



# HP Color LaserJet Managed MFP E785dn

## Leistungsstark. Flexibel. Sicher.

Nichts ist so beständig wie der Wandel. Bringen Sie Ihr Unternehmen voran mit einem Drucker, dessen Funktionsumfang später ohne Probleme aufgerüstet werden kann. Mit den sichersten Druckern von HP<sup>1</sup> schützen Sie Ihre Daten und vereinfachen das Flottenmanagement für Ihre IT.



## Sorgen Sie für maximale Produktivität

- Mit unserem leistungsstarken Prozessor bleibt keine Aufgabe unerledigt. Maximierte Produktivität und gesteigerte Gesamtdruckleistung, da das Kopieren, Scannen und Drucken von Dokumenten aller Größen mit nahezu voller Geschwindigkeit möglich ist.
- Steigern Sie Ihre Produktivität mit unserem branchenführenden Single-pass Duplex-Scan mit 120 Bildern/Min.<sup>2</sup>
- Unterstützen Sie die Workflows in Ihrer Flotte mit einem konsistenten Benutzererlebnis und intuitiven, tablet-artigen Symbolen auf einem 8-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay.
- Sorgen Sie für eine stabile Produktivität und bleiben Sie mit der aktualisierbaren HP FutureSmart<sup>3</sup> Firmware hinsichtlich der neuesten Funktionen Ihrer Flotte auf dem Laufenden.

## Anpassbare, dauerhaft effektive Lösungen

- Gestalten Sie Ihren Alltag produktiver, indem Sie mit HP Workpath Apps<sup>4</sup> mit Cloudanbindung auf personalisierte Inhalte zugreifen können, integrieren Sie Papier- und digitale Arbeitsabläufe.
- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf, indem Sie sich für ein modernes Design entscheiden, das zu Ihrer Büroeinrichtung passt und bei dem die Möglichkeit besteht, die Farbe der 5 Frontblenden zu wählen.
- Geben Sie Ihrem Team das, was es braucht, um erfolgreich zu sein – mit der HP Open Extensibility Platform, die Hunderte von Lösungen von HP und Drittanbietern sowie Kartenleser-Support bietet.
- Der HP Custom Color Manager ermöglicht einfaches, nahtloses Farbmanagement. Stimmen Sie die Farbausgabe jeder Dokumenten-/Gerätekombination perfekt ab, ohne dass Sie kostspielige Farbanpassungssysteme benötigen.

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

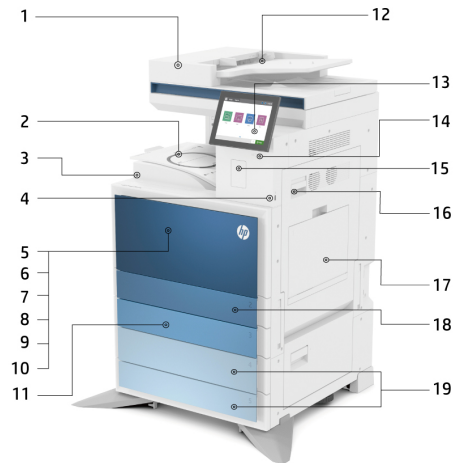
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten – so profitieren Sie von einer regelmäßigen und ungestörten Internetverbindung.
- Der laufende Betrieb wird permanent überwacht. Eindringlinge haben keine Chance. Zertifiziert gemäß Common Criteria<sup>6</sup> für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität – um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- HP Memory Shield™ ist eine integrierte Sicherheitsfunktion, die verhindert, dass Malware-Angriffe unterschiedlichster Art den Ausführungsfluss eines Programms umleiten.

