



# HP Color LaserJet Managed MFP E78325, E78330

## Qualität, Produktivität und Sicherheit - die nächste Generation

Unternehmen müssen wettbewerbsfähig sein und benötigen hierzu eine effiziente Druck-Infrastruktur. Aus diesem Grund hat HP die nächste Generation der HP Color LaserJet MFPs entwickelt. Die Geräte erhöhen die Produktivität mit einem optimierten Design, das hochklassige Farben, maximale Betriebszeit und eine extrem hohe Sicherheit liefert.<sup>1</sup>



Dynamic-Security-fähiger Drucker.  
Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter:  
<http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

### Fantastische Farben. Geringe Kosten.

- Drucken Sie hochwertige Dokumente in professioneller Qualität mit Bildern und Grafiken in lebendigen Farben – und das sehr kostengünstig.
- Erzielen Sie konsistente, professionelle Qualität und Leistung, auf die Sie sich verlassen können – mit Original HP Tonerkartuschen und Trommeln.
- Wählen Sie aus einer Reihe von modularen Zubehörteilen aus, mit denen das Gerät sich an die Anforderungen von Arbeitsgruppen jeder Größe anpassen lässt.

### Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem HP LaserJet Managed MFP, der für maximale Produktivität konzipiert und optimiert wurde.
- Diesen MFP können Sie mit einer breiten Palette an Zubehör für die Papierhandhabung genau an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.
- Senden Sie gescannte Dateien direkt an Microsoft® Office 365 und SharePoint bzw. an E-Mail-Adressen oder speichern Sie sie auf USB-Laufwerken und in Netzwerkordnern.<sup>2</sup>

### Die weltweit sichersten Drucker<sup>1</sup>

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Schützen Sie die Informationen auf dem MFP und während der Übertragung im Netzwerk. Speichern Sie Daten auf der verschlüsselten Festplatte.<sup>3</sup>
- Die Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung überwacht das Gerät kontinuierlich, um Angriffe zu erkennen und zu stoppen. Anschließend wird automatisch ein Neustart ausgeführt.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

### Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen

- Helfen Sie Arbeitsgruppen dabei, jede Seite mühelos zu erfassen und mögliche Fehler jederzeit zu entdecken.
- Die Dateneingabe ist dank der ausziehbaren Tastatur noch schneller und genauer.
- Sorgen Sie dafür, dass jedes gescannte Dokument ordnungsgemäß ausgerichtet, zugeschnitten und graustufenoptimiert ist.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 250 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.

## Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z



## Serie im Überblick



Modell	HP Color LaserJet Managed-MFP E78325dn	HP Color LaserJet Managed-MFP E78330dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z
Produktnummer	8GS26A oder 8GR94A (Engine) + 8GR96A (Lizenzgeschwindigkeit)	8GS27A oder 8GR94A (Engine) + 8GR97A (Lizenzgeschwindigkeit)	8GS29A oder 8GR98A (Engine) + 8GS00A (license Lizenzgeschwindigkeit)	8GS30A oder 8GR98A (Engine) + 8GS01A (Lizenzgeschwindigkeit)
Funktionen	Drucken, Kopieren und Scannen (Fax und Wireless optional)			
Druckgeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß/Farbe)	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min.	Bis zu 25 Seiten/Min.	Bis zu 30 Seiten/Min.
Scangeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß und Farbe)	80 Seiten/Min., 160 Bilder/Min. Simplex/Duplex		120 Seiten/Min., 240 Bilder/Min. Simplex/Duplex	
ADF-Kapazität	100 Blatt		250 Blatt	
Papierzuführungskapazität	Standard: 1.140 Blatt; Maximum: 3.140 Blatt			
Erweiterte Workflow-Funktionen	Senden an Microsoft SharePoint		Senden an Microsoft SharePoint, HP EveryPage Technologie, ausziehbare Tastatur, automatische Farbtönanapassung, automatische Ausrichtung, automatischer Seitenzuschneid, integrierte Zeichenerkennung (OCR)	

