Datenblatt

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 HP[1] 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.[2]
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin und steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens.[3]

Anpassbare, dauerhaft effektive Lösungen

- All Ihre geschäftlichen Anforderungen werden erfüllt. Sorgen Sie mit beispiellosen, flexiblen Konfigurationen, die den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht werden, für eine optimale Leistung.
- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und passen Sie Ihre Drucker an die Büroeinrichtung an – mit modernem Design und fünf optionalen Farbpanels.
- Gewährleisten Sie Produktivität und halten Sie die Funktionen in Ihrer gesamten Flotte mit der Upgrade-fähigen HP FutureSmart Firmware auf dem neuesten Stand.[2]
- Erleichtern Sie sich Ihren Arbeitsalltag, indem Sie Prozesse, die Ihren Drucker betreffen, über cloud-verbundene HP Workpath Apps individuell anpassen. Sie können auf personalisierte Inhalte zugreifen und sowohl digitale als auch papierbasierte Abläufe perfekt organisieren.[4]

Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security[5]

- 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[6] 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.[7]
- Umweltschutz spielt bei der Herstellung unserer Geräte eine zentrale Rolle. Das Ergebnis sind besonders energieeffiziente Drucker und Tonerkartuschen, die einen hohen Anteil an recyceltem Kunststoff haben.[8] So helfen wir Ihnen dabei, nachhaltig zu drucken.
- Unser optimiertes, energieeffizientes Produktdesign erfüllt die strengen Kriterien, die EPEAT Gold, ENERGY STAR und der Blaue Engel vorgeben.[9]
- Unsere Toner sind so konzipiert, dass sie in Bezug auf die Luftqualität in Innenräumen aktuellen Standards entsprechen. Ihr Schmelzpunkt ist extrem niedrig. Das ist gut für effizientes Drucken und gut für die Umwelt.[10]

Produktübersicht

1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)[1]
2. Flachbettscanner für Formate bis zu A3 (297 x 432 mm)
3. 500-Blatt-Ausgabefach
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss[2]
6. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
7. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
8. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
9. SuperSpeed USB 3.0 Host Port
10. Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
11. Gigabit-Ethernet-Anschluss
12. SuperSpeed USB 3.0-Geräteanschluss
13. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
14. Automatischer zweiseitiger Vorlageneinzug für 200 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)
Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)[3]	Bis zu 25 Seiten/Min. Bis zu 30 Seiten/Min. Bis zu 35 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)[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)
Erweiterte Workflow-Funktionen	HP EveryPage Technologie,[5] Tastatur in voller Größe, 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.

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) **U03HBPE** 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 und Insights **Mobil- und Universaldruck**: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Erweiterung; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App **Management**: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Integrierter Web-Server; HP Custom Color Manager; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit
Zubehör (Optional)	**155P7A** HP LaserJet 2/3-Locher für inneren Finisher **155P8A** HP LaserJet 2/4-Locher für inneren Finisher **155P9A** HP LaserJet Schwedischer Locher für inneren Finisher **190A0A** HP Color LaserJet Workgroup 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 **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 **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 **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 **190F0A** HP Color LaserJet Workgroup 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 Assistent **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 **6GW49A** interner HP LaserJet Finisher **6GW51A** HP LaserJet Broschüren-Finisher **6GW52A** HP LaserJet Jobseparator für Arbeitsgruppen **6GW55A** HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher **6HN30A** HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte **766R7A** HP LaserJet 512 GB SED-TAA Komplettkit SSD **7ZA07A** HP MFP 811 Analoges Dual-Fax **7ZA09A** HP MFP 801 Analoges Einzelfax **8FP31A** HP Jetdirect LAN, Zubehör **A19FSA** HP LaserJet Workgroup 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß **A19FVA** HP LaserJet Workgroup 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß **A19FXA** HP LaserJet Workgroup Standfuß **A74PXAAE** HP FADGI **B5L31A** HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness) **Y1G11A** HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher **Y1G12A** HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden) **Y1G13A** HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet **Y1G14A** HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher **Y1G22A** HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung **Y1G23A** HP LaserJet Zweites Ausgabefach (Zubehör) **Y7C05A** HP HIP2 Keystroke Reader **Y7C07A** HP SIM für HID-iClass für HIP2-Lesegerät
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.
Zubehör	**W9140MC** HP W9140MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 14.500 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19752 ermittelt.) **W9141MC** HP W9141MC Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 12.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19798 ermittelt.) **W9142MC** HP W9142MC Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 12.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19798 ermittelt.) **W9143MC** HP W9143MC Magenta Managed LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 12.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19798 ermittelt.) **W9150MC** HP W9150MC Schwarz Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 29.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19752 ermittelt.) **W9151MC** HP W9151MC Cyan Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 24.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19798 ermittelt.) **W9152MC** HP W9152MC Gelb Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 24.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19798 ermittelt.) **W9153MC** HP W9153MC Magenta Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 24.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISP/IEC 19798 ermittelt.)

