# 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 HP¹ bleiben Sie stets geschützt und vereinfachen ausgelasteten IT-Profis das Flottenmanagement.



# Sorgen Sie für maximale Produktivität

- Your business needs met. Make the most of performance with unprecedented, flexible configurations built to support the demands of your business.
- Unterstützen Sie mit dem Farb-Touchscreen mit 25,65 cm Diagonale die Workflows in Ihrer gesamten Flotte mit einem konsistenten Benutzererlebnis und intuitiven Symbolen wie auf einem Tablet.
- Gewährleisten Sie Produktivität und halten Sie die Funktionen in Ihrer gesamten Flotte mit der Upgrade-fähigen HP FutureSmart Firmware auf dem neuesten Stand.
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin und steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens.

#### 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.
- · Easily enable workflows across your fleet with a consistent user experience and intuitive, tablet-like icons on the 10.1-inch color touchscreen display.
- Gewährleisten Sie dauerhaft Top-Produktivität. Dank der aktualisierbaren HP FutureSmart Firmware bleiben Ihre Geräte immer auf dem neuesten Stand.<sup>3</sup>
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin und steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens.

# Immer bestens geschützt mit HP Wolf Security

- 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>6</sup> 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.<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.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.<sup>10</sup>

#### Produktübersicht

- 1. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)
- 2. Flachbettscanner für Bögen bis Format 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 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)		
Print speed (A4 and letter, black) <sup>3</sup>	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/Min.	Bis zu 40 Seiten/Min.		
Scan speed (A4 and letter, black)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)				
Advanced workflow features	Nein				

# Wichtige Funktionen

Optimize your workflows and help increase productivity with upgradeable hardware options and scalable solutions to support your workforce for today and tomorrow. Bewältigen Sie mit weniger Aufwand mehr Aufgaben – mit hohen Druck-, Scan- und Kopiergeschwindigkeiten und maximaler Betriebszeit, unterstützt durch den speziell entwickelten Ouad-Core-Prozessor von HP.

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. Wir halten Ihnen Probleme vom Hals, damit Ihr Unternehmen auf der Erfolgsspur bleibt.

Save resources with our energy efficient printing that meets EPEAT Gold, Blue Angel and Energy Star standards <sup>7</sup>; supporting HP's goal for carbon neutrality and a fully sustainable economy.

# Services und Lösungen

Service und Unterstützung	U04NYE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx U04P0E 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 U04PWPE 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) U04QPE HP 5 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente) U04QPE HP 1 Jahr Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente) U04QPE 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

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

3 Einfe Administration muss den leicht zugänglichen USB-Anschluss vor der Nutzung aktivieren.

Gemessen nach SÜNIEC 24734, ausgenommen sind die ersten sein festelokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der

Det intersection in Cart 24, 34, ausgeniamient and a content and a position of the polyment and polyment and a polyment and a

oehör	155P7A	HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch
	155P8A	HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch
	155P9A	The Laser Jet Inner Finisher Swedish Hole Punch
	190A1A	HP LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel
	190A3A	HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel
	190A6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
	190A7A	HP Laser Jet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
	190A9A	HP Laser Jet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel
	190B1A	HP Laser Jet Workgroup Comet Red Color Panel
	190B3A	HP LaserJet Department Comet Red Color Panel
	190B6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
	190B7A	HP Laser Jet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
	190B9A	HP Laser Jet Workgroup Stand Comet Red Color Panel
	190C1A	HP LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel
	190C3A	HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel
	190C6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
	190C7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
	190C9A	HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel
	190D1A	HP LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel
	190D3A	HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel
	190D6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
	190D7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
	190D9A	HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel
	190F1A	HP LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel
	190F3A	HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel
	190F6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
	190F7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
	190F9A	HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel
	2MU47A	HP Accessibility Assistent
	2NR12A	HP Gehäuse für externe Festplatte
	2TD64A	HP Accessibility Kit
	3JN69A	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör
	478C2A	HP Printing Voice Assistant
	4QL32A	HP Legic Secure USB Reader
	5QK14A	HP MFP 810 Analog Dual Fax
		HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand
	6GW48A	HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand
		HP LaserJet Inner Finisher
		HP Laser Jet Booklet Finisher
		HP LaserJet Workgroup Job Separator
		HP LaserJet Workgroup Stand
	6GW55A	
		HP Laser Jet Spacer Accessory
	7ZA07A	HP MFP 811 Analog Dual Fax
	7ZA08A	HP MFP 800 Analog Single Fax
	7ZA09A	HP MFP 801 Analog Single Fax
	8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
	B5L31A	HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	X3D03A	HP USB Universelles Kartenlesegerät
	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 for HID IClass for HIP2 Reader