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<p>5PN63A HP LaserJet Image Transfer Kit (Up to 400,000 pages)</p> <p>5PN64A HP LaserJet Image Transfer Blade Kit (Up to 200,000 pages)</p> <p>5PN65A HP LaserJet Transfer Roller Kit (Up to 200,000 pages)</p> <p>8JM70A HP Color LaserJet 8JM70A Black Developer Unit (300,000 pages)</p> <p>8JM71A HP Color LaserJet 8JM71A Magenta Developer Unit (300,000 pages)</p> <p>8JM72A HP Color LaserJet 8JM72A Yellow Developer Unit (300,000 pages)</p> <p>8JM73A HP Color LaserJet 8JM73A Cyan Developer Unit (300,000 pages)</p> <p>W9210MC HP W9210MC Schwarz Managed LaserJet-Tonerkartusche (29.000 Seiten)</p> <p>W9211MC HP W9211MC Cyan Managed LaserJet-Tonerkartusche (28.000 Seiten)</p> <p>W9212MC HP W9212MC Gelb Managed LaserJet-Tonerkartusche (28.000 Seiten)</p> <p>W9213MC HP W9213MC Magenta Managed LaserJet-Tonerkartusche (28.000 Seiten)</p> <p>W9215MC HP W9215MC Managed LaserJet Imaging Drum (135,000 pages)</p>
Zubehör	<p>2EH31A Support für HP LaserJet MFP Faxmodem 700</p> <p>2MU47A HP Accessibility Assistant</p> <p>2TD64A HP Accessibility Kit</p> <p>3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör</p> <p>4QL32A HP Logic Secure USB Reader</p> <p>B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse</p> <p>B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte</p> <p>B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)</p> <p>X3D03A HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät</p> <p>Y1F97A HP LaserJet Workgroup Papierzuführung mit zwei Kassetten</p> <p>Y1F99A HP LaserJet 2000-Blatt-Zufuhrfach mit hoher Kapazität</p> <p>Y1G00A interner HP LaserJet Finisher</p> <p>Y1G03A interner HP LaserJet Finisher mit 2/4-Löcher</p> <p>Y1G04A interner HP LaserJet Finisher mit Löcher (Schweden)</p> <p>Y1G07A HP LaserJet Broschüren-Finisher</p> <p>Y1G11A HP LaserJet Zubehör: 2/4-Löcher</p> <p>Y1G12A HP LaserJet Zubehör: Löcher (Schweden)</p> <p>Y1G13A HP LaserJet Heftklammern für Inner/Booklet</p> <p>Y1G14A HP LaserJet Heftklammern für Stapler/Hefter/Finisher</p> <p>Y1G15A HP LaserJet Jobseparatoren für Arbeitsgruppen</p>
Service und Unterstützung	<p>UA5K3E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325dn MFP Managed</p> <p>UA5K4E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325dn MFP Managed</p> <p>UA5K5E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325dn MFP Managed</p> <p>UA5K6E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325dn MFP Managed</p> <p>UA5L4PE HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325dn MFP Managed</p> <p>UA5L5PE HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325dn MFP Managed</p> <p>UA5M0E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330dn MFP Managed</p> <p>UA5M1E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330dn MFP Managed</p> <p>UA5M2E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330dn MFP Managed</p> <p>UA5M3E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330dn MFP Managed</p> <p>UA5N1PE HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330dn MFP Managed</p> <p>UA5N2PE HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330dn MFP Managed</p> <p>UA5K3E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325z MFP Managed</p> <p>UA5K4E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325z MFP Managed</p> <p>UA5K5E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325z MFP Managed</p> <p>UA5K6E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325z MFP Managed</p> <p>UA5L4PE HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325z MFP Managed</p> <p>UA5L5PE HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78325z MFP Managed</p> <p>UA5M0E HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330z MFP Managed</p> <p>UA5M1E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330z MFP Managed</p> <p>UA5M2E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330z MFP Managed</p> <p>UA5M3E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330z MFP Managed</p> <p>UA5N1PE HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330z MFP Managed</p> <p>UA5N2PE HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Garantieablauf mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet E78330z MFP Managed</p>

