



# HP LaserJet Managed Flow MFP E731z 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.



## 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.<sup>2</sup>

## 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.<sup>3</sup>
- Zentralisieren Sie die Steuerung Ihrer Druckumgebung mit HP Web Jetadmin und steigern Sie die Effizienz Ihres Unternehmens.<sup>4</sup>

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

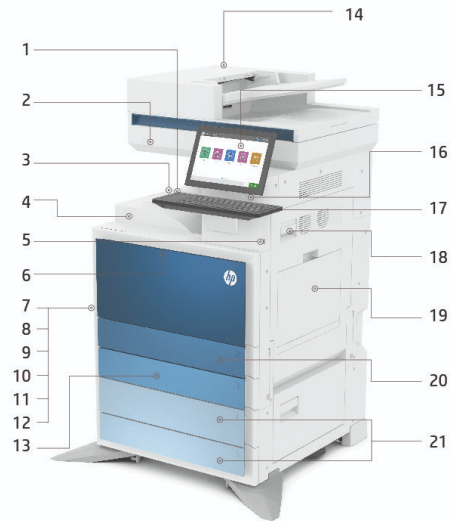
- HP Sure Start arbeitet kontinuierlich im Hintergrund und prüft den Betriebscode (BIOS) automatisch während des Starts. Schäden werden selbsttätig repariert.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen des Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und das Eindringen von Malware zu verhindern. 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.<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. Einbauschacht für Erweiterungsmodule (zum Anschließen von Zubehörteilen und Drittanbietergeräten)<sup>1</sup>
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. Automatischer zweiseitiger Vorlageneinzug für 200 Blatt unterstützt Medienformate bis A3 (nur Flow Modelle)
15. Farb-Touchscreen mit 25,6 cm (10,1 Zoll) Diagonale
16. Einschaltknopf
17. Tastatur in voller Größe
18. Zugang zu Druckpfad über rechte Klappe
19. Mehrzweckfach 1 für 100 Blatt, geeignet für Medienformate bis A3
20. Optionale Papierzuführung mit zwei Kassetten für je 520 Blatt in Formaten bis A3



## Serie im Überblick

Modell	HP LaserJet Managed Flow MFP E731z		
Produktnummer	5QK02A	5QK02A (Basis) + 8EP58AAE (Geschwindigkeitslizenz)	5QK02A (Basis) + 8EP59AAE (Geschwindigkeitslizenz)
Druckgeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe) <sup>3</sup>	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 35 Seiten/Min.	Bis zu 40 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeit (A4 und Letter, Schwarzweiß und Farbe) <sup>4</sup>	120 Seiten/Min., 240 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	HP EveryPage Technologie, <sup>5</sup> Tastatur in voller Größe, integrierte OCR, automatische Ausrichtung, automatische Farbtonabstimmung, automatisches Zuschneiden, Dokumentenbearbeitung, automatisches Entfernen der Papierfarbe, Auftragstrennung		

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

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

## Wichtige Funktionen

Optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und erhöhen Sie die Produktivität mit erweiterbaren Hardware-Optionen und skalierbaren Lösungen zur Unterstützung Ihrer heutigen und zukünftigen Mitarbeiter:innen. Bewältigen Sie mit weniger Aufwand mehr Aufgaben – mit hohen Druck-, Scan- und Kopiergeschwindigkeiten und maximaler Betriebszeit, unterstützt durch den speziell entwickelten Quad-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 selbstständig 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.<sup>2</sup> Gleichzeitig reduzieren Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und sorgen dafür, dass das Wirtschaftsleben nachhaltiger wird.

