



HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786z 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 HP¹ bleiben Sie stets geschützt und vereinfachen ausgelasteten IT-Profis das Flottenmanagement.



Sorgen Sie für maximale Produktivität

- Profitieren Sie mit unserer Duplex-Scantechnologie von hoher Leistung und Geschwindigkeiten bis 240 Bilder/Min.²
- Easily enable workflows across your fleet with a consistent user experience and intuitive, tablet-like icons on the 10.1-inch color touchscreen display.
- Maintain productivity and stay up to date on the latest features across your fleet with upgradeable HP FutureSmart firmware.³
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin und steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens.⁴

Anpassbare, dauerhaft effektive Lösungen

- Erleichtern Sie sich Ihren Arbeitsalltag, indem Sie Prozesse, die Ihren Drucker betreffen, über cloud-verbundene HP Workpath Apps individuell anpassen. Sie können auf personalisierte Inhalte zugreifen und sowohl digitale als auch papierbasierte Abläufe perfekt organisieren.³
- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und passen Sie Ihre Drucker an die Büroeinrichtung an – mit modernem Design und fünf optionalen Farbpanels.
- Maintain productivity and stay up to date on the latest features across your fleet with upgradeable HP FutureSmart firmware.³
- Make your day-to-day easier by customizing your print experience with cloud-connected HP Workpath apps that let you access personalized content, integrate paper and digital workflows.²

Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security^a

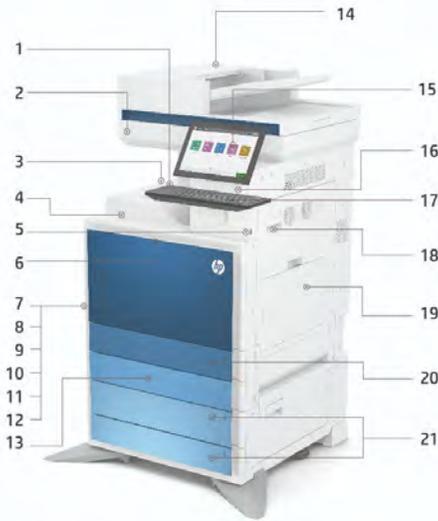
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- The printer's outgoing network connections are inspected to stop suspicious requests and thwart malware so you can stay connected and in the clear.
- Der laufende Betrieb wird permanent überwacht. Eindringlinge haben keine Chance. Zertifiziert gemäß Common Criteria⁵ 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 faserbasierte Verpackung dieses Produkts, einschließlich der Außenverpackung und der Faserpolster im Inneren, stammt zu 100 % aus nachhaltigen Quellen, d. h., sie besteht aus recycelten oder zertifizierten Materialien.⁶
- Umweltschutz spielt bei der Herstellung unserer Geräte eine zentrale Rolle. Das Ergebnis sind besonders energieeffiziente Drucker und Tonerkartuschen, die einen hohen Anteil an recyceltem Kunststoff haben.⁷ So helfen wir Ihnen dabei, nachhaltig zu drucken.
- Unser optimiertes, energieeffizientes Produktdesign erfüllt die strengen Kriterien, die EPEAT Gold, ENERGY STAR und der Blaue Engel vorgeben.⁸
- Unsere Toner sind so konzipiert, dass sie in Bezug auf die Luftqualität in Innenräumen aktuellen Standards entsprechen. Ihr Schmelzpunkt ist extrem niedrig. Das ist gut für effizientes Drucken und gut für die Umwelt.⁹

Produktübersicht

1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)¹
2. Flachbettscanner für Formate bis zu A3 (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-Sicherheitschloss
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. Automatischer zweiseitiger Vorlageneinzug für 300 Blatt unterstützt Medienformate bis A3 (nur Flow Modelle)
15. Farb-Touchscreen mit 25,6 cm (10,1 Zoll) Diagonale
16. Einschaltknopf
17. Tastatur in voller Größe
18. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
19. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
20. Papierzuführung 2 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A4
21. Optionale Papierzuführung mit zwei Kassetten für je 520 Blatt in Formaten bis A3



