



# 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 HP<sup>1</sup> 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.<sup>2</sup>
- 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.<sup>3</sup>
- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und passen Sie Ihre Drucker an die Büroeinrichtung an – mit modernem Design und fünf optionalen Farbpanels.
- Geben Sie Ihrem Team das, was es für den Erfolg braucht – mit der HP Open Extensibility Platform, die hunderte Lösungen von HP und Drittanbietern bereithält und dabei auch Kartenleser unterstützt.

## Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security<sup>4</sup>

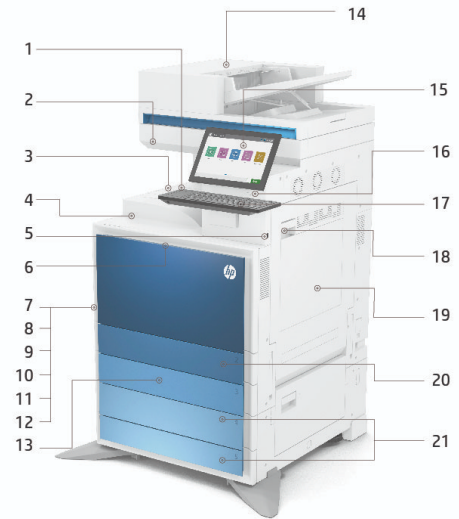
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und das Eindringen von Malware zu verhindern. So sind Sie immer online – und immer sicher.
- Der laufende Betrieb wird permanent überwacht. Eindringlinge haben keine Chance. Zertifiziert gemäß Common Criteria<sup>5</sup> für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität – um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- HP Memory Shield™ ist eine integrierte Sicherheitsfunktion, die verhindert, dass Malware-Angriffe unterschiedlichster Art den Ausführungsfluss eines Programms umleiten.

## Besseres Drucken hilft auch der Umwelt

- Die faserbasierten Materialien der Außenverpackung und der Innenpolsterung stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen. Das bedeutet: Sie sind aus recycelten oder zertifizierten Stoffen hergestellt.<sup>6</sup>
- Umweltschutz spielt bei der Herstellung unserer Geräte eine zentrale Rolle. Das Ergebnis sind besonders energieeffiziente Drucker und Tonerkartuschen, die einen hohen Anteil an recyceltem Kunststoff haben.<sup>7</sup> So helfen wir Ihnen dabei, nachhaltig zu drucken.
- Unser optimiertes, energieeffizientes Produktdesign erfüllt die strengen Kriterien, die EPEAT Gold, ENERGY STAR und der Blaue Engel vorgeben.<sup>8</sup>
- Unsere Toner sind so konzipiert, dass sie in Bezug auf die Luftqualität in Innenräumen aktuellen Standards entsprechen. Ihr Schmelzpunkt ist extrem niedrig. Das ist gut für effizientes Drucken und gut für die Umwelt.<sup>9</sup>

## Produktübersicht

1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)<sup>1</sup>
2. Flachbettscanner für Formate bis zu 297 x 432 mm (A3)
3. 500-Blatt-Ausgabefach
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss<sup>2</sup>
6. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
7. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
8. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
9. SuperSpeed USB 3.0-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)<sup>3</sup>
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

<b>Modell</b>	HP LaserJet Managed Flow MFP E826z		
<b>Produktnummer</b>	5QK13A	5QK13A (Basis) + 8EP63AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QK13A (Basis) + 8EP64AAE (Geschwindigkeitslizenz)
<b>Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)<sup>3</sup></b>	Bis zu 50 Seiten/Min.	Bis zu 60 Seiten/Min.	Bis zu 70 Seiten/Min.
<b>Scangeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)<sup>4</sup></b>	150 Seiten/Min., 300 Bilder/Min. Simplex/Duplex		
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) – alle Modelle		
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	300 Blatt		
<b>Papierzuführungskapazität</b>	Standard: 1.140 Blatt; Maximum: 6.140 Blatt (alle Modelle)		
<b>Erweiterte Workflow-Funktionen</b>	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, Auftragstrenner		

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

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

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

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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 selbsttätig beheben und sich kontinuierlich auch an neue Bedrohungen anpassen.<sup>1</sup> Wir halten Ihnen Probleme vom Hals, damit Ihr Unternehmen auf der Erfolgsspur bleibt.