## Services und Lösungen

Service und Unterstützung	<p><b>U04NZE</b> HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p><b>U04NZE</b> HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p><b>U04POE</b> HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p><b>U04P1E</b> HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p><b>U04PWPE</b> HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p><b>U04PXPE</b> HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für LaserJet Managed MFP E731xx</p> <p><b>U04PRE</b> HP 1 Jahr Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04PSE</b> HP 3 Jahre Austauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04PTE</b> HP 4 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04PVE</b> HP 5 Jahre Teileaustauschservice für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04Q0PE</b> HP 1 Jahr Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente)</p> <p><b>U04Q1PE</b> HP 2 Jahre Teileaustauschservice nach Garantieablauf für LaserJet Managed MFP E731xx (nur Managed-Komponente)</p>
Lösungen	<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>190A1A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Lunar Gray  <b>190A3A</b> HP LaserJet Department Farbpanel, Lunar Gray  <b>190A6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Lunar Gray  <b>190A7A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Lunar Gray  <b>190A9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Lunar Gray  <b>190B1A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Comet Red  <b>190B3A</b> HP LaserJet Department Farbpanel, Comet Red  <b>190B6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Comet Red  <b>190B7A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Comet Red  <b>190B9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Comet Red  <b>190C1A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Cosmic Green  <b>190C3A</b> HP LaserJet Department Farbpanel, Cosmic Green  <b>190C6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Cosmic Green  <b>190C7A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Cosmic Green  <b>190C9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Cosmic Green  <b>190D1A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Constellation Yellow  <b>190D3A</b> HP LaserJet Department Farbpanel, Constellation Yellow  <b>190D6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Constellation Yellow  <b>190D7A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Constellation Yellow  <b>190D9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Constellation Yellow  <b>190F1A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel, Aurora Purple  <b>190F3A</b> HP LaserJet Department Farbpanel, Aurora Purple  <b>190F6A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß, Aurora Purple  <b>190F7A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß, Aurora Purple  <b>190F9A</b> HP LaserJet Workgroup Farbpanel für Standfuß, Aurora Purple  <b>2MU47A</b> HP Accessibility Assistent  <b>2NR12A</b> HP Gehäuse für externe Festplatte  <b>2TD64A</b> HP Accessibility Kit  <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>6GW46A</b> HP LaserJet Workgroup 2x520-Blatt-Papierfach/Standfuß  <b>6GW48A</b> HP LaserJet Workgroup 2000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität/Standfuß  <b>6GW49A</b> HP LaserJet Inner Finisher  <b>6GW51A</b> HP LaserJet Booklet Finisher  <b>6GW52A</b> HP LaserJet Workgroup Job Separator  <b>6GW54A</b> HP LaserJet Workgroup Stand  <b>6GW55A</b> HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher  <b>6GW58A</b> HP LaserJet Spacer Accessory  <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>Y1G11A</b> HP LaserJet Zubehör: 2/4-Locher  <b>Y1G12A</b> HP LaserJet Zubehör: Locher (Schweden)  <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>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>
<b>Geschwindigkeitslizenzen</b>	<p> <b>8EP58AAE</b> HP LaserJet Managed MFP E731 Lizenz für 30 bis 35 Seiten/Min.  <b>8EP59AAE</b> HP LaserJet Managed MFP E731 Lizenz für 30 bis 40 Seiten/Min.  <b>8LB47AAE</b> HP LaserJet Managed MFP E731 Lizenz für 35 bis 40 Seiten/Min.         </p>