## Besseres Drucken für den Schutz unseres Planeten.

- Die faserbasierten Materialien der Außenverpackung und der Innenpolsterung stammen zu 100 % aus nachhaltigen Quellen. Das bedeutet: Sie sind aus recycelten oder zertifizierten Stoffen hergestellt.<sup>7</sup>
- Umweltschutz spielt bei der Herstellung unserer Geräte eine zentrale Rolle. Das Ergebnis sind besonders energieeffiziente Drucker und Tonerkartuschen, die einen hohen Anteil an recyceltem Kunststoff haben.<sup>8</sup> So helfen wir Ihnen dabei, nachhaltig zu drucken.
- Unser optimiertes, energieeffizientes Produktdesign erfüllt die strengen Kriterien, die EPEAT Gold, ENERGY STAR und der Blaue Engel vorgeben.<sup>9</sup>
- Unsere Toner sind so konzipiert, dass sie in Bezug auf die Luftqualität in Innenräumen aktuellen Standards entsprechen. Ihr Schmelzpunkt ist extrem niedrig. Das ist gut für effizientes Drucken und gut für die Umwelt.<sup>10</sup>

## Produktübersicht

1. Flachbettscanner für Dokumente mit einer Größe bis zu 297 x 432 mm
2. 500-Blatt-Ausgabefach
3. Automatischer beidseitiger Druck
4. Leicht zugänglicher USB-Anschluss<sup>1</sup>
5. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
6. Steckplatz für Kabel-Sicherheitschloss
7. Super Speed USB 3.0 Hostanschluss
8. Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
9. Gigabit-Ethernet-Anschluss
10. Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss
11. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
12. Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF) für 100 Blatt unterstützt Medienformate bis A3
13. 8,0-Zoll-Touchscreen-Farbdisplay (20,3 cm)
14. Einschaltknopf
15. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)<sup>2</sup>
16. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
17. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
18. Papierzuführung 2 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis B4
19. Optionale Papierzuführung mit zwei Kassetten für je 520 Blatt in Formaten bis A3



## Serie im Überblick

<b>Modell</b>	HP Color LaserJet Managed MFP E785dn	
<b>Produktnummer</b>	5QJ83A	5QJ83A (Basis) + 8EP54AAE (23 bis 28 Seiten/Min. Geschwindigkeitslizenz)
<b>Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)<sup>3</sup></b>	Bis zu 23 S./Min.	Bis zu 28 Seiten/Min.
<b>Scangeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)<sup>4</sup></b>	60 Seiten/Min. bzw. 120 Bilder/Min., Simplex/Duplex (alle Modelle)	
<b>Funktionen</b>	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) (beide Modelle)	

<sup>1</sup> Ein Administrator muss den leicht zugänglichen USB-Anschluss vor der Nutzung aktivieren.

<sup>2</sup> Lösungen, die über den Einbauschacht für Erweiterungsmodule bereitgestellt werden, sind separat zu erwerben.

<sup>3</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734; ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Ausführliche Informationen erhalten Sie unter <https://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.

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

## Wichtige Funktionen

In kürzerer Zeit mehr erledigen, mit exzellenten Druck-, Scan- und Kopiergeschwindigkeiten, mit höchstmöglicher Ausfallfreiheit, all das Dank dem speziell entwickelten Vierkernprozessor 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>U09LGE</b> HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E785xx</p> <p><b>U35JXE</b> HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E785xx</p> <p><b>U36LFE</b> HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E785xx</p> <p><b>U36LGE</b> HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E785xx</p> <p><b>U36LRPE</b> HP 1 Jahr nach Garantieablauf Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E785xx</p> <p><b>U36LSPE</b> HP 2 Jahre nach Garantieablauf Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Managed MFP E785xx</p> <p><b>U36LME</b> HP 3 Jahre Teileaustausch-Service für Color LaserJet Managed MFP E785xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U36LNE</b> HP 4 Jahre Teileaustausch-Service für Color LaserJet Managed MFP E785xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U36LQE</b> HP 5 Jahre Teileaustausch-Service für Color LaserJet Managed MFP E785xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U36LWPE</b> HP 1 Jahr nach Garantieablauf Teileaustausch-Service für Color LaserJet Managed MFP E785xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U36LXPE</b> HP 2 Jahre nach Garantieablauf Teileaustausch-Service für Color LaserJet Managed MFP E785xx (nur Managed-Komponente)</p>
<b>Lösungen</b>	<p><b>Sicherheitsfunktionen:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and 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 Web-Server; HP Custom Color Manager; HP Command Center; HP Smart Printer Administrator's Resource Kit</p>

