

HP LaserJet Managed Flow MFP E826z Druckerserie



Leistungsstark. Flexibel. Sicher.

Der Wandel ist die einzige Konstante im Geschäftsleben. Transformieren Sie Ihr Unternehmen mit einem Drucker, den Sie kontinuierlich upgraden können, um die Funktionen zu erweitern. Die sichersten Drucker von HP¹ schützen Sie vor Bedrohungen und vereinfachen das Flottenmanagement für Ihre vielbeschäftigten IT-Profis.



Sorgen Sie für maximale Produktivität

- Erleben Sie Geschwindigkeit und Leistung wie nie zuvor: Unsere schnellste Technologie für beidseitiges Scannen erfasst bis zu 300 Bilder pro Minute.²
- Arbeiten Sie schneller und ohne Unterbrechungen mit der Reverse & Retry Technologie: Probleme, die durch Doppeleinzug entstehen, werden automatisch erkannt und behoben.
- Nutzen Sie erstklassige OCR-Software, um Texte aus Dokumenten einfach und top-präzise zu scannen und zu speichern. Die optionale Accelerator Karte sorgt für ein Plus an Produktivität.
- Sparen Sie Zeit, indem Sie Vorlagen nur einmal scannen und die Scans anschließend an mehrere Ziele senden – mithilfe von benutzerdefinierten Shortcuts, die den Arbeitsaufwand verringern und hohe Genauigkeit sicherstellen.

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.
- Geben Sie Ihrem Team das, was es für den Erfolg braucht – mit der HP Open Extensibility Platform, die hunderte Lösungen von HP und Drittanbietern bereithält und dabei auch Kartenleser unterstützt.

Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security⁴

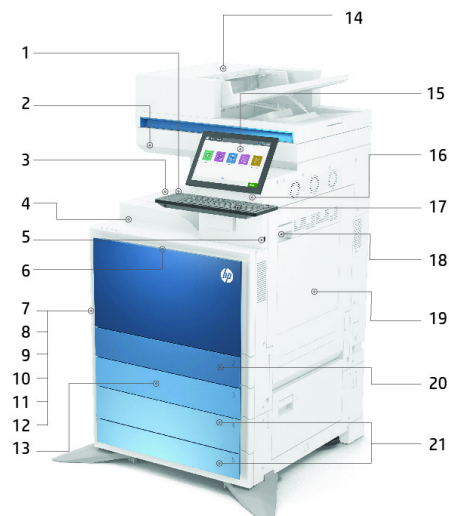
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und das Eindringen von Malware zu verhindern. So sind Sie immer online – und immer sicher.
- Der laufende Betrieb wird permanent überwacht. Eindringlinge haben keine Chance. Zertifiziert gemäß Common Criteria⁵ für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität – um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- HP Memory Shield™ ist eine integrierte Sicherheitsfunktion, die verhindert, dass Malware-Angriffe unterschiedlichster Art den Ausführungsfluss eines Programms umleiten.

Besseres Drucken hilft auch der Umwelt

- Die faserbasierten Materialien der Außenverpackung und der Innenpolsterung stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen. Das bedeutet: Sie sind aus recycelten oder zertifizierten Stoffen hergestellt.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 297 x 432 mm (A3)
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-Hostanschluss SuperSpeed USB 3.0-Hostanschluss
10. Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
11. Gigabit-Ethernet-Anschluss
12. Hi-Speed USB 3.0 Geräteanschluss
13. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis SRA3
14. Automatische Dokumentenzuführung (ADF) für 300 Blatt in Formaten bis A3 (nur Flow-Modelle)³
15. 10,1 Zoll (25,6 cm) Farb-Touchscreen
16. Einschaltknopf
17. Tastatur in voller Größe
18. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
19. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Medienformate bis SRA3
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 LaserJet Managed Flow MFP E826z		
Produktnummer	5QK13A	5QK13A (Basis) + 8EP63AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QK13A (Basis) + 8EP64AAE (Geschwindigkeitslizenz)
Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe) ³	Bis zu 50 Seiten/Min.	Bis zu 60 Seiten/Min.	Bis zu 70 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe) ⁴	150 Seiten/Min., 300 Bilder/Min. Simplex/Duplex		
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) – alle Modelle		
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	300 Blatt		
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; Maximum: 6.140 Blatt (alle Modelle)		
Erweiterte Workflow-Funktionen	HP EveryPage Technologie, Tastatur in voller Größe, integrierte OCR-Software, Reverse & Retry, automatische Seitenausrichtung, automatische Farbtonabstimmung, automatisches Zuschneiden von Dokumenten, Bearbeiten von Dokumenten, automatische Papierfarbentfernung, automatisches Begradigen, Auftragsrenner		

¹ Lösungen, die über den Einbauschacht für Erweiterungsmodule bereitgestellt werden, sind ggf. separat zu erwerben.