\* 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 30 Seiten/Min. In nur 8,9 Sek.	Bis zu 35 Seiten/Min. (mit 8EP58AAE) In nur 8,1 Sek. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 40 Seiten/Min. (mit 8EP59AAE) In nur 7,6 Sek. (mit 8EP59AAE)
<b>Druckauflösung</b>	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter 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 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe) <b>Duplex:</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)			
<b>Scantyp / Technologie</b>	ADF; Flachbett / Flachbett mit CCD (Charge Coupled Device); ADF mit Contact Image Sensor (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 Auftragsspeicher; Open Extensibility Platform (OXF), HP Workpath Anwendungen			
<b>Scanformat</b>	<b>ADF Maximal:</b> 297 x 420 mm; <b>ADF Minimal:</b> 68 x 127 mm; <b>Flachbett:</b> 297 x 432 mm;			
<b>Erweiterte Scannerfunktionen</b>	Integrierte OCR; Text-/Bildoptimierung (automatisch); Scannen an mehrere Ziele; Automatische Farbtonererkennung; Automatische Ausrichtung; Mehrfacheinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung (Leerseite, Barcode); Wasserzeichen; Stempel			
<b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)</b>	Ja			
<b>Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung</b>	Standard, 200 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; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung; 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 30 Kopien/Min. Bis zu 20 Kopien/Min. In nur 5,0 Sek.	Bis zu 35 Kopien/Min. (mit 8EP58AAE) Bis zu 23 Kopien/Min. (mit 8EP58AAE) In nur 4,6 Sek. (mit 8EP58AAE)	Bis zu 40 Kopien/Min. (mit 8EP59AAE) Bis zu 25 Kopien/Min. (mit 8EP59AAE) In nur 4,0 Sek. (mit 8EP59AAE)
<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>	Broschüre; Sortierung; Inhaltsausrichtung; Zuschneiden; Erkennen und Löschen von Rändern; Ausweis-Scannen; Bildanpassung; Auftragserstellung; Auftragsspeicher; N- oder Z-Reihenfolge; Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; Skalierbarkeit; Text/Foto; Beidseitiges Kopieren; Wasserzeichen; Scanmodus (Buch, Ausweis mit 2 Seiten); Stempel; Bildverschiebung; Bildvorschau; Papierauswahl; Unterdrückung von Leerseiten; Automatische Begrädigung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Automatische Farbanpassung; Doppeleinzugskontrolle; Dokumentenbearbeitung; Automatisches Entfernen der Papierfarbe; Auftragstrennung			
<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; <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 110.000 Seiten	Bis zu 130.000 Seiten (mit 8EP58AAE)	Bis zu 150.000 Seiten (mit 8EP59AAE)
<b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b>	Bis zu 20.000			

## 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 10 Umschläge; <b>Input Capacities, Max:</b> Bis zu 3140 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 EcoEFFECT, 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 glänzend 96–110 g, Schwer glänzend 111–130 g, HP Matte 150 g, HP Matte 150 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, unterstützt	Fach 1: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> ; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup>
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	<b>5QK02A</b> HP LaserJet Managed Flow MFP E731z Drucker; Lieferumfang; Installationsanleitung; Flyer mit rechtlichen Hinweisen; Netzkabel; Tastatur/Schablone; Etikett; Zylinder
Ersatzkassetten <sup>1</sup>	HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 24.000 Seiten) W9064MC; HP Schwarz Managed LaserJet Tonerkartusche (ISO-Reichweite 48.000 Seiten) W9065MC
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 640,8 x 725,5 x 858,1 mm; <b>Maximal:</b> 1681 x 1196 x 1191 mm;
Produktgewicht	64,4 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 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>2</sup>	<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>
Stromversorgung	<b>Netzteilltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil; <b>Energiebedarf:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 Wechselstrom, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 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	<b>Schalleistungspegel:</b> 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.; <b>Emissionsschalldruckpegel (in Betrieb, Drucken):</b> 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.; <b>Emissionsschalldruckpegel (aktives Scannen):</b> 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	<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 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>.

<sup>2</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>3</sup> 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.

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

<sup>5</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>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>.

<sup>7</sup> 100 % der faserbasierten Außenverpackung und die faserbasierten Innenpolster bestehen aus zertifizierten nachhaltig gewonnenen oder recycelten Materialien.

<sup>8</sup> 100 % der Original HP Tonerkartuschen enthalten 1–77 % recycelte Inhaltsstoffe aus Endverbraucher- oder Industrieprodukten. Tonerfaschen 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.

<sup>9</sup> 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>.

<sup>10</sup> HP Drucker, HP Papier und Original HP Verbrauchsmaterial – Blauer Engel DE-UZ 219 Emissionskriterien.

## 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 gemessen anhand des Papiereinzugs. 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/learnaboutsupplies>.

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