Sparen Sie Ressourcen mit unserem energieeffizienten Drucksystem, das die Standards EPEAT Gold, Blauer Engel und ENERGY STAR erfüllt. Gleichzeitig reduzieren Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sorgen dafür, dass das Wirtschaftsleben nachhaltiger wird.

## Services und Lösungen

<b>Service und Unterstützung</b>	<p><b>U03HZEHP</b> 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p><b>U03J0EHP</b> 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p><b>U04MWEHP</b> 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p><b>U04MXEHP</b> 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p><b>U04N5PEHP</b> 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p><b>U04N6PEHP</b> 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E826xx</p> <p><b>U04N1EHP</b> 1 Jahr Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04N2EHP</b> 3 Jahre Austauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04N3EHP</b> 4 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04N4EHP</b> 5 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04N9PEHP</b> 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04NBPEHP</b> 2 Jahre Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E826xx (nur Managed-Komponente)</p>
<b>Lösungen</b>	<p><b>Sicherheitsfunktionen:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print und Insights</p> <p><b>Mobil- und Universaldruck:</b> HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Erweiterung; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App</p> <p><b>Management:</b> HP Web Jetadmin; HP Smart Device Services (SDS); Integrierter Webserver; HP Command Center; HP Smart-Ressourcenkit für Drucker-Administratoren</p>

<b>Zubehör</b>	<p> <b>155P7A</b> HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch  <b>155P8A</b> HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch  <b>155P9A</b> HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch  <b>190A4A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Lunar Gray  <b>190A5A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Lunar Gray  <b>190A8A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Lunar Gray  <b>190B4A</b> HP LaserJet Department 2x520-Blatt Papierfach/Standfuß-Farbmonitor, Comet-Rot  <b>190B5A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Comet Red  <b>190B8A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Comet Red  <b>190C4A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Cosmic Green  <b>190C5A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Cosmic Green  <b>190C8A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Cosmic Green  <b>190D4A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Constellation Yellow  <b>190D5A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Constellation Yellow  <b>190D8A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Constellation Yellow  <b>190F4A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Aurora Purple  <b>190F5A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Aurora Purple  <b>190F8A</b> HP LaserJet Department Farbpanel für Standfuß, Aurora Purple  <b>2NR12A</b> HP Gehäuse für externe Festplatte  <b>3JN69A</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör  <b>478C2A</b> HP Printing Voice Assistant  <b>4QL32A</b> HP Legic Secure USB Reader  <b>5QK14A</b> HP MFP 810 Analoges Dual-Fax  <b>6GW47A</b> HP LaserJet Department 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß  <b>6GW49A</b> HP LaserJet Inner Finisher  <b>6GW50A</b> HP LaserJet Department Job Separator  <b>6GW51A</b> HP LaserJet Booklet Finisher  <b>6GW53A</b> HP LaserJet Department Standfuß  <b>6GW55A</b> HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher  <b>6GW56A</b> HP LaserJet Department 3000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß  <b>6GW57A</b> HP LaserJet Department 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß  <b>6HN30A</b> HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte  <b>7ZA07A</b> HP MFP 811 Analoges Dual-Fax  <b>7ZA08A</b> HP MFP 800 Analoges Einzelfax  <b>7ZA09A</b> HP MFP 801 Analoges Einzelfax  <b>8FP31A</b> HP Jetdirect LAN Accessory  <b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)  <b>X3D03A</b> HP USB Universelles Kartenlesegerät  <b>Y1G13A</b> HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet  <b>Y1G14A</b> HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher  <b>Y1G22A</b> HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung  <b>Y7C05A</b> HP HIP2 Keystroke Reader  <b>Y7C07A</b> HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader </p>
<b>Geschwindigkeitslizenzen</b>	<p> <b>8EP63AAE</b> HP LaserJet Managed MFP E826 Lizenz für 50 bis 60 Seiten/Min.  <b>8EP64AAE</b> HP LaserJet Managed MFP E826 Lizenz für 50 bis 70 Seiten/Min.  <b>8LB51AAE</b> HP LaserJet Managed MFP E826 Lizenz für 60 bis 70 Seiten/Min. </p>

