

# HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 Serie



## Hohe Leistung beim Farbdruck mit HP MPFs der nächsten Generation

Dank moderner MPFs mit JetIntelligence Technologie können Sie brillante Farbdrucke erwarten. Mit den weltweit sichersten Druckern<sup>1</sup> und vielfältigen Papierzuführungsoptionen erhalten Sie ein Druckerlebnis, mit dem Sie Zeit sparen und Ihre Workflows einfacher gestalten.



HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Highlights

- Die weltweit höchste Drucksicherheit.
- JetIntelligence Technologie
- Hervorragende Farbleistung
- Minimale Unterbrechungen, maximale Produktivität
- Einfachere und schnellere Workflows



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

### Beeindruckende Ergebnisse mit hervorragender Farbleistung

- Ein spezieller Druckmodus bietet eine größere Farbskala und zusätzliche Farbintensität für Dokumente und Marketingunterlagen..
- Erzielen Sie professionelle Qualität mit brillanten, hochwertigen und beständigen Farben.
- Sichern Sie sich professionelle Qualität und Leistung mit HP Original Tonerkartuschen mit JetIntelligence und Bildtrommeln.
- Produzieren Sie randlose Marketingunterlagen im A3-Format auf SRA 3-Papier und schneiden Sie die Ausdrücke wie gewünscht zu.

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

- Jeder Drucker in Ihrer Flotte prüft seinen Arbeitscode und kann sich nach Angriffen selbstständig reparieren.
- Die ausgehenden Netzwerkverbindungen Ihres Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen abzufangen und Malware aufzuhalten.
- Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und aufzuhalten.
- Die Firmware wird beim Systemstart automatisch auf authentischen Code mit digitaler Signatur geprüft.

### Einfachere und schnellere Workflows

- 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.
- Stellen Sie sicher, dass jedes gescannte Dokument korrekt ausgerichtet und auf die richtige Größe zugeschnitten ist und optimierte Graustufen aufweist.
- Laden Sie bis zu 200 Seiten in die automatische Dokumentenzuführung für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.

### Minimale Unterbrechungen. Maximale Produktivität.

- Tauschen Sie Toner und Bildtrommel innerhalb von Sekunden aus. Beide sind leicht zugänglich und werden bereits installiert ausgeliefert.
- Vermeiden Sie Unterbrechungen mit einem auf maximale Produktivität ausgelegten HP LaserJet Drucker.
- Passen Sie diesen Drucker mit umfassendem Zubehör für die Papierzuführung an die Anforderungen Ihres Unternehmens an.
- Ermöglichen Sie einen nahezu unterbrechungsfreien Workflow mit bis zu 46 Seiten/Min. (A4).<sup>2</sup>

## Produktübersicht

Abbildung: HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs Modell

1. Einbauschacht für Lösungsmodule
2. Automatischer beidseitiger Druck
3. 500-Blatt-Ausgabefach
4. 200 Blatt-Ausgabefach
5. Interner Finisher mit Stapelfach/Hefter
6. Hefteinrichtung
7. Vordere Klappe (Zugriff auf JetIntelligence Tonerkartuschen und Bildtrommeln)
8. Fax standardmäßig bei M776z- und zs-Modellen
9. 550-Blatt-Fach 2
10. 2x 550 Blatt-Papierfach mit Standfuß
11. 200 Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchlauf
12. Funktionaler 22,8 cm (9,0 Zoll) Touchscreen mit grafischem Farbdisplay mit 20,3 cm (8,0 Zoll)
13. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
14. Herausziehbare Tastatur
15. Klappe rechts oben (Zugang zum Druckpfad)
16. Mehrweckzuführung 1 für 100 Blatt
17. Dual-Band Wi-Fi® und Bluetooth® Low Energy
18. Klappe rechts (Zugang zu Fixiereinheit und Druckpfad)
19. 2 Hi-Speed-USB 2.0 Host-Anschlüsse, Hi-Speed-USB 2.0 Geräteanschluss, Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX-Netzwerk, Faxanschluss



