

HP Color LaserJet Enterprise MFP M776 Serie



Hohe Leistung beim Farbdruck mit HP MPFs der nächsten Generation

Dank moderner MFPs mit JetIntelligence Technologie können Sie brillante Farbdrucke erwarten. Mit den weltweit sichersten Druckern¹ 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>

Höhepunkte

- 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 Drucker¹

- 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).²

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		

Konfigurierbare Komponenten, Zubehörteile, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	W2004A HP 660A Original LaserJet Bildtrommel (65.000 Seiten)
	W2010A HP 659A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (~16,000 pages)
	W2011A HP 659A Cyan Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2012A HP 659A Gelb Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	W2013A HP 659A Magenta Original LaserJet Tonerkartusche (13,000 pages)
	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 pages)
	W2012X HP 659X Gelb Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	W2013X HP 659X Magenta Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (29,000 pages)
	Zubehör
2MU47A HP Accessibility Assistant	
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 USB Universelles 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; Einbauschlacht für Erweiterungsmodule; Einfach zugänglicher USB-Anschluss		
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit¹	Schwarz (A4, normal) : Bis zu 46 Seiten/Min. Farbe (A4, normal) : Bis zu 46 Seiten/Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck) : Bis zu 46 Bilder/Min. Farbe (A4, beidseitiger Druck) : Bis zu 46 Bilder/Min.; Schwarzweiß (A3, normal) : Bis zu 26 Seiten/Min. Farbe (A3, normal) : Bis zu 26 Seiten/Min.		
Ausgabe der ersten Seite²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit) : Nur 6,5 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit) : In nur 6,8 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus) : Nur 11,6 Sek. Farbe (A4, Ruhemodus) : Nur 11,8 Sek.	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit) : In nur 6,7 Sek. Farbe (A4, betriebsbereit) : In nur 7,1 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus) : Nur 12,0 Sek. Farbe (A4, Ruhemodus) : Nur 12,4 Sek.	
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal) : Bis zu 1200 x 1200 dpi Farbe (optimal) : Bis zu 1200 x 1200 dpi; Technologie : HP ImageREt 4800, Enhanced (600 x 600 dpi), Fine Lines (1200 x 1200 dpi), Quickview (300 x 300 dpi), Pantone kalibriert		
Monatliches Druckvolumen³	Bis zu 200.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen : 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 (Euroschriftarten (Unicode Mono WorldType)); 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar		
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 302 x 454,2 mm		
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)		
Kopie			
Kopiergeschwindigkeit⁴	Schwarzweiß (A4) : Bis zu 46 Kopien/Min.; Farbe (A4) : 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); ; Maximale Anzahl Kopien : Bis zu 9.999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern : 25 bis 400 %		
Ausgabe der ersten Seite	DIN A4 : Nur 5,6 Sek.; Schwarzweiß : In nur 7,7 Sek. Farbe ; Beidseitig DIN A4 : Bis zu 46 Bilder/Min.; Schwarzweiß : Bis zu 46 Bilder/Min. Farbe	DIN A4 : In nur 6,7 Sek.; Schwarzweiß : In nur 8,8 Sekunden Farbe ; Beidseitig DIN A4 : Bis zu 46 Bilder/Min.; Schwarzweiß : Bis zu 46 Bilder/Min. Farbe	
Kopierauflösung	Farbe (Text und Grafiken) : Bis zu 600 x 600 dpi		
Scannen			
Scangeschwindigkeit⁵	Normal (A4) : Bis zu 120 Seiten/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. (Farbe); Duplex (A4) : Bis zu 240 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 240 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4) : Bis zu 90 Seiten/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 90 Seiten/Min. (Farbe); Duplex (A4) : Bis zu 180 Bilder/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 180 Bilder/Min. (Farbe)	Normal (A4) : Bis zu 120 Seiten/Min. (Schwarzweiß); Bis zu 120 Seiten/Min. (Farbe); Duplex (A4) : 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), 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)
Technische Daten des Scanners	Scannertyp : Flachbett, ADF; Scantechnologie : Flachbett mit CCD (Charge Coupled Device); ADF mit Contact Image Sensor (CIS); Scan-Eingangsmodi : 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 TWAIN; Twain-Version : Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF) : Ja; Optische Scanauflösung : 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 Farbtonabstimmung	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 Farbtonabstimmung
Empfohlenes monatliches Scanvolumen⁶	5000 bis 12.000	von 5000 bis 10.000	5000 bis 12.000
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett) : 297 x 432 mm; Mindest-Medienformat (ADF) : 68 x 127 mm Maximales Medienformat (ADF) : 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 Farbtonanpassung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; 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; Metadatenerfassung und -validierung; Datenübertragung; Scan-Workflow-Management	Standard: Scannen an E-Mail; Scannen an SharePoint; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an SharePoint; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Zuschneiden 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; Metadatenerfassung 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 Farbtonanpassung; Automatische Ausrichtung; Erkennung von Mehrfacheinzügen; Automatische Begrädigung; 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; Metadatenerfassung und -validierung; Datenübertragung; Scan-Workflow-Management
Faxen			
Faxen	Ja, 33,6 Kbit/s		Ja, 33,6 Kbit/s
Faxfunktion	Faxspeicher : Bis zu 500 Seiten; Faxauflösung : Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; 256 Graustufen; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi; 256 Graustufen; Kurzwahl : Bis zu 1000 Nummern	Faxspeicher : Bis zu 500 Seiten; Faxauflösung : Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 256 Graustufen; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi; 256 Graustufen; Kurzwahl : Bis zu 1000 Nummern	
Fax Smart-Softwarefunktionen	Faxspeicherung; Faxarchivierung; Faxweiterleitung; Größenanpassung; Faxadressbuch; LAN-/Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für das Faxen	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-	1 Hi-Speed USB 2.0 Geräteanschluss; 2 Hi-Speed USB 2.0 rückseitige Host-Anschlüsse; 1 frontseitiger USB 2.0	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 Lösungsmodulare der 2. Generation (HIP2); Wireless 802.11n/BLE	Hostanschluss; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodulare der 2. Generation (HIP2)	Anschluss vorne; 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX Netzwerkanschluss; 1 Einbauschacht für Lösungsmodulare der 2. Generation (HIP2); Wireless 802.11n/BLE
Optional	HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A	HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A, HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless-Zubehör 3JN69A	HP Jetdirect 2900nw Print Server J8031A
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	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Google Cloud Print™		
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; Maximal⁹: 7,0 GB	Standard: 3,0 GB; Maximal⁹: 5 GB	Standard: 5,0 GB; Maximal⁹: 7 GB