## Technische Daten

Modell	HP Color LaserJet Managed-MFP E78325dn	HP Color LaserJet Managed-MFP E78330dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z
Produktnummer	8GS26A oder 8GR94A (Engine) + 8GR96A (Lizenzgeschwindigkeit)	8GS27A oder 8GR94A (Engine) + 8GR97A (Lizenzgeschwindigkeit)	8GS29A oder 8GR98A (Engine) + 8GS00A (Lizenzgeschwindigkeit)	8GS30A oder 8GR98A (Engine) + 8GS01A (Lizenzgeschwindigkeit)
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)	Funktionaler Touchscreen, 22,8 cm (9,0 Zoll) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); High-Speed-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Erweiterungsmodule	Funktionaler Touchscreen, 22,8 cm (9,0 Zoll) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); High-Speed-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Erweiterungsmodule; Ausziehbare Tastatur	
Drucken				
Drucktechnologie	Laser			
Geschwindigkeit	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 25 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 25 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 18 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 18 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 12 Seiten/Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 12 Seiten/Min.;	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 30 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 30 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 16 Bilder/Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 16 Bilder/Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 25 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 30 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 14 Seiten/Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 14 Seiten/Min.	<b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 30 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 30 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 21 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 16 Bilder/Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 16 Bilder/Min.
Ausgabe der ersten Seite <sup>1</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 10,3 Sekunden; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 13 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.;	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 8,9 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11,1 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.;	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 10,4 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 13,0 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.;	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 8,9 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> Nur 11,1 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> In nur 27 Sek.;
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi bei reduzierter Geschwindigkeit;			
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 30.000		Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 50.000	Bis zu 300.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 30.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Farldruck mit hoher Qualität und niedrigen Kosten ist eine intelligente Wahl für jedes Unternehmen. Drucken Sie hochwertige, kostengünstige Farbdokumente in professioneller Qualität mit einem HP Color LaserJet MFP, der Ihre Arbeit – und Ihr Unternehmen – perfekt repräsentiert. Ärgerliche Unterbrechungen und komplexe Wartungsvorgänge können den Druckvorgang und letztendlich das gesamte Unternehmen ausbremsen. Vermeiden Sie Produktivitätsunterbrechungen mit einem HP LaserJet MFP, der für maximale Betriebszeit konzipiert ist. So können Sie sich Tag für Tag auf zuverlässige Ergebnisse verlassen. Nur HP Enterprise Drucker können sich automatisch und in Echtzeit nach Angriffen wiederherstellen. Das bedeutet integrierte Sicherheit, die Ihr Netzwerk schützt. Automatische Sicherheitsfunktionen, die nur HP bietet, überwachen Bedrohungen, erkennen erfolgreiche Angriffe und überprüfen die Betriebssoftware. Beschleunigen Sie Ihren Workflow, sorgen Sie für mehr Genauigkeit und vernetzen Sie mühelos die Mitarbeiter in Ihrem Unternehmen. Führen Sie umfangreiche Scananträge schnell aus – mit bis zu 180 Bildern/Min. – und vermeiden Sie zusätzliche Arbeitsschritte mit einem Flow MFP, der für maximale Produktivität entwickelt wurde.			
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6, HP Postscript Level 3 Emulation, PDF (v 1.7), kompatibel mit AirPrint™			
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 4,23 mm, Unten: 4,2 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 288,5 x 423,6 mm			
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)			
Kopie				
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 25 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 25 Kopien/Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 30 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 30 Kopien/Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 25 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 25 Kopien/Min.	<b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 30 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 30 Kopien/Min.
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Text-/Bildoptimierung (Text, gemischt, gedrucktes Bild, Foto); Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; Ausweis-Scannen; Auftragserstellung; Auftragsspeicher; Wasserzeichen; Stempel; Scannen im Buchmodus; Rändlöschung; Automatische Erkennung von Farbe/Schwarzweiß; Bildvorschau; <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 9.999 Kopien; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %;			
Scannen				
Scangeschwindigkeit <sup>2</sup>	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 80 Seiten/Min. bzw. 160 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 80/160 Bilder/Min (Schwarzweiß), bis zu 80/160 Bilder/Min. (Farbe)	<b>Normal (A4):</b> Bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 120 Seiten/Min. bzw. 240 Bilder/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarz-Weiß), bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)		
Scan-Dateiformat	Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)		Digitales Senden: PDF, Hi-Compression PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)	
Technische Daten des Scanners	<b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scantechnologie:</b> Contact Image Sensor (CIS); Flachbettscanner (CCD); <b>Scan-Eingangsmodi:</b> Anwendungen an der Gerätевorderseite: Kopieren; E-Mail; Faxen; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätesspeicher; Open Extensibility Platform (OEP) Anwendungen; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF):</b> Ja; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 x 600 dpi			
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an E-Mail; Scannen in Netzwerkordner (eigenständige Lösung); Scannen an Cloud; Scannen an USB; Scannen an SharePoint			
Scanbereich	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 105 x 148 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 297 x 432 mm			
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256			
Digital Sending	Standard: 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; Entfernung leerer Seiten; Rändlöschung; Automatische Farberkennung; Kompaktes PDF; Automatische Begradiung;		Standard: 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; Entfernung leerer Seiten; Rändlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschränen auf Inhalt; Kompaktes PDF; Automatische Farbonanpassung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begradiung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR	
Faxen				
Faxen <sup>3</sup>	Optional; Faxmodem, max. Geschwindigkeit: 33,6 kb/s			
Faxfunktion	<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 203 x 392 oder 300 x 300 dpi; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern);			
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz			
Konnektivität				
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule			
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A			
Wireless	Standardmäßig keine Wireless-Funktionen. Wireless-Funktionen werden durch optionales Zubehör unterstützt (gültig für alle aktuellen Jedi-Produkte). Siehe obigen Abschnitt zu Konnektivität.			
Funktion für mobiles Drucken <sup>4</sup>	HP Smart App und andere mobile Anwendungen			
Unterstützte Netzwerkanalogen	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDV1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Sonstige: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0			