## Serie im Überblick



| Modell  | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z                                  | HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn                        | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs                    |
|---|--|--|---|
| Produktnummer   | 3WT91A   | T3U55A   | T3U56A  |
| Funktionen  | Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen  | Drucken, Kopieren, Scannen und optionales Faxen                | Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen                               |
| Druckgeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß/Farbe)                                  | Bis zu 46 Seiten pro Minute (Seiten/Min.)                                    |  |   |
| Scangeschwindigkeit (A4, Schwarzweiß und Farbe)                               | Simplex: Bis zu 120 Seiten/Min.; Duplex: Bis zu 240 Bilder/Min.              | Simplex: Bis zu 90 Seiten/Min.; Duplex: Bis zu 180 Bilder/Min. | Simplex: Bis zu 120 Seiten/Min.; Duplex: Bis zu 240 Bilder/Min. |
| Automatisches beidseitiges Drucken (Standard)                                 | Ja   |  |   |
| 100 Blatt-Mehrweckfach 1 und 550 Blatt-Papierfach 2                           | Ja   |  |   |
| 1x 550 Blatt-Papierfach   | Ja   | Optional (maximal 1)   | Nicht zutreffend  |
| 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß  | Ja   | Optional (bis zu einem Standfuß hinzufügen)                    | Ja  |
| Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß                                  | Nicht zutreffend   | Optional (bis zu einem Standfuß hinzufügen)                    | Nicht zutreffend  |
| HP LaserJet Standfuß  | Nicht zutreffend   | Optional (bis zu einem Standfuß hinzufügen)                    | Nicht zutreffend  |
| Interner Finisher mit Stapelfach/Hefter                                       | Nicht zutreffend   |  | Ja  |
| Hefteinrichtung   | Nicht zutreffend   |  | Ja  |
| Zuführungskapazität (Standard/Maximum)  | Bis zu 2.300/2.300 Blatt   | Bis zu 650/3.900 Blatt   | Bis zu 1.750/1.750 Blatt  |
| Erweiterte Workflow-Funktionen wie ausziehbare Tastatur, HP EveryPage und OCR | Ja   | Nicht zutreffend   | Ja  |
| Empfohlenes monatliches Druckvolumen  | Bis zu 40.000 Seiten   |  |   |
| Kartuschenreichweite (A/X)  | Schwarzweiß: bis zu 16.000/34.000 Seiten; Farbe: bis zu 13.000/29.000 Seiten |  |   |

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

|  |   |
|--|---|
| Zubehör  | W2004A HP 660A Original LaserJet Bildtrommel (65.000 Seiten/65.000 Seiten)  |
|  | W2010A HP 659A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 16.000 Seiten)   |
|  | W2011A HP 659A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (13.000 Seiten)  |
|  | W2012A HP 659A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (13.000 Seiten)  |
|  | W2013A HP 659A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (13.000 Seiten)   |
|  | W2010X HP 659X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~34.000 pages)                                |
|  | W2011X HP 659X Cyan Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29.000 Seiten)                                   |
|  | W2012X HP 659X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29.000 Seiten)                                   |
|  | W2013X HP 659X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29.000 Seiten)                                |
| Zubehör  | 2EH31A Support für HP LaserJet MFP Faxmodem 700   |
|  | 2MU47A HP Accessibility Assistent   |
|  | 2TD64A HP Accessibility Kit   |
|  | 3JN69A HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Zubehör  |
|  | 4QL32A HP Legic Secure USB Reader   |
|  | B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse  |
|  | B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte   |
|  | B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)   |
|  | E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)   |
|  | E5K49A HP 2 GB x32 144-polig (800 MHz) DDR3 SODIMM  |
|  | J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver  |
|  | J8J96A HP Wiederauffüllung für Klammerkassette  |
|  | T3V27A HP LaserJet 550-Blatt-Papierfach   |
|  | T3V28A HP LaserJet Druckerunterstand  |
|  | T3V29A HP Color LaserJet 2x550-sheet-Papierzuführung und Unterstand   |
| T3V30A HP LaserJet 2700-Blatt-Großraummagazin und Unterstand |   |
| X3D03A HP Universal USB Proximity Kartenlesegerät            |   |
| Y7C05A HP HIP2 Keystroke Reader                              |   |
| Service und Unterstützung                                    | UC2W9E HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M776        |
|  | UC2X0E HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M776        |
|  | UC2X1E HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet Enterprise M776        |
|  | UC2Y1PE HP 1 Jahr Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M776  |
|  | UC2Y2PE HP 2 Jahre Anschlussgarantieservice am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color LaserJet M776 |
|  | U9JT3E HP Sofortservice mit Abteilungsdrucker   |