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

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786z	
Produktnummer	5QJ94A	
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)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis 18 Bilder/Min. Bis zu 22 Bilder/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 24 Bilder/Min. (mit 8EP57AAE)
	DIN A4 Farbe Duplex	Bis 18 Bilder/Min. Bis zu 22 Bilder/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 24 Bilder/Min. (mit 8EP57AAE)
	DIN A3 Schwarzweiß	Bis zu 13 Seiten/Min. Bis zu 16 Seiten/Min. (mit 8EP56AAE) Bis zu 18 Seiten/Min. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 8,7 Sek. In nur 7,5 Sek. (mit 8EP56AAE) In nur 7,5 Sek. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	In nur 10,2 Sek. In nur 9,0 Sek. (mit 8EP56AAE) In nur 8,6 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[3]	**DIN A4:** Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe) **Duplex: Letter: DIN A4:** 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-Dateiformat6	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; RTF; Hoch komprimiertes PDF; Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx)	
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 Farbtonerkennung; Automatische Ausrichtung; Mehrfacheinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung (Leerseite, Barcode); Wasserzeichen; Stempel	
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang	
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 200 Blatt	
Twain-Version	Version 2.4	
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/256	
Digital Sending – Standardfunktionen	Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an sFTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Automatische Farberkennung; Kompaktes PDF; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (automatisch, Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Ausrichtung des Inhalts; Ausweiskopie; Auftragserstellung; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Kante löschen; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Scannen an mehrere Ziele, integrierte OCR; automatische Kontrast- und Helligkeitseinstellung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt; Mehrfacheinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung; Automatische Begradigung	
Kopiergeschwindigkeit[7]	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 6,3 Sek. In nur 5,1 Sek. (mit 8EP56AAE) In nur 4,3 Sek. (mit 8EP57AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	In nur 8,3 Sek. In nur 6,9 Sek. (mit 8EP56AAE) In nur 6,1 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; Auftragserstellung; 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 Begradigung; 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 **Ruftonunterscheidung unterstützt:** Nein **Faxweiterleitung unterstützt:** Ja **Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt:** Nein **Faxabruf unterstützt:** Ja (nur Empfangs-Polling) **Fax/Telefon-Modus unterstützt:** Nein **Sperre gegen unerwünschte Nachrichten – unterstützt:** Ja **Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:** Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern) **Unterstützte PC-Schnittstelle:** Ja **Remote-Abfragefunktion unterstützt:** Nein **Telefon-Handset unterstützt:** Nein	
Standardkonnektivität	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-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); Unterstützt Microsoft Universal Print (MUP)	
Wireless-Funktionalität	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert	
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print	
Speicher	**Standard:**6 GB; **Maximal:**6 GB	
Prozessorgeschwindigkeit	Quadcore (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD(766R7A): Optional, HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State-Laufwerk / **Datenspeicher**: Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / **Festplatte:** Standard, HP LaserJet 500 GB Festplattenlaufwerk; AES 256-Hardwareverschlüsselung; Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)	
Druckleistung (monatlich)	DIN A4:	Bis zu 110.000 Seiten Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP56AAE) Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP57AAE)

Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E786z
Produktnummer	5QJ94A
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000
Papierhandhabung	**Eingabekapazität:** Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) Standard; Bis zu 10 Umschläge; **Papierzuführungskapazität, max.:** Bis zu 3140 Blatt; **Ausgabekapazität:** Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt Transparentfolien; **Duplexoptionen:** Automatisch; **Zufuhrfach für Briefumschläge:** Nein; **Standardpapierfächer:** 3
Unterstützte Medientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP 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/m²; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m²
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
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key, Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF-Dateien und E-Mails, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstreparaturfunktion), Intrusion Detection (dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe), Whitelisting (lädt nur bekanntermaßen fehlerfreien Code), HP Memory Shield™, Embedded Trusted Platform Modul, HP Connection Inspector, Sicherheitskabelschlitz, Deaktivierung der USB-Anschlüsse; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Min. Systemvoraussetzungen	**PC:** 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	**Netzteiltyp:** 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	**Schallleistungspegel:** 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] 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.

[3] HP Web Jetadmin kann kostenlos unter https://www.hp.com/go/webjetadmin heruntergeladen werden

[4] 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.

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

[6] Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408 (Stand: Mai 2019-2024). Die Zertifizierung gilt für HP Managed und Enterprise Geräte, auf denen HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und neuer ausgeführt wird. Weitere Informationen unter https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf.

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

8. 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten zwischen 1 und 77 % Recyclingmaterial (gewonnen aus Haushalts- und Gewerbeabfällen). Dies gilt nicht für Tonerflaschen oder andere nicht aufgeführte Produkte. Eine Auflistung finden Sie unter http://www.hp.com/go/TonerRecycledContent. Hardware-basiert: Die Angaben zum Recycling von Haushaltsabfällen basieren auf der Definition in den EPEAT-Standards für Bildverarbeitungsgeräte (IEEE 1680.2). Die Prozentangaben sind bezogen auf das Gesamtkunststoffgewicht.

[9] HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig 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.

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

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

Fußnoten für technische Daten

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

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

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

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

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

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

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

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

[10] HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höhere Version erforderlich.

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

September 2025