jahr nur für Ersatzteile Die erweiterten Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und lokalen gesetzlichen Anforderungen. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; Blauer Engel; IT-Umwelterklärung (IT ECO Declaration)
Bedienfeld	10,1 Zoll (25,6 cm) Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher
Display-Beschreibung	25,65 cm (10,1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> verfügbar
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Mindestsystemvoraussetzung <sup>5</sup>	2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Stromversorgung	<b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; <b>Energiebedarf:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 580 Watt (25 Seiten/Min., Drucken), 670 Watt (20 Seiten/Min., Drucken), 720 Watt (35 Seiten/Min., Drucken), 32,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet)
Geräuschpegel	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,60 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.; 6,70 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.; 6,75 Bel(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 35 Seiten/Min.; <b>Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken):</b> 50 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 25 Seiten/Min.; 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.; 52 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 35 Seiten/Min.; <b>Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen):</b> 56 dB(A), ADF-Scan A4 bei 90 Bildern/Min.; 58 dB(A), ADF-Scan A4 bei 120 Bildern/Min.; 53 dB(A), ADF-Scan A4 bei 60 Bildern/Min.
Betriebsumgebung	<b>Temperaturbereich bei Betrieb:</b> 15 bis 30 °C; <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Lagertemperatur:</b> -10 bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb:</b> 20 bis 80 % RF; <b>Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich:</b> 20 bis 80 % RF

### Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Enterprise und HP Managed Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4,5 verfügbar. Die Angabe basiert auf einer von HP durchgeföhrten Prüfung der im Jahr 2021 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von Konkurrenzdruckern derselben Kategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, mit denen Angriffe erkannt und aufgehalten und mit einem Neustart mit automatischer Fehlerbehebung gemäß den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten behoben werden. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup> Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, bspw. wenn die physikalischen Eigenschaften des Produkts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.

<sup>3</sup> HP Web Jetadmin kann kostenlos unter <https://www.hp.com/go/webjetadmin> heruntergeladen werden

<sup>4</sup> Basierend auf einer von HP durchgeföhrten Überprüfung der von anderen Anbietern veröffentlichten Spezifikationen von Anwendungsplattformen (Stand: April 2019). Nur HP Workpath bietet eine Kombination aus Anwendungsüberprüfungen bei der Einreichung und automatisierten erneuten Überprüfungen der Anwendungen. Zur Aktivierung von HP Workpath ist für manche Geräte möglicherweise optionales Zubehör oder ein Upgrade der Firmware notwendig. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich.

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

<sup>36</sup> Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408-Norm (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%20-2020HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.

<sup>7</sup> 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpolster bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.

<sup>8</sup> 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten zwischen 1 und 77 % Recyclingmaterial (gewonnen aus Haushalts- und Gewerbeabfällen). Dies gilt nicht für Tonerflaschen oder andere nicht aufgeführt 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.

<sup>9</sup> HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig auf eine Weise, mit der gewährleistet ist, dass die Richtlinien der Umweltzeichen Blauer Engel und EPEAT nicht überschritten werden. EPEAT®-registriert, sofern relevant. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

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

### Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

<sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

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

<sup>4</sup> Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19798. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der ausgedruckten Seiten und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <https://www.hp.com/go/learnaboutsups>.



**dtb office solutions GmbH**  
Daimlerstr. 50  
D-74221 Leingarten

fon: 07131 91919-0  
mail: [info@dtbgroup.de](mailto:info@dtbgroup.de)  
web: [www.dtbgroup.de](http://www.dtbgroup.de)



Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

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

Oktober 2022