## Technische Daten

| Modell                                      | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z  | HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn  | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs   |
|---|--|--|--|
| Produktnummer                               | 3WT91A   | T3U55A   | T3U56A   |
| Funktionen                                  | Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen   | Drucken, Kopieren, Scannen und optionales Faxen  | Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen   |
| Bedienfeld                                  | 22,9 cm (9,0 Zoll) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) funktionalem Touchscreen; Grafisches Farbdisplay; Drehbar (anpassbarer Winkel); Tasten zur Auftragssteuerung; LED-Starttaste; Einbauschacht für Erweiterungsmodule; Einfach zugänglicher USB-Anschluss   |  |  |
| Drucken                                     | Laser  |  |  |
| Drucktechnologie                            | Laser  |  |  |
| Geschwindigkeit <sup>1</sup>                | <b>Schwarz (A4, normal):</b> Bis zu 46 Seiten/Min.; <b>Farbe (A4, normal):</b> Bis zu 46 Seiten/Min.; <b>Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 46 Bilder/Min.; <b>Farbe (A4, beidseitiger Druck):</b> Bis zu 46 Bilder/Min.; <b>Schwarzweiß (A3, normal):</b> Bis zu 26 Seiten/Min.; <b>Farbe (A3, normal):</b> Bis zu 26 Seiten/Min.;  |  |  |
| Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>       | <b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> Nur 6,5 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 6,8 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 11,6 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 11,8 Sek.;   |  | <b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit):</b> In nur 6,7 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit):</b> In nur 7,1 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus):</b> Nur 12,0 Sek.; <b>Farbe (A4, Ruhemodus):</b> Nur 12,4 Sek.;  |
| Druckauflösung                              | <b>Schwarzweiß (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Farbe (optimal):</b> Bis zu 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie:</b> HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Pantone kalibriert;   |  |  |
| Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>       | Bis zu 200.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen:</b> Bis zu 40.000 Seiten  |  |  |
| 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, HP Easy Color  |  |  |
| Standard-Drucksprachen                      | HP PCL 6, HP PCL 5 (HP PCL 5-Treiber nur online verfügbar), HP PostScript Level 3-Emulation, nativer PDF-Druck (Version 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print  |  |  |
| Schriftarten und Schriftbilder              | 105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL; Strichcode-Schriftartvarianten (Code 39, I2 von 5, UPC/ENA, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 interne skalierbare Schriftarten in HP PostScript Level 3-Emulation (Eurosymbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 interne Windows Vista 8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flash-Speicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar |  |  |
| Druckbereich                                | <b>Ränder des Druckbereichs:</b> Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 302 x 454,2 mm  |  |  |
| Beidseitiger Druck                          | Automatisch (Standard)   |  |  |
| Kopie                                       |  |  |  |
| Kopiergeschwindigkeit <sup>4</sup>          | <b>Schwarzweiß (A4):</b> Bis zu 46 Kopien/Min.; <b>Farbe (A4):</b> Bis zu 46 Kopien/Min.   |  |  |
| Technische Daten des Kopierers              | Beidseitiges Kopieren, Skalierung, Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe), Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, N- oder Z-Reihenfolge, Inhaltsausrichtung, Sortierung, Broschüren, Auftragserstellung und -speicherung, Edge-to-Edge, ID-Kopie, Buchkopie, A-nach-B-Kopie (verschiedene Medienformate); <b>Maximale Anzahl Kopien:</b> Bis zu 9.999 Kopien; <b>Verkleinern/Vergrößern:</b> 25 bis 400 %;  |  |  |
| Scannen                                     |  |  |  |
| Scangeschwindigkeit <sup>5</sup>            | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 120 Seiten/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)   | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 90 Seiten/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 90 Seiten/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe) | <b>Normal (A4):</b> Bis zu 120 Seiten/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. (Farbe); <b>Duplex (A4):</b> Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)   |
| Scan-Dateiformat                            | 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)   | Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Scannen an leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A   | 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) |

