Datenblatt

HP LaserJet Managed MFP E731dn Druckerserie

Leistungsstark. Flexibel. Sicher.

Veränderungen sind das Einzige, was in der Unternehmenswelt von heute konstant ist. Transformieren Sie Ihr Unternehmen mit einem Drucker, der im Laufe der Zeit Upgrades ermöglicht, um seinen Funktionsumfang zu erweitern. Mit den sichersten Druckern von HP[1] bleiben Sie stets geschützt und vereinfachen ausgelasteten IT-Profis das Flottenmanagement.

Anpassbare, dauerhaft effektive Lösungen

- Ihre Geschäftsanforderungen erfüllt. Nutzen Sie die Leistung beispielloser, flexibler Konfigurationen, die den Anforderungen Ihres Unternehmens gerecht werden.
- Gerätefunktionalität und Leistung sind zu jedem Vertragszeitpunkt erweiterbar.
- Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf und passen Sie Ihre Drucker an die Büroeinrichtung an – mit modernem Design und fünf optionalen Farbpanels.
- 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.[2]

Sorgen Sie für maximale Produktivität

- Mit unserer leistungsstarken CPU ist nichts unmöglich. Maximieren Sie Ihre Produktivität und profitieren Sie von Spitzenleistung, indem Sie Dokumente in unterschiedlichsten Formaten kopieren, scannen und drucken – atemberaubend schnell.
- Über den 10,1 Zoll Farb-Touchscreen optimieren Sie die Arbeitsabläufe in Ihrer gesamten Flotte. Eine intuitive Benutzeroberfläche mit tablet-ähnlichen Symbolen macht Ihnen dabei das Leben leicht.
- Gewährleisten Sie dauerhaft Top-Produktivität. Dank der aktualisierbaren HP FutureSmart Firmware bleiben Ihre Geräte immer auf dem neuesten Stand.[3]
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin und steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens. [4]

Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security[5]

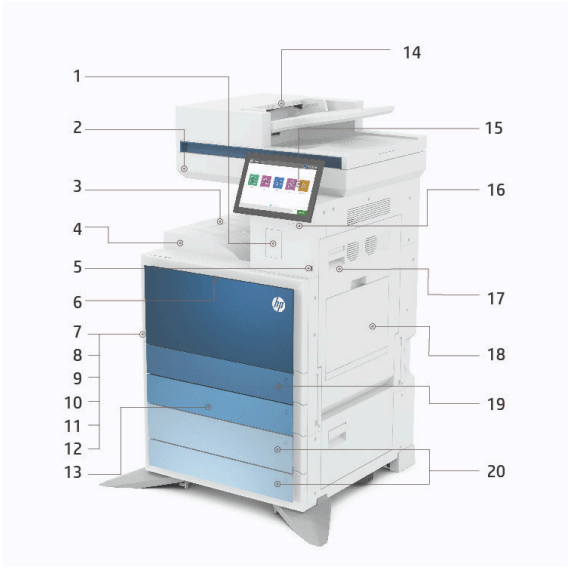
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und das Eindringen von Malware zu verhindern. So sind Sie immer online – und immer sicher.
- Der laufende Betrieb wird permanent überwacht. Eindringlinge haben keine Chance. Zertifiziert gemäß Common Criteria[6] für die kontinuierliche Überwachung der Arbeitsspeicheraktivität – um Angriffe in Echtzeit zu erkennen und abzuwehren.
- HP Memory Shield™ mit aktiver Systemüberwachung ist eine integrierte Sicherheitsfunktion, die eine breite Palette an Malware-Angriffen daran hindert, den Ausführungsablauf eines Programms umzuleiten.