Zubehör	<p> <b>155P7A</b> HP LaserJet 2/3-Locher für inneren Finisher  <b>155P8A</b> HP LaserJet 2/4-Locher für inneren Finisher  <b>155P9A</b> HP LaserJet Schwedischer Locher für inneren Finisher  <b>190A0A</b> HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Lunar Gray  <b>190A6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Lunar Gray  <b>190A9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Lunar Gray  <b>190B0A</b> HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Comet Red  <b>190B6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Comet Red  <b>190B9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Comet Red  <b>190C0A</b> HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Cosmic Green  <b>190C6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Cosmic Green  <b>190C9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Cosmic Green  <b>190D0A</b> HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Constellation Yellow  <b>190D6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Constellation Yellow  <b>190D9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Constellation Yellow  <b>190F0A</b> HP Color LaserJet Workgroup Farbpanel, Aurora Purple  <b>190F6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Aurora Purple  <b>190F9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Aurora Purple  <b>2MU47A</b> HP Accessibility Assistant  <b>2NR12A</b> HP Gehäuse für externe Festplatte  <b>2TD64A</b> HP Accessibility Kit  <b>35H11A</b> HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader  <b>3JN69A</b> HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör  <b>478C2A</b> HP Sprachassistent zum Drucken  <b>4QL32A</b> HP Legic Secure USB Reader  <b>5QK14A</b> HP MFP 810 Analoges Dual-Fax  <b>6GW46A</b> HP LaserJet Workgroup 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß  <b>6GW49A</b> interner HP LaserJet Finisher  <b>6GW52A</b> HP LaserJet Jobseparator für Arbeitsgruppen  <b>6GW54A</b> HP LaserJet Workgroup Standfuß  <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>Y1G22A</b> HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung  <b>Y1G23A</b> HP LaserJet Zweites Ausgabefach (Zubehör)  <b>Y7C05A</b> HP HIP2 Keystroke Reader  <b>Y7C07A</b> HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader </p>
Geschwindigkeitslizenzen	<p> <b>8EP54AAE</b> HP Color LaserJet Managed MFP E785 Lizenz für 23 bis 28 Seiten/Min. </p>
Zubehör	<p> <b>W9059MC</b> HP W9059MC Schwarz Managed Original LaserJet Bildtrommel  <b>W9120MC</b> HP W9120MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche  <b>W9121MC</b> HP W9121MC Cyan Managed LaserJet Tonerkartusche  <b>W9122MC</b> HP W9122MC Gelb Managed LaserJet Tonerkartusche  <b>W9130MC</b> HP W9130MC Schwarz Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite  <b>W9131MC</b> HP W9131MC Cyan Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite  <b>W9132MC</b> HP W9132MC Gelb Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite  <b>W9133MC</b> HP W9133MC Magenta Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite </p>

## Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)		
Geschwindigkeit <sup>1,2</sup>	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 23 Seiten/Min.	Bis zu 28 Seiten/Min. (mit 8EP54AAE)
	DIN A4 Farbe	Bis zu 23 Seiten/Min.	Bis zu 28 Seiten/Min. (mit 8EP54AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 10,2 Sek.	In nur 9,0 Sek. (mit 8EP54AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	In nur 12,2 Sek.	In nur 10,6 Sek. (mit 8EP54AAE)
Druckauflösung <sup>##prntresftn</sup>	Schwarz (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarzweiß (feine Linien): 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 bei reduzierter Geschwindigkeit		
Drucktechnologie	Laser; <b>Optisch:</b> Feine Linien (1200 x 1200 dpi); Normal (600 x 600 dpi); Schnellansicht (300 x 300 dpi)		
Nummer der Druckpatrone	4 (je 1 für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)		
Standard-Drucksprachen	HP PCL 5c, HP PCL 6, HP Postscript Level 3-Emulation, PDF (V 1.7), AirPrint™-kompatibel		
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Druckvorschau, Duplex, Drucken mehrerer Seiten auf 1 Blatt (2, 4, 6, 9, 16), Sortieren, Wasserzeichen, Speichern von Druckaufträgen, leicht zugänglicher USB-Anschluss		
Farbscannen	Ja		
Scangeschwindigkeit Normal <sup>3</sup>	Bis zu 60 Seiten/Min. bzw. 120 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 60 Seiten/Min. bzw. 120 Bilder/Min. (Farbe) <b>Duplex:</b> Bis zu 120 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 120 Bilder/Min. (Farbe)		
Scantyp / Technologie	ADF; Flachbett / Contact Image Sensor (CIS)		
Scanauflösung	<b>Hardware:</b> Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 600 x 600 dpi		
Scan-Dateiformat	PDF, hoch komprimierte PDF-Dateien, PDF/A, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS		
Scan-Eingangsmodi	Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragsspeicher; Open Extensibility Platform (OXP), HP Workpath Anwendungen		
Scanformat	<b>ADF Maximal:</b> 297 x 420 mm; <b>ADF Minimal:</b> 105 x 127 mm; <b>Flachbett:</b> 297 x 432 mm;		
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang		
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 100 Blatt		
Twain-Version	Version 2.4		
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/256		
Digital Sending – Standardfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Scannen an sFTP; Scannen an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; hoch komprimierte PDF-Dateien; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text/Bild optimiert (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Inhaltsausrichtung; Scanmodus (Buch, zweiseitiger Ausweis); erkennt und löscht Ränder beim Scannen; automatisches Zuschneiden; Auftragserstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; automatische Begrädigung		
Kopiergeschwindigkeit <sup>8</sup>	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 23 Kopien/Min.	Bis zu 28 Kopien/Min. (mit 8EP54AAE)
	DIN A4 Farbe	Bis zu 23 Kopien/Min.	Bis zu 28 Kopien/Min. (mit 8EP54AAE)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis zu 16 Kopien/Min.	Bis zu 21 Kopien/Min. (mit 8EP54AAE)
	DIN A4 Farbe Duplex	Bis zu 16 Kopien/Min.	Bis zu 21 Kopien/Min. (mit 8EP54AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 7,3 Sek.	In nur 6,0 Sek. (mit 8EP54AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Farbe	Nur 9,5 Sek.	
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	Auto-Anpassung; Broschüre; Sortierung; Inhaltsausrichtung; Randlöschung; Bildanpassung; Auftragserstellung; N- oder Z-Reihenfolge; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Optimieren; Beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Verkleinern/Vergrößern; Scan-Modus (Buch, 2-seitiger Ausweis); Stempel; Bildüberlagerung; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Löschen von Leerseiten; Scannen an Auftragsspeicher		
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 <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		
Standardkonnektivität	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Gerät); 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 SuperSpeed USB 3.0 (Host)		
Netzwerkfunktionen	Standard (integriertes Gigabit-10/100/1000T-Ethernet)		
Wireless-Funktionalität	Optional, wird mit dem Kauf eines Wireless-Hardwarezubehörs aktiviert		
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Drucken über Wi-Fi® Direct; NFC Touch-to-Print (optional); PrinterOn Print		
Speicher	Standard:6 GB; Maximal:6 GB		
Prozessorgeschwindigkeit	Quad Core (1,6 GHz) + Dual Core (1,4 GHz) / <b>Festplatte:</b> Standard, 32 GB eMMC; Optional, HP LaserJet Festplattenlaufwerk mit 500 GB; 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 60.000 Seiten	Bis zu 80.000 Seiten (mit 8EP54AAE)
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 16000		