Modell	HP Color LaserJet Managed-MFP E78325dn	HP Color LaserJet Managed-MFP E78330dn	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78325z	HP Color LaserJet Managed Flow MFP E78330z		
Produktnummer	8GS26A oder 8GR94A (Engine) + 8GR96A (Lizenzgeschwindigkeit)	8GS27A oder 8GR94A (Engine) + 8GR97A (Lizenzgeschwindigkeit)	8GS29A oder 8GR98A (Engine) + 8GS00A (License (Lizenzgeschwindigkeit))	8GS30A oder 8GR98A (Engine) + 8GS01A (Lizenzgeschwindigkeit)		
Festplatte	16 GB verschlüsselte eMMC (befindet sich auf der Elektronikplatine für gespeicherte Aufträge und Lösungen); Standardmäßig eine integrierte HP High-Performance Secure Hard Disk mit 500 GB (auf der Hauptplatine des Moduls für Kopier-/Scantfunktionen); AES 256-Bit-Hardwareschlüsselung (oder höher); Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten).		Standardmäßig zwei integrierte HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatten mit 500 GB, insgesamt 1000 GB; AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher; Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)			
Speicher	Standard: 7 GB; Maximal: 7 GB		Standard: 8 GB; Maximal: 8 GB			
<b>Druckmedienverarbeitung</b>						
Anzahl Papierfächer	<b>Standard: 3 ; Maximal: 5</b>					
Medientypen	Normalpapier, HP EcoEFFICIENT, HP Matte 90 g, Leicht 60–74 g, Bondpapier, Recyclingpapier, HP Matte 105 g, HP Soft Gloss 120 g, HP Glossy 120 g, Mittelschwer 96–110 g, Schwer 111–130 g, Mittelschwarz glänzend 96–110 g, Schwer glänzend 111–130 g, HP Matte 150 g, HP Glossy 150 g, Extraschwarz 131–175 g, Extraschwarz glänzend 131–175 g, HP Matte 200 g, Karton 176–220 g, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, Vorbedruckt, Vorgelocht, Farbig					
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> Fach 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K, Postkarte, digitale Postkarte (JIS), Umschlag B5, Umschlag C5, Umschlag C6, Umschlag DL; Fach 2: A4, A4R, A5, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16K; Fach 3: A3, A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16K; <b>ADF:</b> Oficio; Executive; Statement; Ledger; A3; A4; A4R; A5; A6; B4; B5; B6; 16K; Digitale Postkarte (JIS)					
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 100 Blatt <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten <b>Papierzuführung optional:</b> Optionales 2.000-Blatt-Fach <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt		<b>Standardpapierzuführung:</b> 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 2 x 520-Blatt-Zufuhrfach, ADF für 250 Blatt <b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach mit Druckseite nach unten <b>Papierzuführung optional:</b> Optionales 2.000-Blatt-Fach <b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt			
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 175 g/m <sup>2</sup> ; Fach 2, 3: 60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 42 bis 220 g/m <sup>2</sup>					
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blatt: 520 <b>Fach 3:</b> Blatt: 520 <b>Maximal:</b> Bis zu 3.140 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 100 Blatt		<b>Fach 1:</b> Blatt: 100; Briefumschläge: 10 <b>Fach 2:</b> Blatt: 520 <b>Fach 3:</b> Blatt: 520 <b>Maximal:</b> Bis zu 3.140 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 250 Blatt			
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 40 Umschläge <b>Maximal:</b> Bis zu 3.250 Blatt					
Kompatible Betriebssysteme	Windows Client-Betriebssystem (32-/64-Bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; Mobiles Betriebssystem: iOS, Android; Mac: Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Separater PCL6-Druckertreiber: Weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. Klicken Sie auf „User Guides“ (Benutzerhandbücher), geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „User Guide“ (Benutzerhandbuch), suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6/PS-Druckertreiber: Weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. Klicken Sie auf „User Guides“ (Benutzerhandbuch), geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „User Guide“ (Benutzerhandbuch), suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6/PS-Druckertreiber, unterstützen Betriebssysteme: Weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>					