Besseres Drucken hilft auch der Umwelt

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

Produktübersicht

1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)[1]
2. Flachbettscanner für Bögen bis Format A3
3. 500-Blatt-Ausgabefach
4. Automatischer beidseitiger Druck
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss[2]
6. Vordere Zugangsklappe zu den Tonerkartuschen
7. HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
8. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
9. SuperSpeed USB 3.0 Host Port
10. Hi-Speed USB 2.0 Hostanschluss
11. Gigabit-Ethernet-Anschluss
12. SuperSpeed USB 3.0-Geräteanschluss
13. Papierzuführung 3 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
14. Der automatische zweiseitige Vorlageneinzug für 200 Blatt unterstützt Formate bis A3
15. Farb-Touchscreen mit 25,6 cm (10,1 Zoll) Diagonale
16. Einschaltknopf
17. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
18. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
19. Papierzuführung 2 für 520 Blatt, geeignet für Medienformate bis A4
20. Optionale Papierzuführung mit zwei Kassetten für je 520 Blatt in Formaten bis A3



Serie im Überblick

Modell	HP LaserJet Managed MFP E731dn				
Produktnummer	5QJ98A	5QJ98A (Basis) + 8EP58AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QJ98A (Basis) + 8EP59AAE (Geschwindigkeitslizenz)		
Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)[3]	Bis zu 30 Seiten/Min.			Bis zu 35 Seiten/Min.	Bis zu 40 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe)[4]	90 Seiten/Min., 180 Bilder/Min. Simplex/Duplex				
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional) – alle Modelle				
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	200 Blatt				
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; Maximum: 3.140 Blatt (alle Modelle)				
Erweiterte Workflow-Funktionen	Nein				

[1] Lösungen, die über den Einbauschacht für Erweiterungsmodule bereitgestellt werden, sind ggf. separat zu erwerben.
[2] Ein/e Administrator:in muss den leicht zugänglichen USB-Anschluss vor der Nutzung aktivieren.
[3] Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.
[4] Scangeschwindigkeiten gemessen an automatischem Vorlageneinzug. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

Services und Lösungen

Service und Unterstützung	**U04NYE** HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx **U04NZE** HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx **U04P0E** HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx **U04P1E** HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx **U04PWPE** HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx **U04PXPE** HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx **U04PRE** HP 1 Jahr Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente) **U04PSE** HP 3 Jahre Austauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente) **U04PTE** HP 4 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente) **U04PVE** HP 5 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente) **U04Q0PE** HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente) **U04Q1PE** HP 2 Jahre Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E731xx (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 (Optional)	**155P7A** HP LaserJet 2/3-Locher für inneren Finisher **155P8A** HP LaserJet 2/4-Locher für inneren Finisher **155P9A** HP LaserJet Schwedischer Locher für inneren Finisher **190A1A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Lunar Gray **190A6A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Lunar Gray **190A7A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Lunar Gray **190A9A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Lunar Gray **190B1A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Comet Red **190B6A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Comet Red **190B7A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Comet Red **190B9A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Comet Red **190C1A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Cosmic Green **190C6A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Cosmic Green **190C7A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Cosmic Green **190C9A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Cosmic Green **190D1A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Constellation Yellow **190D6A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Constellation Yellow **190D7A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Constellation Yellow **190D9A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Constellation Yellow **190F1A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Aurora Purple **190F6A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Aurora Purple **190F7A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Aurora Purple **190F9A** HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Aurora Purple **2MU47A** HP Accessibility Assistent **2NR12A** HP Gehäuse für externe Festplatte **2TD64A** HP Accessibility Kit **3JN69A** HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör **478C2A** HP Sprachassistent zum Drucken **4QL32A** HP Legic Secure USB Reader **5QK14A** HP MFP 810 Analoges Dual-Fax **6GW49A** interner HP LaserJet Finisher **6GW51A** HP LaserJet Broschüren-Finisher **6GW52A** HP LaserJet Jobseparator für Arbeitsgruppen **6GW55A** HP LaserJet Stapler/Hefter/Finisher **6GW58A** HP LaserJet Zubehör für Abstandshalter **766R7A** HP LaserJet 512 GB SED-TAA Komplettkit SSD **7ZA07A** HP MFP 811 Analoges Dual-Fax **7ZA09A** HP MFP 801 Analoges Einzelfax **8FP31A** HP Jetdirect LAN, Zubehör **A19FSA** HP LaserJet Workgroup 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß **A19FVA** HP LaserJet Workgroup 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß **A19FXA** HP LaserJet Workgroup Standfuß **B5L31A** HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness) **Y1G11A** HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher **Y1G12A** HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden) **Y1G13A** HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet **Y1G14A** HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher **Y1G22A** HP LaserJet Zubehör für Papierfachheizung **Y1G23A** HP LaserJet Zweites Ausgabefach (Zubehör) **Y7C05A** HP HIP2 Keystroke Reader **Y7C07A** HP SIM für HID-iClass für HIP2-Lesegerät
Geschwindigkeitslizenzen	**8EP58AAE** HP LaserJet Managed MFP E731 Lizenz für 30 bis 35 Seiten/Min. **8EP59AAE** HP LaserJet Managed MFP E731 Lizenz für 30 bis 40 Seiten/Min. **8LB47AAE** HP LaserJet Managed MFP E731 Lizenz für 35 bis 40 Seiten/Min.
Zubehör	**W9064MC** HP W9064MC Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (Durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche: 24.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.) **W9065MC** HP W9065MC Schwarz Managed LaserJet-Tonerkartusche mit hoher Reichweite (Durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche: 48.000 Standardseiten. Die genannte Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt.)