\* 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

<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)			
<b>Geschwindigkeit<sup>1,2</sup></b>	<b>DIN A4 Schwarzweiß</b> Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 50 Seiten/Min. In nur 7,2 Sek.	Bis zu 60 Seiten/Min. (mit 8EP63AAE) In nur 6,9 Sek. (mit 8EP63AAE)	Bis zu 70 Seiten/Min. (mit 8EP64AAE) In nur 6,8 Sek. (mit 8EP64AAE)
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi bei voller Geschwindigkeit; <b>Schwarz (normal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Schwarzweiß (feine Linien):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi			
<b>Drucktechnologie</b>	Laser; <b>Optisch:</b> Normal (600 x 600 4 Bit); Optimal (1.200 x 1.200 1 Bit)			
<b>Nummer der Druckpatrone</b>	1 (Schwarz)			
<b>Standard-Drucksprachen</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF (V 1.7), AirPrint™-kompatibel			
<b>Intelligente Softwarefunktionen für Drucken</b>	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss			
<b>Farbscannen</b>	Ja			
<b>Scangeschwindigkeit Normal<sup>3</sup></b>	Bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 150 Seiten/Min. bzw. 300 Bilder/Min. (Farbe) <b>Duplex:</b> Bis zu 300 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 300 Bilder/Min. (Farbe)			
<b>Scantyp / Technologie</b>	Flachbett, ADF / Auflageplatte Scanner CCD Digital-CIS			
<b>Scanauflösung</b>	<b>Hardware:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 600 x 600 dpi			
<b>Scan-Dateiformat</b>	PDF, Hi-Compression PDF, PDF/A, Hi-Compression PDF/A, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF (OCR), Hi-Compression PDF (OCR), PDF/A (OCR), Hi-Compression PDF/A (OCR), TEXT (OCR), Unicode-TEXT (OCR), RTF (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)			
<b>Scan-Eingangsmodi</b>	Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragspeicher; Open Extensibility Plattform (OXP), HP Workpath Anwendungen			
<b>Scanformat</b>	<b>ADF Maximal:</b> 305 x 864 mm; <b>ADF Minimal:</b> 68 x 127 mm; <b>Flachbett:</b> 297 x 432 mm;			
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	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;			
<b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)</b>	Ja			
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	Standard, 300 Blatt			
<b>Twain-Version</b>	Version 2.4			
<b>Bittiefe / Graustufen</b>	24 Bit/256			
<b>Digital Sending – Standardfunktionen</b>	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; Auftragsrennung; Automatische Begrädigung			
<b>Kopiergeschwindigkeit</b>	<b>DIN A4 Schwarzweiß</b> <b>DIN A4 Schwarzweiß Duplex</b> Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 50 Kopien/Min. Bis zu 50 Kopien/Min. In nur 3,9 Sek.	Bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP63AAE) Bis zu 60 Kopien/Min. (mit 8EP63AAE) In nur 3,4 Sek. (mit 8EP63AAE)	Bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP64AAE) Bis zu 70 Kopien/Min. (mit 8EP64AAE) In nur 3,3 Sek. (mit 8EP64AAE)
<b>Kopierauflösung</b>	<b>Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:</b> ; Bis zu 600 x 600 dpi			
<b>Maximale Anzahl Kopien</b>	Bis zu 9.999 Kopien			
<b>Kopierer – Skalierung</b>	25 bis 400 %			
<b>Kopiereinstellungen</b>	Beidseitiges Kopieren; 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; Auftragsstellung; Auftragspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Kante löschen; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; Bildverschiebung; Papierauswahl; Sortieren; Unterdrückung von Leerseiten; Doppelseitige Einzugskontrolle; Umdrehen und erneut versuchen; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragsrennung; Automatische Begrädigung;			
<b>Faxgeschwindigkeit</b>	Bis zu: 33,6 Kbit/s			
<b>Faxauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi nur für empfangene Faxe); <b>Schwarzweißdruck (Standard):</b> 203 x 98 dpi			
<b>Faxfunktionen</b>	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; Up to 500 pages <b>Automatische Faxseitenanpassung unterstützt:</b> Ja <b>Automatische Wahlwiederholung:</b> Ja <b>Verzögertes Senden von Faxen:</b> Nein <b>Ruftonunterscheidung unterstützt:</b> Nein <b>Faxweiterleitung unterstützt:</b> Ja <b>Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt:</b> Nein <b>Faxabruf unterstützt:</b> Ja (nur Empfangs-Polling) <b>Fax/Telefon-Modus unterstützt:</b> Nein <b>Sperre gegen unerwünschte Nachrichten – unterstützt:</b> Ja <b>Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern) <b>Unterstützte PC-Schnittstelle:</b> Ja <b>Remote-Abfragefunktion unterstützt:</b> Nein <b>Telefon-Handset unterstützt:</b> Nein			
<b>Standardkonnektivität</b>	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss; 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Gerät); 1 SuperSpeed USB 3.0 Schnittstelle (Host)			
<b>Netzwerkfunktionen</b>	Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet)			
<b>Wireless-Funktionalität</b>	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert			
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print			
<b>Speicher</b>	Standard:6 GB; Maximal:6 GB			
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	Quadcore (1,6 GHz), Dual-Core (1,4 GHz) / <b>Datenspeicher:</b> Standard, integriertes Festplattenlaufwerk mit 500 GB / <b>Festplatte:</b> Standard, HP LaserJet 500 GB Festplattenlaufwerk; AES 256 Hardwareverschlüsselung, Secure Erase Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)			
<b>Druckleistung (monatlich)</b>	<b>DIN A4:</b>	Bis zu 200.000 Seiten	Bis zu 250.000 Seiten (mit 8EP63AAE)	Bis zu 300.000 Seiten (mit 8EP64AAE)
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 60.000			