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 64-Bit, Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Windows Server 2019 64-Bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp und XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Citrix Ready Kit-Zertifizierung – bis Citrix Server 7.18 weitere Informationen unter <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux – weitere Informationen unter <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; UNIX – weitere Informationen unter <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Linux – weitere Informationen unter <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; UNIX – weitere Informationen unter <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> . Geben Sie den Produktnamen ein und führen Sie eine Suche durch. Klicken Sie auf „User Guides“ (Benutzerhandbuch), geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „User Guide“ (Benutzerhandbuch), suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6/PS-Druckertreiber, unterstützen Betriebssysteme – weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen unter <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>					
Mindestsystemvoraussetzungen	<b>Windows:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss, Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>					
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> verfügbar					
Sicherheitsmanagement	Verwaltungssicherheit: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP über TLS, IPsec/Firewall mit Zertifikats- und Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WIA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in					
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver (Treiberkonfigurationsprogramm – Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung – Managed Printing Administrator)					
<b>Abmessungen und Gewicht</b>						
Druckerabmessungen (B x T x H)	<b>Minimal:</b> 566 x 724,3 x 879 mm; <b>Maximal:</b> 1143 x 1270 x 1300,5 mm;		<b>Minimal:</b> 585 x 775,9 x 927,5 mm; <b>Maximal:</b> 1194 x 1270 x 1384,3 mm;			
Paketabmessungen (B x T x H)	870 x 740 x 989 mm		955 x 810 x 1038 mm			
Druckergewicht	91,1 kg		102,61 kg			
Paketgewicht	110,0 kg		125,0 kg			
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 15 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit					
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> -10 bis 40 °C;					
Geräuschpegel	<b>Schallleistungspegel:</b> 6,4 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min.; <b>Schalldruckpegel:</b> 49 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 22 Seiten/Min.		<b>Schallleistungspegel:</b> 6,6 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 S./Min.; <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A), einseitiger Farbdruck A4 mit 30 Seiten/Min.			
Stromversorgung <sup>5</sup>	<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); <b>Energieverbrauch:</b> 629 Watt (beim Drucken), 44 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (finaler Bereitschaftsmodus), 0,01 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>6</sup>:</b> Blauer Engel: 1.086 kWh/Woche; Energy Star: 0,363 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;		<b>Voraussetzungen:</b> Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 %); <b>Energieverbrauch:</b> 682 Watt (beim Drucken), 44 Watt (Bereitschaftsmodus), 12 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (finaler Bereitschaftsmodus), 0,01 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>6</sup>:</b> Blauer Engel: 1.370 kWh/Woche; Energy Star: 0,431 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;			
Prüfzeichen	CISPR22:2008 (international) CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU mit CE-Zeichen (Europa). Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. EPEAT® Silver; ENERGY STAR®-qualifiziert <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör		CISPR22:2008 (international) CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU mit CE-Zeichen (Europa). Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. EPEAT® Silver; ENERGY STAR®-qualifiziert <b>Entspricht dem Blauen Engel</b> Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör			
Lieferumfang <sup>7</sup>	HP Color LaserJet Managed MFP E78325dn Drucker; Engine; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild und Etikett; Netzkabel; CD mit Montageanweisungen WW; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer (TONER NICHT ENTHALTEN)		HP Color LaserJet Managed MFP E78330dn Drucker; Engine; Resttonerbehälter; Trommeln; Namensschild und Etikett; Netzkabel; CD mit Montageanweisungen WW; Dokumentation für Hardwareinstallation und Einrichtung; Support-Flyer (TONER NICHT ENTHALTEN)			
Garantie	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> .					