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

Technische Daten

Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)			
Geschwindigkeit[1,2]	**Letter Schwarzweiß Duplex**	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/Min. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 40 Seiten/Min. (mit 8EP59AAE)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis 20 Bilder/Min.	Bis zu 23 Bilder/Min. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 25 Bilder/Min. (mit 8EP59AAE)
	DIN A3 Schwarzweiß	Bis zu 15 Seiten/Min.	Bis zu 19 Seiten/Min. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 22 Seiten/Min. (mit 8EP59AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 6,9 Sek.	In nur 6,1 Sek. (mit 8EP58AAE)	In nur 5,6 Sek. (mit 8EP59AAE)
Druckauflösung##prntresftntnbr##	**Schwarz (normal):** Bis zu 600 x 600 dpi; **Schwarzweiß (feine Linien):** Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit			
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[3]	**DIN A4:** Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe) **Duplex: Letter: DIN A4:** Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe)			
Scantyp / Technologie	ADF; Flachbett / Flachbett mit CCD (Charge Coupled Device); ADF mit Contact Image Sensor (CIS)			
Scanauflösung	**Hardware:** Bis zu 600 x 600 dpi; **Optisch:** Bis zu 600 x 600 dpi			
Scan-Dateiformat6	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Hoch komprimiertes PDF; Hoch komprimiertes PDF/A; Durchsuchbare PDF (OCR); Durchsuchbare PDF/A (OCR); Hoch komprimiertes, durchsuchbares PDF (OCR); Hoch komprimiertes, durchsuchbares PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode-TEXT (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:** 297 x 420 mm; **ADF Minimal:** 68 x 127 mm; **Flachbett:** 297 x 432 mm;			
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja, Duplex-Scannen in einem Durchgang			
Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung	Standard, 200 Blatt			
Twain-Version	Version 2.4			
Bittiefe / Graustufen	24 Bit/256			
Digital Sending – Standardfunktionen	Integrierte OCR; Scannen an Onedrive; Scannen an OneDrive for Business; Scannen an SharePoint Online; Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB-Laufwerk; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Scannen an sFTP; Scannen an LAN-Fax; Scannen an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; automatische Erkennung Farbe/Schwarzweiß; hoch komprimiertes PDF; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Inhaltsausrichtung; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Ränder löschen; automatisches Zuschneiden; Auftragserstellung; Bildvorschau; Unterdrückung von Leerseiten; Automatische Begradigung			
Kopiergeschwindigkeit[7]	**DIN A4 Schwarzweiß**	Bis zu 30 Kopien/Min.	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 40 Kopien/Min. (mit 8EP59AAE)
	DIN A4 Schwarzweiß Duplex	Bis zu 20 Kopien/Min.	Bis zu 23 Kopien/Min. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 25 Kopien/Min. (mit 8EP59AAE)
	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 4,5 Sek.	In nur 3,6 Sek. (mit 8EP58AAE)	In nur 3,2 Sek. (mit 8EP59AAE)
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	Broschüre; Sortierung; Inhaltsausrichtung; Erkennen und Löschen von Rändern; Bildanpassung; Auftragserstellung; N- oder Z-Reihenfolge; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Optimieren; Beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Verkleinern/Vergrößern; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Stempel; Bild-Overlay; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Löschen von Leerseiten; Scannen an Auftragsspeicher; 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; **Automatische Faxseitenanpassung unterstützt:** Ja **Automatische Wahlwiederholung:** Ja **Verzögertes Senden von Faxen:** Nein **Ruftonunterscheidung unterstützt:** Nein **Faxweiterleitung unterstützt:** Ja **Fax-/Telefon-TAM-Schnittstelle unterstützt:** Nein **Faxabruf unterstützt:** Ja (nur Empfangs-Polling) **Fax/Telefon-Modus unterstützt:** Nein **Sperre gegen unerwünschte Nachrichten – unterstützt:** Ja **Maximale Anzahl Schnellwahlnummern:** Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern) **Unterstützte PC-Schnittstelle:** Ja **Remote-Abfragefunktion unterstützt:** Nein **Telefon-Handset unterstützt:** Nein			
Standardkonnektivität	1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T 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 110.000 Seiten	Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP58AAE)	Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP59AAE)
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000			
Papierhandhabung	**Eingabekapazität:** Bis zu 1.140 Blatt (Fach 1: bis zu 100 Blatt; Fach 2: bis zu 520 Blatt; Fach 3: bis zu 520 Blatt) Standard; Bis zu 10 Umschläge; **Papierzuführungskapazität, max.:** Bis zu 3140 Blatt; **Ausgabekapazität:** Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt Transparentfolien; **Duplexoptionen:** Automatisch; **Zufuhrfach für Briefumschläge:** Nein; **Standardpapierfächer:** 3			