| Modell   | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z  | HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn  | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs   |
|--|--|--|--|
| Produktnummer                                    | 3WT91A   | T3U55A   | T3U56A   |
| Technische Daten des Scanners                    | <b>Scannertyp:</b> Flachbett, ADF; <b>Scantechnologie:</b> Flachbett mit CCD (Charge Coupled Device); ADF mit Contact Image Sensor (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi:</b> Anwendungen an der Gerätevorderseite: Kopieren; E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Speichern auf SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; HP Scan oder Benutzeranwendungen via TWIN; <b>Twain-Version:</b> Version 2.1; <b>Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneingab (ADF):</b> Ja; <b>Maximales Scanformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Optische Scanauflösung:</b> Bis zu 600 dpi   |  |  |
| Erweiterte Scannerfunktionen                     | Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scan-Auflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Erkennen und Löschen von Rändern; Auftragsbenachrichtigung; Löschen von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Ausrichtung; Integrierte Zeichenerkennung (OCR); Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbonabstimmung   | Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Randlöschung; Auftragsbenachrichtigung; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets  | Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scan-Auflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Erkennen und Löschen von Rändern; Auftragsbenachrichtigung; Löschen von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Ausrichtung; Integrierte Zeichenerkennung (OCR); Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbonabstimmung   |
| Empfohlenes monatliches Scanvolumen <sup>6</sup> | 5000 bis 12.000  | 5000 bis 10.000  | 5000 bis 12.000  |
| Scanbereich                                      | <b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 297 x 432 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 68 x 127 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 297 x 864 mm  |  |  |
| Bittiefe/ Graustufen                             | 24 Bit; Intern: 48 Bit / 256   |  |  |
| Digital Sending                                  | Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Erkennen und Löschen von Rändern; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden; Kompaktes PDF; Automatische Farbonabstimmung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrüßung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR; Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); OCR; über HP Embedded Capture; Metadatenfassung und -validierung; Datenübertragung; Scan-Workflow-Management  | Standard: Scannen an E-Mail; Scannen an SharePoint; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Erkennen und Löschen von Rändern; Automatische Farberkennung; Automatische Farberkennung; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); OCR; über HP Embedded Capture; Metadatenfassung und -validierung; Datenübertragung; Scan-Workflow-Management  | Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Erkennen und Löschen von Rändern; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden; Kompaktes PDF; Automatische Farbonabstimmung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrüßung; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; OCR; Optional: Optional über HP Digital Sending Software (HP DSS); Senden an Ordner; Senden an Workflow; Senden an Drucker; Authentifizierung; Digitales Faxen (an LAN, Internet senden); OCR; über HP Embedded Capture; Metadatenfassung und -validierung; Datenübertragung; Scan-Workflow-Management  |
| Faxen  | Faxen Ja, 33,6 Kbit/s<br><b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; 256 Graustufen; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi; 256 Graustufen; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 1000 Nummern   |  |  |
| Faxfunktion                                      | <b>Faxspeicher:</b> Bis zu 500 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; 256 Graustufen; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi; 256 Graustufen; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 1000 Nummern  |  |  |
| Fax Smart-Softwarefunktionen                     | Faxspeicherung; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Größenanpassung; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für das Faxen  |  |  |
| Prozessorgeschwindigkeit                         | 1,2 GHz  |  |  |
| Konnektivität                                    | Standard: 1 Hi-Speed-USB 2.0 Geräteanschluss; 2 Hi-Speed-USB 2.0 Host-Anschlüsse auf der Rückseite; 1 USB 2.0 Host-Anschluss vorne; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2); Wireless 802.11n/BLE<br>Optional: HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A<br>Wireless: Ja, integriertes Wi-Fi mit Dual-Band Wireless Station- und Wi-Fi Direct-Funktion und BLE. Dual-Band Wireless Station-Funktionalität mit HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A verfügbar; NFC-Funktionalität mit HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A verfügbar<br>Funktion für mobiles Drucken: Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; Roam-fähig für einfaches Drucken  |  |  |