## Fußnoten

<sup>1</sup> Auf der Basis einer von HP durchgeföhrten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>2</sup> Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpcconnected.com>.

<sup>3</sup> Einige Funktionen sind separat erhältlich. Zur Aktivierung der Sicherheitsfunktionen muss möglicherweise das FutureSmart Service-Pack aktualisiert werden. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printsecurity>.

<sup>4</sup> Scangeschwindigkeiten anhand der automatischen Dokumentenzuführung (ADF) bei standardmäßigen 300 dpi gemessen (Schwarzweiß, Graustufen und Farbe). Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten variieren je nach Scanauflösung, Netzwerkbedingungen, Computerleistung und Anwendungssoftware.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Softwareanwendung, dem Treiber und der Komplexität der Dokumente ab.

<sup>2</sup> Scangeschwindigkeiten gemessen an der automatischen Dokumentenzuführ. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

<sup>3</sup> Das HP Faxgerät kann mit 3 Sek./Seite für V.34 und 6 Sek./Seite für V.17 übertragen (basierend auf Standard-ITU-T-Testbild Nr. 1 mit Standardauflösung und MMR-Verschlüsselung).

<sup>4</sup> Wireless Direct und Wireless optional.

<sup>5</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

<sup>6</sup> Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt.

<sup>7</sup> USB-Kabel wird separat angeboten.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



© Copyright 2020 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.

Veröffentlicht in EMEA August 2020