Technische Daten

Unterstützte Medientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP matt 90 g, leicht 60 bis 74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP matt 105 g, HP matt 120 g, mittelschwer 96 bis 110 g, schwer 111 bis 130 g, HP matt 150 g, extraschwer 131 bis 175 g, HP matt 200 g, Karton 176 bis 220 g, Karton leicht 221 bis 255 g, Karton 256 bis 300 g, Schwarzweiß-Transparentfolien, Etiketten, Briefpapier, Umschlag, vorbedruckt, vorgelocht, farbig
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Fach 1: 60 bis 300 g/m²; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m²
Unterstützte Medienformate	Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, Postkarte, digitale Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 98 x 148 mm bis 297 x 432 mm; Fach 2: 139,7 x 210 mm bis 297 x 364 mm; Fach 3: 139,7 x 210 mm bis 297 x 432 mm
Lieferumfang	**5QJ98A** HP LaserJet Managed MFP E731dn Drucker; Lieferumfang; Installationsanleitung; Flyer mit rechtlichen Hinweisen; Netzkabel; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten[1]	HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000 Seiten) W9064MC; HP Managed LaserJet-Tonerkartusche Schwarz (ISO-Reichweite 48.000) W9065MC
Produktabmessungen	**B x T x H:** 585 x 646 x 858,1 mm; **Maximal:** 1681 x 1196 x 1191 mm;
Produktgewicht	63 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)
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://hp.com, http://123.hp.com verfügbar
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key, Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X Authentifizierung (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF-Dateien und E-Mails, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: HP Sure Start Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit Selbstreparaturfunktion), Intrusion Detection (dauerhafte interne Überwachung auf Angriffe), Whitelisting (lädt nur bekanntermaßen fehlerfreien Code), HP Memory Shield™, Embedded Trusted Platform Modul, HP Connection Inspector, Sicherheitskabelschlitz, Deaktivierung der USB-Anschlüsse; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in Arcsight und Splunk SIEMs aufgerufen werden
Kompatible Betriebssysteme	Windows 11; Windows 10; Windows 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:** 560 Watt (30 Seiten/Min., Drucken), 620 Watt (35 Seiten/Min., Drucken), 650 Watt (40 Seiten/Min., Drucken), 35,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off), 0,2 Watt (manuell ausgeschaltet)
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel:** 6,65 Bel(A), einseitiger Druck A4 mit 30 Seiten/Min.; 6,70 Bel(A), einseitiger Druck A4 mit 35 Seiten/Min.; 6,75 Bel(A), einseitiger Druck A4 mit 40 Seiten/Min.; **Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken):** 51 dB(A), einseitiger Druck A4 mit 30 Seiten/Min.; 52 dB(A), einseitiger Druck A4 mit 35 Seiten/Min.; 52,5 dB(A), einseitiger Druck A4 mit 40 Seiten/Min.; **Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen):** 56 dB(A), ADF-Scan A4 bei 90 Bildern/Min.; 58 dB(A), ADF-Scan A4 bei 120 Bildern/Min.; 53 dB(A), ADF-Scan A4 bei 60 Bildern/Min.
Betriebsumgebung	**Temperaturbereich bei Betrieb:** 15 bis 30 °C; **Empfohlene Betriebstemperatur:** 15 bis 30 °C; **Lagertemperatur:** -10 bis 40 °C; **Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb:** 20 bis 80 % RF; **Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich:** 20 bis 80 % RF