| Standard   | 1 Hi-Speed-USB 2.0 Geräteanschluss; 2 Hi-Speed-USB 2.0 Host-Anschlüsse auf der Rückseite; 1 USB 2.0 Host-Anschluss vorne; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2)  | 1 Hi-Speed-USB 2.0 Geräteanschluss; 2 Hi-Speed-USB 2.0 rückseitige Host-Anschlüsse; 1 frontseitiger USB 2.0 Hostanschluss; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2)   | 1 Hi-Speed-USB 2.0 Geräteanschluss; 2 Hi-Speed-USB 2.0 Host-Anschlüsse auf der Rückseite; 1 USB 2.0 Host-Anschluss vorne; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodule der 2. Generation (HIP2); Wireless 802.11n/BLE  |
| Optional   | HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A  |  |  |
| Wireless   | Ja, integriertes Wi-Fi mit Dual-Band Wireless Station- und Wi-Fi Direct-Funktion und BLE. Dual-Band Wireless Station-Funktionalität mit HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A verfügbar; NFC-Funktionalität mit HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A verfügbar   | Optional, die Installation von Wireless-Hardware-Zubehör ist erforderlich Single-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionalität mit HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A, Dual-Band Wireless-Sender und Wi-Fi Direct-Funktionen verfügbar mit dem HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A, Dual-Band-Sender mit Wireless-Funktionalität mit HP Jetdirect 2900nw Printserver J8031A  | Ja, integriertes Wi-Fi mit Dual-Band Wireless Station- und Wi-Fi Direct-Funktion und BLE. Dual-Band Wireless Station-Funktionalität mit HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A verfügbar; NFC-Funktionalität mit HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A verfügbar   |
| Funktion für mobiles Drucken                     | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Mopria™-zertifiziert; Roam-fähig für einfaches Drucken  |  |  |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle                  | Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Anschluss 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), Web Services Printing, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; Google Cloud Print; Erkennung: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router; Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Sicherheit: SNMPv3, SSL-Zertifikatsverwaltung, Firewall, IPSec, ACL, 802.1x  |  |  |
| Netzwerkfunktionen                               | Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n-Wireless-Netzwerktechnologie (Standard), zweiter Ethernet-Anschluss (optional)  | Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n-Wireless-Netzwerktechnologie (optional), zweiter Ethernet-Anschluss (optional)  | Ja, über HP Jetdirect Ethernet Embedded Print Server (Standard), der Folgendes unterstützt: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) Unterstützung für Fast Ethernet- und Gigabit-Verbindungen; IPsec (Standard); 802.11a/b/g/n-Wireless-Netzwerktechnologie (Standard), zweiter Ethernet-Anschluss (optional)  |
| Festplatte                                       | Standard, sicheres Hochleistungs-SED-Festplattenlaufwerk mit 500 GB (Hardwareverschlüsselung nach AES 256 oder höher)  |  |  |
| Speicher   | Standard: 5,0 GB; Maximal <sup>7</sup> : 7,0 GB  | Standard: 3,0 GB; Maximal <sup>7</sup> : 5 GB  | Standard: 5,0 GB; Maximal <sup>7</sup> : 7 GB  |
| Druckmedienverarbeitung                          | Anzahl Papierfächer: Standard: 5; Maximal: 5<br>Medientypen: Papier (Normalpapier, schweres Papier, extraschweres Papier, Glanzpapier, leichtes Papier, Recyclingpapier, strapazierfähiges Papier), Umschläge, Etiketten, Glanzfolie, Fotokarton, Transparentfolien  |  |  |
| Medienformat                                     | <b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 64 x 127 bis 320 x 457,2 mm; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 148 x 148 bis 297 x 431,8 mm; Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 148 x 148 bis 320 x 457,2 mm; <b>Unterstützt (metrisch):</b> 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postkarte (JIS); Briefumschläge: B5, C5, C6, DL; 550 Blatt-Papierzuführung 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); <b>ADF:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Vorlagenlänge von bis zu 864 mm (34 Zoll) | <b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 64 x 127 bis 320 x 457,2 mm; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 148 x 148 bis 297 x 431,8 mm; Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 148 x 148 bis 320 x 457,2 mm; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß: 279,4 x 210 mm bis 297 x 215,9 mm; <b>Unterstützt (metrisch):</b> 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postkarte (JIS); Briefumschläge: B5, C5, C6, DL; 550 Blatt-Papierzuführung 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); <b>ADF:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Vorlagenlänge von bis zu 864 mm (34 Zoll) | <b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 64 x 127 bis 320 x 457,2 mm; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 148 x 148 bis 297 x 431,8 mm; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß: 148 x 148 bis 320 x 457,2 mm; <b>Unterstützt (metrisch):</b> 100 Blatt-Mehrzweckfach 1: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Postkarte (JIS); Briefumschläge: B5, C5, C6, DL; 550 Blatt-Papierzuführung 2: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); <b>ADF:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Vorlagenlänge von bis zu 864 mm (34 Zoll) |