² Ein/e Administrator:in muss den leicht zugänglichen USB-Anschluss vor der Nutzung aktivieren.

³ Die Flow-Modelle der E826 Serie umfassen einen ADF für 300 Blatt. Der ADF aller Geräte kann Dokumente bis zum A3-Format scannen.

⁴ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

⁵ Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

Wichtige Funktionen

Erladigen Sie mehr in kürzerer Zeit – mit branchenführenden Druck-, Scan- und Kopiergeschwindigkeiten und maximaler Betriebszeit. Für die nötige Power sorgt ein speziell entwickelter Quadcore-Prozessor von HP.

Nutzen Sie maßgeschneiderte On-Device- und Cloud-Lösungen, die Ihre Arbeitsabläufe optimieren und so flexibel sind, dass sie Ihre Mitarbeitenden sowohl heute und als auch morgen, wenn es wieder neue Anforderungen gibt, optimal unterstützen.

HP Wolf Enterprise Security sorgt dafür, dass Sie von der weltweit sichersten Druckumgebung profitieren – durch branchenführende mehrschichtige Sicherheitsfunktionen, die Sie zuverlässig schützen, Probleme selbstständig beheben und sich kontinuierlich auch an neue Bedrohungen anpassen.¹ Wir halten Ihnen Probleme vom Hals, damit Ihr Unternehmen auf der Erfolgsspur bleibt.

Sparen Sie Ressourcen mit unserem energieeffizienten Drucksystem, das die Standards EPEAT Gold, Blauer Engel und ENERGY STAR erfüllt. Gleichzeitig reduzieren Sie den CO₂-Ausstoß und sorgen dafür, dass das Wirtschaftsleben nachhaltiger wird.

Services und Lösungen

Service und Unterstützung	U03HZEHP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx U03JOEHP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx U04MWEHP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx U04MXEHP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx U04N5PEHP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx U04N6PEHP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx U04N1EHP 1 Jahr Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente) U04N2EHP 3 Jahre Austauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente) U04N3EHP 4 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente) U04N4EHP 5 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente) U04N9PEHP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente) U04NBPEHP 2 Jahre Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E826xx (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 Webserver; HP Command Center; HP Smart-Ressourcenkit für Drucker-Administratoren

Zubehör	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 190A4A HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Lunar Gray 190A5A HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Lunar Gray 190A8A HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Lunar Gray 190B4A HP LaserJet Department 2x520-Blatt Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Comet-Rot 190B5A HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Comet Red 190B8A HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Comet Red 190C4A HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Cosmic Green 190C5A HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Cosmic Green 190C8A HP LaserJet Department Standfuß-Farbmonitor, Cosmic-Grün 190D4A HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Constellation Yellow 190D5A HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Constellation Yellow 190D8A HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Constellation Yellow 190F4A HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Aurora Purple 190F5A HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Aurora Purple 190F8A HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Aurora Purple 2NR12A HP Gehäuse für externe Festplatte 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 6GW47A HP LaserJet Department 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß 6GW49A interner HP LaserJet Finisher 6GW50A HP LaserJet Department Auftragsrenner 6GW51A HP LaserJet Broschüren-Finisher 6GW53A HP LaserJet Department Standfuß 6GW55A HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher 6GW56A HP LaserJet Department 3000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß 6GW57A HP LaserJet Department 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß 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 Accessory B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness) X3D03A HP USB Universelles Kartenlesegerät Y1G13A HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet Y1G14A HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher Y1G22A HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader Y7C07A HP SIM für HID-iClass für HIP2-Lesegerät
Geschwindigkeitslizenzen	8EP63AAE HP LaserJet Managed MFP E826 Lizenz für 50 bis 60 Seiten/Min. 8EP64AAE HP LaserJet Managed MFP E826 Lizenz für 50 bis 70 Seiten/Min. 8LB51AAE HP LaserJet Managed MFP E826 Lizenz für 60 bis 70 Seiten/Min.
Zubehör	W9084MC HP W9084MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Ergiebigkeit von 30.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.) W9085MC HP W9085MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche: 60.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)