Fußnoten für Text

[1] Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Managed und Enterprise Geräten mit FutureSmart Firmware 4.5 oder höher verfügbar. Die Angabe basiert auf einer Prüfung der 2019 veröffentlichten Angaben zu Funktionen vergleichbarer Konkurrenzdrucker durch HP. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, um Angriffe automatisch zu erkennen und abzuwehren und den Soll-Zustand durch einen Neustart mit automatischer Fehlerbehebung gemäß NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten wiederherzustellen. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

[2] 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.

[3] Einige Funktionen werden durch zukünftige Upgrades der HP FutureSmart Firmware aktiviert und sind auf älteren Geräten ggf. nicht verfügbar, z. B. wenn die physikalischen Eigenschaften des Geräts die Funktionsfähigkeit der neuen Funktion einschränken.

[4] HP Web Jetadmin ist kostenlos und kann unter http://www.hp.com/go/webjetadmin heruntergeladen werden.

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

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

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

[8] 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten 1–77 % recycelte Inhaltsstoffe aus Endverbraucher- oder Industrieprodukten. Tonerflaschen und andere nicht aufgeführte Produkte nicht eingeschlossen. Liste unter https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent. Hardwarebasiert: Recycelter Haushaltskunststoff basiert auf der EPEAT-Definition für Bildverarbeitungsgeräte, IEEE 1680.2, und wird als prozentualer Anteil am Gesamt-Kunststoffgewicht angegeben.

[9] HP entwickelt und testet seine Drucksysteme freiwillig auf eine Weise, mit der gewährleistet ist, dass die Richtlinien der Umweltzeichen Blauer Engel und EPEAT nicht überschritten werden. EPEAT®-registriert, sofern relevant. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net.

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

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

Fußnoten für technische Daten

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

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

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

[4] Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 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.

[6] Für Scansoftware unterstützen wir: Windows [JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] und Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, durchsuchbare PDF-Dateien, RTF, TXT]. OCR erfordert HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höher. Für Open Office XML und andere bearbeitbare OCR-Formate ist eine optionale HP Editable OCR-Lizenz erforderlich.

[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] HP FutureSmart 5.8.1.1 oder höhere Version erforderlich.

Weitere Informationen hierzu finden Sie unter:

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

Mai 2025