Serie im Überblick

Modell	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786z		
Produktnummer	5QJ94A	5QJ94A (Basis) + 8EP56AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QJ94A (Basis) + 8EP57AAE (Geschwindigkeitslizenz)
Print speed (A4 and letter, black)³	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/Min.
Scan speed (A4 and letter, black)⁴	120 Seiten/Min., 240 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)		
Advanced workflow features	HP EveryPage Technologie, ⁵ vollwertige Tastatur, integrierte OCR, automatische Ausrichtung, automatische Farbtonabstimmung, automatisches Zuschneiden, Dokumentenbearbeitung, automatisches Entfernen der Papierfarbe, Auftragstrennung		

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 Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

⁴ Scangeschwindigkeiten gemessen an automatischem Vorlageneinzug. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

⁵ Die HP EveryPage Technologie basiert auf der Erkennung von Mehrfacheinzügen per Ultraschallsensor.

Wichtige Funktionen

Get more done faster with printing, scanning and copying speeds, maximum uptime – powered by HP's custom designed quad-core processor..

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 anpasst¹. Wir bieten den nötigen Schutz, damit Sie Ihr Unternehmen am Laufen halten können.

Sparen Sie Ressourcen – mit energieeffizientem Druck, der die Anforderungen von EPEAT Gold, dem Blauen Engel und Energy Star erfüllt². Unterstützen Sie HP beim Erreichen seiner Ziele von CO₂-Neutralität und einer vollständig nachhaltigen Wirtschaft.

Services und Lösungen

Service und Unterstützung	<p>U03GVE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03GWE HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03GXE HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03GYE HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H6PE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H7PE HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E786xx</p> <p>U03H2E HP 1 Jahr Teileaustauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente)</p> <p>U03H3E HP 3 Jahre Austauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente)</p> <p>U03H4E HP 4 Jahre Teileaustauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente)</p> <p>U03H5E HP 5 Jahre Teileaustauschservice für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente)</p> <p>U03HBPE HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente)</p> <p>U03HCPE HP 2 Jahre Teileaustauschservice nach Garantieablauf für Color LaserJet Managed MFP E786xx (nur Managed-Komponente)</p>
Lösungen	<p>Sicherheitsfunktionen: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print und Insights</p> <p>Mobil- und Universaldruck: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Erweiterung; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App</p> <p>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</p>