* Interner Finisher/Locher für internen Finisher sind nicht mit 70 Seiten/Min. kompatibel. ** 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 50 Seiten/Min.	Bis zu 60 Seiten/Min. (mit 8EP63AAE)	Bis zu 70 Seiten/Min. (mit 8EP64AAE)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis 50 Bilder/Min.	Bis zu 60 Bilder/Min. (mit 8EP63AAE)	Bis zu 70 Bilder/Min. (mit 8EP64AAE)
	DIN A3 Schwarzweiß	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 29 Seiten/Min. (mit 8EP63AAE)	Bis zu 34 Seiten/Min. (mit 8EP64AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 6,3 Sek.	In nur 6,0 Sek. (mit 8EP63AAE)	In nur 5,9 Sek. (mit 8EP64AAE)
Druckauflösung##prntresftntntr##	Schwarz (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarzweiß (feine Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi			
Drucktechnologie	Laser; Optisch: Feine Linien (1200 x 1200 dpi) Normal (600 x 600 dpi); Schnellansicht (300 x 300 dpi)			
Nummer der Druckpatrone	1 (Schwarz)			
Standard-Drucksprachen	HP PCL 5e, 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 ³	Bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Farbe) Duplex: Bis zu 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 300 Bilder/Min. (Farbe)			
Scantyp / Technologie	Flachbett, ADF / Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS			
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi; Optisch: Bis zu 600 x 600 dpi			
Scan-Dateiformats	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Searchable PDF (OCR); Searchable PDF/A (OCR); High-Compression Searchable PDF (OCR); High-Compression Searchable PDF/A (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR); RTF (OCR); HTML (OCR); CSV (OCR)			
Scan-Eingangsmodi	Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragsspeicher; Open Extensibility Platform (OXp), HP Workpath Anwendungen			
Scanformat	ADF Maximal: 305 x 864 mm; ADF Minimal: 68 x 127 mm; Flachbett: 297 x 432 mm;			
Erweiterte Scannerfunktionen	Integrierte OCR-Software; Text/Bild optimiert (automatisch); Scannen an mehrere Ziele; automatische Farbtonabstimmung; automatische Seitenausrichtung; Erkennen von Mehrfacheinzügen; Reverse & Retry; Dokumentenbearbeitung; automatische Papierfarbentfernung; Auftragsrenner (Leerseite, Barcode); Wasserzeichen; Stempel;			
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang			
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 300 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; Ränder löschen; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Scannen an mehrere Ziele, integrierte OCR; automatische Kontrast- und Helligkeitseinstellung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschnitt; Mehrfacheinzugserkennung; Umdrehen und erneut versuchen; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung; automatisch begradigen; Scannen an OneDrive; Scannen an OneDrive for Business; Scannen an SharePoint Online			
Kopiergeschwindigkeit ⁷	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 50 Kopien/Min.	Bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP63AAE)	Bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP64AAE)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis zu 50 Kopien/Min.	Bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP63AAE)	Bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP64AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 3,9 Sek.	In nur 3,4 Sek. (mit 8EP63AAE)	In nur 3,3 Sek. (mit 8EP64AAE)
Kopierauflösung	Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken ; Bis zu 600 x 600 dpi			
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 9.999 Kopien			
Kopierer – Skalierung	25 bis 400 %			
Kopiereinstellungen	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (automatisch, Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Ausrichtung des Inhalts; Sortieren; Broschüre; Ausweiskopie; Auftragserstellung; Auftragsspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Kante löschen; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; Bildverschiebung; Papierauswahl; Sortieren; Unterdrückung von Leerseiten; Doppel-einzugskontrolle; Umdrehen und erneut versuchen; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung; Automatische Begradigung;			
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; Up to 500 pages Automatische Faxseitenanpassung unterstützt: Ja Automatische Wahlwiederholung: Ja Verzögertes Senden von Faxen: Nein Ruftronunterscheidung 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 Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss; 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Host)			
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet); Unterstützt Microsoft Universal Print (MUP)			
Wireless-Funktionalität	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert			
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print			
Speicher	Standard:6 GB; Maximal:6 GB			
Prozessorgeschwindigkeit	Quadcore (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD(766R7A): Optional, HP LaserJet 512 GB SED-TAA Solid State-Laufwerk / Datenspeicher: Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / Festplatte: Standard, HP LaserJet 500 GB Festplattenlaufwerk; AES 256 Hardwareverschlüsselung, Secure Erase Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)			
Druckleistung (monatlich)	DIN A4:	Bis zu 200.000 Seiten	Bis zu 250.000 Seiten (mit 8EP63AAE)	Bis zu 300.000 Seiten (mit 8EP64AAE)
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 60.000			
Papierhandhabung	Eingabekapazität: Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) Standard; Bis zu 50 Umschläge; Papierzuführungskapazität, max.: Bis zu 6.140 Blatt; Ausgabekapazität: Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt Transparentfolien; Duplexoptionen: Automatisch; Zufuhrfach für Briefumschläge: Nein; Standardpapierfächer: 3			