**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.

<sup>\*</sup> Die HP LaserJet Workflow-Beschleunigungskarte 6HN30A ist ab Januar 2023 verfügbar.

# **Technische Daten**

lechnische Date	<u>                                     </u>					
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)					
Geschwindigkeit <sup>1,2</sup>	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/Min. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 40 Seiten/Min. (mit 8EP59AAE)		
-	Ausgabe der ersten Seite DIN A4 Schwarzweiß	In nur 8,9 Sek.	In nur 8,1 Sek. (mit 8EP58AAE)	In nur 7,6 Sek. (mit 8EP59AAE)		
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; Schwarz (normal): Bis zu 600 x 600 dpi; Schwarzweiß (feine Linien): Bis zu 1200 x 1200 dpi dpi					
Drucktechnologie	Laser; Optisch: Normal (600 x 600 4 Bit);	Optimal (1.200 x 1.200 1 Bit)				
Nummer der Druckpatrone	1 (Schwarz)					
Standard-Drucksprachen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level	3-Emulation, PDF (V 1.7), AirPrir	ıt™-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 Norma	al <sup>3</sup> Bis zu 90 Seiten/Min. bzw. 180 Bilder/Mir Bilder/Min. (Farbe)	n. (Schwarzweiß), bis zu 90 Seiter	ı/Min. bzw. 180 Bilder/Min. (Farbe) <b>Duplex:</b> Bis zu 18	0 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 180		
Scantyp / Technologie	ADF; Flachbett / Flachbett mit CCD (Charg	ge Coupled Device); ADF mit Cont	act Image Sensor (CIS)			
Scanauflösung	Hardware: Bis zu 600 x 600 dpi; Optisch:	Bis zu 600 x 600 dpi				
Scan-Dateiformat	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; F	PDFA; TIFF; XPS				
Scan-Eingangsmodi	Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; Faxen; Scannen an E-Mail; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an Auftragsspeicher; Oper Extensibility Platform (OXP), HP Workpath Anwendungen					
Scanformat	ADF Maximal: 297 x 420 mm; ADF Minim	<b>al:</b> 68 x 127 mm; <b>Flachbett:</b> 297	x 432 mm;			
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Ja					
Kapazität der automatischer Dokumentenzuführung	<b>n</b> Standard, 200 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 FTP; Scannen an LAN-Fax; Senden ar 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 Begradigung					
Kopiergeschwindigkeit	DIN A4 Schwarzweiß	Bis zu 30 Kopien/Min.	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 40 Kopien/Min. (mit 8EP59AAE)		
Ropiergescriwindigkeit	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 5,0 Sek.	In nur 4,6 Sek. (mit 8EP58AAE)	In nur 4,0 Sek. (mit 8EP59AAE)		
Kopierauflösung	Schwarzer Text und schwarzweiße Grafik	<b>:en:</b> ; 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	<b>Bis zu:</b> 33,6 Kbit/s					
Faxauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 300 x 300	dpi (400 x 400 dpi nur für empfa	ngene Faxe); <b>Schwarzweißdruck (Standard):</b> 203 x 9	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-Pollir 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)					
Wireless-Funktionalität	Optional, wird mit dem Kauf eines Wirele	ss-Hardwarezubehörs aktiviert				
Funktion für mobiles Drucke	<b>n</b> Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Dru	ıcken über Wi-Fi® Direct; NFC Tou	ch-to-Print (optional); PrinterOn Print			
Speicher	Standard:6 GB; Maximal:6 GB					
Prozessorgeschwindigkeit	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)					
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	Bis zu 20.000					