| Modell                                      | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z  | HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn   | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs  |
|---|--|---|---|
| Produktnummer                               | 3WT91A   | T3U55A  | T3U56A  |
| Druckmedienverarbeitung                     | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100 Blatt-Mehrweckfach; 2x 550 Blatt-Papierfächer; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß<br><b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt  | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100 Blatt-Mehrweckfach; 1x 550 Blatt-Papierfach<br><b>Standardausgabe:</b> 500-Blatt-Ausgabefach<br><b>Papierzuführung optional:</b> 1x 550 Blatt-Papierfach; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß; Großraummagazin und Standfuß<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt   | <b>Standardpapierzuführung:</b> 100 Blatt-Mehrweckfach; 1x 550 Blatt-Papierfach; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß<br><b>Standardausgabe:</b> 700 Blatt: Ausgabefach für 500 Blatt und integrierter Hefter/Stapler mit 2 Fächern für 200 Blatt (enthält einen Komforthefter)<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt  |
| Mediengewichte                              | 100 Blatt-Mehrweckfach 1: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> ; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 45 bis 200 g/m <sup>2</sup>  | 100 Blatt-Mehrweckfach 1: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> ; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß; 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 45 bis 200 g/m <sup>2</sup>   | 100 Blatt-Mehrweckfach 1: 60 bis 300 g/m <sup>2</sup> ; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß: 60 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 45 bis 200 g/m <sup>2</sup>  |
| Papierzuführungskapazität                   | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10; Etiketten: 50<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200<br><b>Fach 3:</b> Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß – Blatt: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200<br><b>Maximal:</b> Bis zu 2.300 Blatt<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt  | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10; Etiketten: 50<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200<br><b>Fach 3:</b> Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß – Blatt: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß – Blatt: 1100+1600 (80 g/m <sup>2</sup> )<br><b>Maximal:</b> Bis zu 3.900 Blatt<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt | <b>Fach 1:</b> Blatt: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10; Etiketten: 50<br><b>Fach 2:</b> Blatt: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200<br><b>Fach 3:</b> 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß – Blatt: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200<br><b>Maximal:</b> Bis zu 1.750 Blatt<br><b>ADF:</b> Standard, 200 Blatt  |
| Ausgabefachkapazität                        | <b>Standard:</b> Bis zu 500 Blatt<br>Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge<br>Transparentfolien: Bis zu 50 Blatt<br><b>Maximal:</b> Bis zu 500 Blatt   |   | <b>Standard:</b> Bis zu 700 Blatt<br>Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge<br>Transparentfolien: Bis zu 50 Blatt<br><b>Maximal:</b> Bis zu 700 Blatt  |
| Kompatible Betriebssysteme                  | Windows Client-Betriebssystem (32-/64-Bit): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Mobiles Betriebssystem: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Separater PCL6 Druckertreiber: Weitere Informationen zu den 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 „Benutzerhandbücher“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6-/PS-Druckertreiber: Weitere Informationen zu den 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 „Benutzerhandbücher“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6-/PS-Druckertreiber, unterstützte 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 (SP1), Windows Server 2012 64-Bit, Windows Server 2012 R2 64-Bit, Windows Server 2016 64-Bit, Windows Server 2019 64-Bit; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal Server 2008 R2; Remote Desktop Server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp und XenDesktop 7.6; Novell iPrint-Server; Citrix Ready Kit-Zertifizierung: Bis Citrix Server 7.18, weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: Weitere Informationen finden Sie 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 finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; UPD PCL6-/PS-Druckertreiber: Weitere Informationen zu den 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 „Benutzerhandbücher“, geben Sie den Produktnamen ein und suchen Sie nach „Benutzerhandbuch“. Suchen Sie nach dem Benutzerhandbuch zu (Produktname). Suchen Sie nach dem Abschnitt über unterstützte Betriebssysteme; UPD PCL6-/PS-Druckertreiber, unterstützte 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> |   |   |
| 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> ;<br><b>Mac:</b> 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss. Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <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, Web-Services über Port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, Zertifikatverwaltung, Embedded Web Server, WPA2-Enterprise, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared-Key Authentifizierung und Kerberos-Authentifizierung; Unterstützung der WJA-10 IPsec-Konfiguration über das IPsec-Plug-in   |   |   |