## Technische Daten

Papierhandhabung	<b>Eingabekapazität:</b> Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) Standard; Bis zu 50 Umschläge; <b>Input Capacities, Max:</b> Bis zu 6.140 Blatt; <b>Ausgabekapazität:</b> Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt; <b>Duplexoptionen:</b> Automatisch; <b>Zufuhrfach für Briefumschläge:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 3
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, Schwarzweißfolie, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, Umschlag schwer, vorbedruckt, vorgelocht, farbig
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Tray 1, 2, 3: 16 to 86.5 lb bond Fach 1, 2, 3: 60 bis 325 g/m <sup>2</sup>
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	<b>5QK13A</b> HP LaserJet Managed Flow MFP E826z Drucker; Lieferumfang; Installationsanleitung; Flyer mit rechtlichen Hinweisen; Netzkabel; Tastatur/Schablone für Z Modell; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten <sup>4</sup>	HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 30.000 Seiten) W9084MC HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 60.000 Seiten) W9085MC
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 638,8 x 745,9 x 933,9 mm; <b>Maximal:</b> 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
ENERGY-STAR-zertifiziert	Ja
Umweltzeichen	EPEAT®-registriert; IT-ECO-Erklärung; Blauer Engel
Bedienfeld	10,1 Zoll (25,6 cm) Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher
Display-Beschreibung	25,65 cm (10,1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> verfügbar
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; 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 <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> , Linux – weitere Informationen unter <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – weitere Informationen unter <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Linux – weitere Informationen unter <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – weitere Informationen unter <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> (alle Betriebssysteme mit den neuesten Updates)
Mindestsystemvoraussetzung <sup>5</sup>	<b>OS:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems unter <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Stromversorgung	<b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; <b>Energiebedarf:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 Wechselstrom, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 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	<b>Schalleistung:</b> 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.; <b>Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken):</b> 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.; <b>Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen):</b> 54 dB(A), ADF-Scan A4 mit 90 Bildern/Min.; 59 dB(A), ADF-Scan A4 mit 150 Bildern/Min.
Betriebsumgebung	<b>Temperaturbereich bei Betrieb:</b> 15 bis 30 °C; <b>Empfohlene Betriebstemperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Lagertemperatur:</b> -10 bis 40 °C; <b>Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb:</b> 20 bis 80 % RF; <b>Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich:</b> 20 bis 80 % RF

## Fußnoten für Text

<sup>1</sup> Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Enterprise und HP Managed Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Angabe basiert auf einer von HP 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>.

<sup>2</sup> 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/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/)

<sup>3</sup> 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.

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

<sup>5</sup> 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>.

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

<sup>7</sup> 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](http://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.

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

<sup>9</sup> HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – DE-UZ 219 Emissionskriterien des Blauen Engels.

## Fußnoten für technische Daten

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 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/learnaboutsplies>.

Hippolyt Thum GmbH  
Gummistr. 21  
95326 Kulmbach



<http://www.thum.de>  
[online@thum.de](mailto:online@thum.de)

Telefon: 09221 / 9285-0  
Telefax: 09221 / 9285-92

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

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

Oktober 2022