#### Technische Daten

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; Input Capacities, Max: Bis zu 3140 Blatt; Ausgabekapazität: Bis zu 500 Blatt Standard; Bis zu 100 Blatt; Duplexoptionen: Automatisch; Zufuhrfach für Briefumschläge: Nein; Standardpapierfächer: 3
Unterstützte Medientypen	Normalpapier, HP EcoEFICIENT, HP Matte 90 g, Leicht 60–74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP Matte 105 g, HP Matte 120 g, HP Soft Gloss 120 g, HP Glossy 120 g,
	Mittelschwer 96–110 g, Schwer 111–130 g, Mittelschwer glänzend 96–110 g, Schwer glänzend 111–130 g, HP Matte 150 g, HP Glossy 150 g, Extraschwer 131–175 g,
	Extraschwer glänzend 131–175 g, HP Matte 200 g, Karton 176–220 g, Leichter Karton 221–255 g, Karton 256–300 g, Schwarzweißfolie, Etiketten, Briefbogen,
	Umschlag, vorbedruckt, vorgelocht, farbig
Gewicht Druckmedien,	Fach 1: 60 bis 300 g/m²; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m²
unterstützt	
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 C7, Umschlag C8, Umschlag C8, Umschlag C9,
	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 Laser Jet Managed MFP E731dn Drucker; Lieferumfang; Installationsanleitung; Flyer mit rechtlichen Hinweisen; Netzkabel; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten <sup>1</sup>	HP Schwarz Managed Laser Jet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000 Seiten) W9064MC; HP Managed Laser Jet-Tonerkartusche Schwarz (ISO-Reichweite 48.000)
	W9065MC
Produktabmessungen	<b>BxTxH:</b> 585 x 646 x 858,1 mm; <b>Maximal:</b> 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	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 http://hp.com, http://123.hp.com verfügbar
	e Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatible	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
Netzwerkbetriebssysteme	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
Mr. daylandaya a saya	Informationen unter http://hp.com/go/unixmodelscripts (alle Betriebssysteme mit den neuesten Updates)
mindestsystemvoraussetzur	nge6: 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.,
Stromversorgung	Netzteityp: Internes unitegrie tes) Netzteit, <u>Einergieubeuri</u> , Eingarigsspaniturig, 220 bis 220 Wetristeitstuni, 50/00 Hz, <u>Einergieubeuri internes unitegrie tes</u> ) netzteit, <u>Einergieubeuri integriebeuri integriebeuri integriebeuri internes unitegriebeuri internes unitegriebeuri integriebeuri i</u>
	manuell ausgeschaltet)
Geräuschpegel	Schallleistungspeagl: 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
aci dascripeger	Sciten/Min; Emissionsschalldruckpeael (in Betrieb, Drucken): 51 dB(A), einseitigten Druck A4 mit 30 Seiten/Min; 52 dB(A), einseitigen 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
J J	% RF; Empfohlener Luftfeuchtigkeitsbereich: 20 bis 80 % RF

#### Fußnoten für Text

- 1 Die fortschrittlichsten integrierten Sicherheitsfunktionen von HP sind auf HP Enterprise und HP Managed Geräten mit HP FutureSmart Firmware ab Version 4.5 verfügbar. Die Angabe basiert auf einer von HP durchgeführten Prüfung der im Jahr 2021 veröffentlichten Angaben zu Funktionen von Konkurrenzdruckern derselben Kategorie. Nur HP bietet eine Kombination von Sicherheitsfunktionen, mit denen Angriffe erkannt und aufgehalten und mit einem Neustart mit automatischer Fehlerbehebung gemäß den NIST SP 800-193-Richtlinien für die Cyber-Ausfallsicherheit von Geräten behoben werden. Eine Liste der kompatiblen Produkte finden Sie unter https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect. Weitere Informationen unter https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims
- 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
- HP Web Jetadmin kann kostenlos unter https://www.hp.com/go/webjetadmin heruntergeladen werden
- 4 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 heißt jetzt HP Wolf Security. Die Sicherheitsfunktionen variieren je nach Plattform. Weitere Informationen unter https://www.hp.com/wolfsecurity
- <sup>6</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.
- 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.
- 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.

  10 HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial Blauer Engel DE-UZ 219 Emissionskritierien.
- Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software. <sup>12</sup> Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.

#### 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. 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.