## Technische Daten

<b>Papierhandhabung</b>	<b>Eingabekapazität:</b> Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) Standard; Bis zu 10 Umschläge; <b>Papierzuführungskapazität, max.:</b> Bis zu 2.180 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2, 3, 4, und 5: bis zu 520 Blatt); <b>Ausgabekapazität:</b> Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt Transparentfolien; <b>Duplexoptionen:</b> Automatisch; <b>Zufuhrfach für Briefumschläge:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 3
<b>Unterstützte Medientypen</b>	Normalpapier, HP EcoEFFICIENT, HP matt 90 g, leicht 60 bis 74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP matt 105 g, HP matt 120 g, HP seidenmatt 120 g, HP glänzend 120 g, mittelschwer 96 bis 110 g, schwer 111 bis 130 g, mittelschwer glänzend 96 bis 110 g, schwer glänzend 111 bis 130 g, HP matt 150 g, HP glänzend 150 g, extraschwer 131 bis 175 g, extraschwer glänzend 131 bis 175 g, HP matt 200 g, Karten 176 bis 220 g, Farb-Transparentfolie, Etiketten, Briefpapier, Umschlag, Formular, vorgebohrt, farbiges Papier
<b>Gewicht Druckmedien, unterstützt</b>	Fach 1: 60 bis 176 g/m <sup>2</sup> ; Fächer 2, 3: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Unterstützte Medienformate</b>	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
<b>Medienformate, einstellbar</b>	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
<b>Lieferumfang</b>	<b>5QJ83A</b> HP Color LaserJet Managed MFP E785dn; In Box-Materialien enthaltene Materialien, Installation des Leitfadens; Flyer-Vorgaben; Netzkabel; Etikett; Zylinder
<b>Ersatzkassetten</b>	HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Schwarz (ISO-Reichweite 12.500) W9120MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Cyan (ISO-Reichweite 10.000) W9121MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Gelb (ISO-Reichweite 10.000) W9122MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Magenta (ISO-Reichweite 10.000) W9123MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Schwarz (ISO-Reichweite 25.000) W9130MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Cyan (ISO-Reichweite 20.000) W9131MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Gelb (ISO-Reichweite 20.000) W9132MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Magenta (ISO-Reichweite 20.000) W9133MC
<b>Produktabmessungen</b>	<b>B x T x H:</b> 566 x 646 x 848 mm; <b>566 x 646 x 848 mm</b> <b>Maximal:</b> 1369 x 1196 x 1171 mm;
<b>Produktgewicht</b>	77,8 kg;
<b>Gewährleistungsmerkmale</b>	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> .
<b>ENERGY-STAR-zertifiziert</b>	Ja
<b>Umweltzeichen</b>	Blauer Engel; IT ECO-Erklärung; EPEAT®-registriert
<b>Bedienfeld</b>	Color Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 20,3-cm-Diagonale (8,0 Zoll); drehbares Display (einstellbarer Winkel); Lautsprecher
<b>Display-Beschreibung</b>	8-in (20,3 cm) touchscreen, XGA Color Graphic Display (CGD)
<b>Mitgelieferte Software</b>	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
<b>Sicherheitsmanagement</b>	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 Konfigurationen-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, Sicherheitsabstufung, 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
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey;
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	<b>PC:</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>
<b>Stromversorgung</b>	<b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; <b>Energiebedarf:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 600 Watt (23 Seiten/Min., beim Drucken), 700 Watt (28 Seiten/Min., beim Drucken), 27 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off-Modus), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet)
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,58 Bel(A), einseitiger Farbdruk A4 bei 23 Seiten/Min.; 6,7 Bel(A), einseitiger Farbdruk A4 bei 28 Seiten/Min.; <b>Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken):</b> 50 dB(A), einseitiger Farbdruk A4 bei 23 Seiten/Min.; 53 dB(A), einseitiger Farbdruk A4 bei 28 Seiten/Min.; <b>Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen):</b> 53 dB(A), ADF-Scan A4 bei 60 Bildern/Min.
<b>Betriebsumgebung</b>	<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

- 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>.
- Scangeschwindigkeiten gemessen an der automatischen Dokumentzufuhr. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware variieren.
- 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.
- 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.
- HP Security ist jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsmerkmale variieren je nach Plattform. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- Die Zertifizierung durch Dritte basiert auf den Anforderungen der Common Criteria Information Technology Security Evaluation gemäß ISO/IEC 15408-Norm (Stand: Mai 2019-2024). Die Zertifizierung gilt für HP Managed und Enterprise Geräte, auf denen HP FutureSmart Firmware Version 4.5.1 und neuer ausgeführt wird. Weitere Informationen finden Sie hier: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpolster bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.
- 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten zwischen 1 und 77 % Recyclingmaterial (gewonnen aus Haushalts- und Gewerbeabfällen). Dies gilt nicht für Tonerflaschen und andere nicht aufgelistete Produkte. Eine Liste finden Sie unter <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Hardwarebasiert: 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.
- Bei der Entwicklung seiner Drucksysteme achtet HP freiwillig darauf, dass die Emissionsgrenzwerte der Umweltzeichen Blauer Engel und EPEAT nicht überschritten werden und führt entsprechende Prüfungen durch. EPEAT®-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <https://www.epeat.net>.
- HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – Blauer Engel DE-UZ 219 Emissionskriterien.

### Fußnoten für technische Daten

- 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.
- 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.
- Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
- 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>.
- Der Wert für den typischen Stromverbrauch (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.
- 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/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration und Dokument.

### Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

August 2023

--