Zubehör	
155P7A	HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch
155P8A	HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch
155P9A	HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch
190A0A	HP Color LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel
190A3A	HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel
190A6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
190A7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
190A9A	HP LaserJet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel
190B0A	HP Color LaserJet Workgroup Comet Red Color Panel
190B3A	HP LaserJet Department Comet Red Color Panel
190B6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
190B7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
190B9A	HP LaserJet Workgroup Stand Comet Red Color Panel
190C0A	HP Color LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel
190C3A	HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel
190C6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
190C7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
190C9A	HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel
190D0A	HP Color LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel
190D3A	HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel
190D6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
190D7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
190D9A	HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel
190F0A	HP Color LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel
190F3A	HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel
190F6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
190F7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
190F9A	HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel
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 Legic Secure USB Reader
5QK14A	HP MFP 810 Analog Dual Fax
6GW46A	HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand
6GW48A	HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand
6GW49A	HP LaserJet Inner Finisher
6GW51A	HP LaserJet Booklet Finisher
6GW52A	HP LaserJet Workgroup Job Separator
6GW54A	HP LaserJet Workgroup Stand
6GW55A	HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher
6HN30A	HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte
7ZA07A	HP MFP 811 Analog Dual Fax
7ZA08A	HP MFP 800 Analog Single Fax
7ZA09A	HP MFP 801 Analog Single Fax
8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
B5L31A	HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
X3D03A	HP USB Universelles Kartenlesegerät
Y1G11A	HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher
Y1G12A	HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden)
Y1G13A	HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet
Y1G14A	HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher
Y1G22A	HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung
Y1G23A	HP LaserJet Zweites Ausgabefach (Zubehör)
Y7C05A	HP HIP2 Keystroke Reader
Y7C07A	HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader
Speed Licenses	
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^{1,2}	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	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; Schwarz (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarzweiß (feine Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi; Farbe (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; Farbe (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Farbe (dünne Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi			
Drucktechnologie	Laser; Optisch: Normal (600 x 600 4-Bit), optimal (1200 x 1200 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 Normal³	Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe) Duplex: Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)			
Scantyp / Technologie	ADF; Flachbett / Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS			
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi; Optisch: Bis zu 600 x 600 dpi			
Scan-Dateiformat	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; RTF; 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	ADF Maximal: 297 x 420 mm; ADF Minimal: 68 x 127 mm; Flachbett: 297 x 432 mm;			
Erweiterte Scannerfunktionen	Integrierte OCR; Text-/Bildoptimierung (automatisch); Scannen an mehrere Ziele; Automatische Farbtonererkennung; Automatische Ausrichtung; Mehrfacheinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung (Leerseite, Barcode); Wasserzeichen; Stempel			
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; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an sFTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Automatische Farberkennung; Kompaktes PDF; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (automatisch, Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Ausrichtung des Inhalts; Ausweiskopie; Auftragsstellung; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Kante löschen; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Scannen an mehrere Ziele, integrierte OCR; automatische Kontrast- und Helligkeitseinstellung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt; Mehrfacheinzugskontrolle; Umdrehen und erneut versuchen; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung; Automatische Begrädigung			
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 ; Farbe (Text und Grafiken): Bis zu 600 x 600 dpi			
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 9.999 Kopien			
Kopierer – Skalierung	25 bis 400 %			
Kopiereinstellungen	Broschüre; Sortierung; Inhaltsausrichtung; Zuschneiden; Randlöschung; Ausweis-Scannen; Bildanpassung; Auftragsstellung; Auftragsspeicher; N- oder Z-Reihenfolge; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Skalierbarkeit; Text/Foto; Beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Stempel; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; Automatische Begrädigung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Automatische Farbanpassung; Doppeleinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung			
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 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			
Standardkonnektivität	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Hostanschluss); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Geräteanschluss); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Hostanschluss)			
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; Maximal: 6 GB			
Prozessorgeschwindigkeit	Quadcore (1,6 GHz), Dual-Core (1,4 GHz) / 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 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	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 10 Umschläge; Input Capacities, Max: Bis zu 3140 Blatt; Ausgabekapazität: Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt; Duplexoptionen: Automatisch; Zufuhrfach für Briefumschläge: Nein; Standardpapierfächer: 3
Unterstützte Medientypen	Normalpapier, HP EcoEICIENT, HP Matte 90 g, Leicht 60–74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP Matte 105 g, HP Matte 120 g, HP Soft Gloss 120 g, HP Glossy 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 ² ; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m ²
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	5QJ94A HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786z Drucker; Lieferumfang; Installationsanleitung; Flyer mit rechtlichen Hinweisen; Netzkabel; Tastatur/Schablone; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten ⁴	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: 640,8 x 725,5 x 908,1 mm; Maximal: 1681 x 1196 x 1241 mm;
Produktgewicht	ca. 84,2 kg;
Gewährleistungsmerkmale	1 Jahr nur für Ersatzteile Die erweiterten Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und lokalen gesetzlichen Anforderungen. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Umweltzeichen	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 http://hp.com , http://123.hp.com 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 ⁶	6: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter microsoft.com ; Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter apple.com
Stromversorgung	Netztyp: Internes (integriertes) Netzteil; Energiebedarf: Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz; Energieverbrauch: 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	Schalleistungspegel: 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.; Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken): 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.; Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen): 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	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 Enterprise und HP Managed Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Angabe basiert auf einer von HP durchgeführten 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>

² Scangeschwindigkeiten anhand der automatischen Dokumentenzuführung gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware. Gemessen anhand der Standards unter http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/

³ Basierend auf einer von HP durchgeführten 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.

⁴ HP Security heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsfunktionen variieren je nach Plattform. Weitere Informationen unter <https://www.hp.com/wolfsecurity>

⁵ 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-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

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

⁷ 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten 1–77 % recycelte Inhaltsstoffe aus Endverbraucher- oder Industrieprodukten. Tonerfaschen und andere nicht aufgeführte Produkte nicht eingeschlossen. Liste unter <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Hardwarebasiert: Recycelter Haushaltskunststoff basiert auf der EPEAT-Definition für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2, und wird als prozentualer Anteil am Gesamt-Kunststoffgewicht angegeben.

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

⁹ HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – Emissionskriterien von Blauer Engel DE-UZ 219.

¹² Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.

Fußnoten für technische Daten

¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

² Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.

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

⁴ Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19798. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Nähere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

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.

August 2022