| Druckerverwaltung                           | HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver: Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator   |   |   |
| <b>Abmessungen und Gewicht</b>              |  |   |   |
| Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>8</sup> | <b>Minimal:</b> 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; <b>Maximal:</b> 1140 x 902 x 1160 mm;  | <b>Minimal:</b> 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; <b>Maximal:</b> 921 x 663 x 710 mm;  | <b>Minimal:</b> 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; <b>Maximal:</b> 1150 x 902 x 1155 mm;   |
| Paketabmessungen (B x T x H)                | 856 x 760 x 1556 mm  | 856 x 760 x 972 mm  | 856 x 760 x 1556 mm   |
| Druckergewicht <sup>9</sup>                 | 115,5 kg   | 70,9 kg   | 126,79 kg   |
| Paketgewicht                                | 126,46 kg  | 92,12 kg  | 131,2 kg  |
| Betriebsumgebung                            | <b>Temperatur:</b> 10 bis 32,5 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 30 bis 70 % RF   |   |   |
| Lagerbedingungen                            | <b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C;  |   |   |
| Geräuschpegel                               | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,7 B(A) (Drucken mit 46 Seiten/Min.); <b>Schalldruckpegel:</b> 51 dB(A)  | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,7 B(A) (Drucken mit 46 Seiten/Min.); <b>Schalldruckpegel:</b> 52 dB(A)   | <b>Schallleistungspegel:</b> 6,9 B(A) (Drucken mit 46 Seiten/Min.); <b>Schalldruckpegel:</b> 53 dB(A)   |
| Stromversorgung <sup>10</sup>               | <b>Voraussetzungen:</b> 110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 V AC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung). Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung.; <b>Energieverbrauch:</b> 900 Watt (Drucken), 100 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (HP Auto-off/Auto-on), 0,07 Watt (Auto-off), 0,07 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blauer Engel: 2,47 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,734 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;   | <b>Voraussetzungen:</b> 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 900 Watt (Drucken), 100 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (HP Auto-off/Auto-on), 0,07 Watt (Auto-off), 0,07 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blauer Engel: 2,47 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,734 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;   | <b>Voraussetzungen:</b> 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Energieverbrauch:</b> 900 Watt (Drucken), 100 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (HP Auto-off/Auto-on), 0,07 Watt (Auto-off), 0,07 Watt (ausgeschaltet); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blauer Engel: 2,47 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,734 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;   |
| Technologie mit Energieersparnis            | HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie  |   |   |
| Prüfzeichen <sup>12</sup>                   | CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 (EU) – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. CECP; ENERGY STAR® zertifiziert; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (nur Option #201)<br><b>Telekom-Zertifikationen:</b> Telekommunikation kabelgebunden: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 Ausgabe 1, 2015 und RSS 102 Ausgabe 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0  | CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 (EU) – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP;   | CISPR 22:2008 (International) – Klasse A, CISPR 32:2012 (International) – Klasse A, EN 55032:2012 (EU) – Klasse A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. ENERGY STAR®-qualifiziert; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (nur Optionen #AAZ, #201)<br><b>Telekom-Zertifikationen:</b> Telekommunikation kabelgebunden: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 Ausgabe 1, 2015 und RSS 102 Ausgabe 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0 |
| Technische Daten zur Nachhaltigkeit         | Quecksilberfrei  |   |   |
| Entspricht dem Blauen Engel                 | Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör  |   |   |
| Herkunftsland                               | Hergestellt in Japan   |   |   |
| Lieferumfang <sup>13</sup>                  | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (16.000 Seiten), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils 13.000 Seiten); 4 HP Original LaserJet Bildtrommeln (65.000 Seiten pro Farbe); Kurzanleitung; 1 Netzkabel   | HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (16.000 Seiten), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils 13.000 Seiten); 4 HP Original LaserJet Bildtrommeln (65.000 Seiten pro Farbe); Kurzanleitung; 1 Netzkabel  | HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs Drucker; HP Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (16.000 Seiten), HP Cyan, Magenta und Gelb Original LaserJet Tonerkartuschen (jeweils 13.000 Seiten); 4 HP Original LaserJet Bildtrommeln (65.000 Seiten pro Farbe); Kurzanleitung; 1 Netzkabel   |
| Garantie                                    | 1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Vertragshändler oder unter <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .  |   |   |