Technische Daten

Unterstützte Medientypen	Normalpapier, HP EcoFICIENT, 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, HP Glossy 200 g, Karton 176–220 g, Karten glänzend 176–220 g, Pappe leicht 221–255 g, Pappe 256–300 g, Pappe schwer, Schwarzwelßfolie, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, Umschlag schwer, vorbedruckt, vorgelocht, farbig
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Tray 1, 2, 3: 16 to 86.5 lb bondFach 1, 2, 3: 60 bis 325 g/m²
Unterstützte Medienformate	Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio, 8K, 16K, Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, RA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 98 x 139,7 bis 320 x 457,2 mm; Fach 2: 98 x 139,7 bis 241,5 x 297 mm; Fach 3: 140 x 182 bis 320 x 457,2 mm
Lieferumfang	50K13A HP LaserJet Managed Flow MFP E826z Drucker; Lieferumfang: Installationsanleitung; Flyer mit rechtlichen Hinweisen; Netzkabel; Tastatur/Schablone für Z Modell; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten ⁴	HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 30.000 Seiten) W9084MC HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 60.000 Seiten) W9085MC
Produktabmessungen	B x T x H: 638,8 x 745,9 x 933,9 mm; Maximal: 1.656,7 x 1.301 x 1.503,9 mm;
Produktgewicht	82,9 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	IT ECO-Erklärung; Blauer Engel; EPEAT®-registriert; ENERGY STAR®-zertifiziert
Bedienfeld	10,1 Zoll (25,6 cm) Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher
Display-Beschreibung	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Mittelgelieferte 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; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Windows Server 2019 64-Bit, Windows Server 2022 64-Bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.6, Novell iPrint-Server, Citrix Ready Kit-Zertifizierung – bis zu Citrix Server 7.18, weitere Informationen unter http://citrixready.citrix.com , Linux – weitere Informationen unter http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – weitere Informationen unter http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux – weitere Informationen unter http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – weitere Informationen unter http://hp.com/go/unixmodelscripts (alle Betriebssysteme mit den neuesten Updates)
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 Wechselstrom, 50/60 Hz; Energieverbrauch: 870 Watt (50 Seiten/Min., Drucken), 1010 Watt (60 Seiten/Min., Drucken), 1090 Watt (70 Seiten/Min., Drucken), 36,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet)
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,85 Bel(A), einseitiger Druck A4 mit 50 Seiten/Min.; 6,95 Bel(A), einseitiger Druck A4 mit 60 Seiten/Min.; 7,10 Bel(A), einseitiger Druck A4 mit 70 Seiten/Min.; Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken): 53 dB(A), einseitiger Druck A4 mit 50 Seiten/Min.; 54 dB(A), einseitiger Druck A4 mit 60 Seiten/Min.; 55 dB(A), einseitiger Druck A4 mit 70 Seiten/Min.; Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen): 54 dB(A), ADF-Scan A4 mit 90 Bildern/Min.; 59 dB(A), ADF-Scan A4 mit 150 Bildern/Min.
Betriebsumgebung	Temperaturbereich bei Betrieb: 15 bis 30 °C; Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C; Lagertemperatur: -10 bis 40 °C; Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb: 20 bis 80 % RF; Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 bis 80 % RF

Fußnoten für Text

¹ Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP 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 <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen unter: <http://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 Analyse der Spezifikationen, die Wettbewerber zu ihren eigenen App-Plattformen veröffentlicht haben (Stand: April 2019). Nur HP Workpath bietet eine Kombination aus App-Validierung bei der Einreichung und automatischer Revalidierung von Apps. Um HP Workpath zu aktivieren, muss auf manchen Geräten eventuell optionales Zubehör installiert oder die Firmware aktualisiert werden. Ggf. ist ein Abonnement erforderlich.

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

⁵ 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>.

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. Tonerflaschen und andere nicht aufgeführte Produkte nicht eingeschlossen. Eine Auflistung finden Sie unter 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 – DE-UZ 219 Emissionskriterien des Blauen Engel.

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.

³ 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.

⁴ Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

⁵ Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen unter hp.com/go/printer claims. 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.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