## Fußnoten

<sup>1</sup> Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2018 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, Angriffe erkennen und automatisch stoppen und anschließend 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 finden Sie unter: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.  
<sup>2</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.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> Gemessen nach ISO/IEC 24734, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, 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 ist abhängig von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.  
<sup>3</sup> Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.  
<sup>4</sup> Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Geschwindigkeit für einseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 29183, Geschwindigkeit für beidseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 24735, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird. Weitere Informationen unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit kann je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des jeweiligen Dokuments abweichen.  
<sup>5</sup> Scangeschwindigkeiten anhand der automatischen Dokumentenzuführung gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scan-Auflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware abweichen.  
<sup>6</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.  
<sup>7</sup> Der Bericht zur Speichergröße auf der Konfigurationsseite ändert sich nicht, auch wenn 1 GB oder 2 GB DIMM installiert sind. Dies ist zurzeit das erwartete Verhalten.  
<sup>8</sup> Ohne Zubehör, Mehrzweckfach geschlossen.  
<sup>9</sup> Mit Druckkartuschen.  
<sup>10</sup> Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.  
<sup>11</sup> Blauer Engel TEC entspricht Best TEC. Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Betriebsspannungseinstellung nicht ändern. Dies führt zu Schäden am Drucker und zum Erlöschen der Produktgarantie. Energy Star Version 3.0 TEC ist nicht vergleichbar mit den Werten von Energy Star Version 2.0 TEC oder Blauer Engel TEC. Blauer Engel verwendet Energy Star Version 2.0 TEC. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.  
<sup>12</sup> EPEAT® registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.  
<sup>13</sup> Standardkartuschen im Lieferumfang enthalten. Reichweite: 16.000 Seiten Schwarzweiß und 13.000 Seiten Farbe (C/M/Y). Die durchschnittliche Reichweite der schwarzen und dreifarbig (Cyan/Magenta/Gelb) Tonerkartuschen basiert auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



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



Windows 10



<http://www.hp.com/uk>

© Copyright 2021 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 4AA7-6140, Juli 2021