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
Druckmedienverarbeitung			
Anzahl Papierfächer	Standard: 5 ; Maximal: 5	Standard: 2 ; Maximal: 5	Standard: 4 ; Maximal: 4
Medientypen	Papier (Normalpapier, schweres Papier, extraschweres Papier, Glanzpapier, leichtes Papier, Recyclingpapier, strapazierfähiges Papier), Umschläge, Etiketten, Glanzfolie, Fotokarton, Transparentfolien		
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): 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 ; Unterstützt (metrisch): 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) ; ADF: Executive; A3; A4; A5; A6; Vorlagenlänge von bis zu 864 mm (34 Zoll)	Benutzerdefiniert (metrisch): 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 ; Unterstützt (metrisch): 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) ; ADF: Executive; A3; A4; A5; A6; Vorlagenlänge von bis zu 864 mm (34 Zoll)	Benutzerdefiniert (metrisch): 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 ; Unterstützt (metrisch): 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) ; ADF: Executive; A3; A4; A5; A6; Vorlagenlänge von bis zu 864 mm (34 Zoll)
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100 Blatt-Mehrzweckfach; 2x 550 Blatt-Papierfach; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach ADF: Standard, 200 Blatt	Standardpapierzuführung: 100 Blatt-Mehrzweckfach; 1x 550 Blatt-Papierfach Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach Papierzuführung optional: 1x 550 Blatt-Papierfach; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß; Großraummagazin und Standfuß ADF: Standard, 200 Blatt	Standardpapierzuführung: 100 Blatt-Mehrzweckfach; 1x 550 Blatt-Papierfach; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß Standardausgabe: 700 Blatt: Ausgabefach für 500 Blatt und integrierter Hefter/Stapler mit 2 Fächern für 200 Blatt (enthält einen Komforthefter) ADF: Standard, 200 Blatt
Mediengewichte	100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 60 bis 300 g/m ² ; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 60 bis 256 g/m ² ; Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 60 bis 256 g/m ² ; ADF: 45 bis 200 g/m ²	100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 60 bis 300 g/m ² ; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 60 bis 256 g/m ² ; Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß: 60 bis 256 g/m ² ; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß: 60 bis 256 g/m ² ; ADF: 45 bis 200 g/m ²	100 Blatt-Mehrzweckfach 1: 60 bis 300 g/m ² ; 550 Blatt-Papierzuführung 2: 60 bis 256 g/m ² ; 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß: 60 bis 256 g/m ² ; ADF: 45 bis 200 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 100 (80 g/m ²); Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10; Etiketten: 50 Fach 2: Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200 Fach 3: Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß – Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200 Maximal: Bis zu 2.300 Blatt ADF: Standard, 200 Blatt	Fach 1: Blatt: 100 (80 g/m ²); Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10; Etiketten: 50 Fach 2: Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200 Fach 3: Optionales Fach für 1x 550 und 2x 550 Blatt und Standfuß – Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200; Optionales Großraummagazin für 2.700 Blatt und Standfuß – Blatt: 1100+1600 (80 g/m ²) Maximal: Bis zu 3.900 Blatt ADF: Standard, 200 Blatt	Fach 1: Blatt: 100 (80 g/m ²); Transparentfolien: 50; Briefumschläge: 10; Etiketten: 50 Fach 2: Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200 Fach 3: 2x 550 Blatt-Papierfach und Standfuß – Blatt: 550 (80 g/m ²); Transparentfolien: 200; Etiketten: 200 Maximal: Bis zu 1.750 Blatt ADF: Standard, 200 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 700 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 50 Blatt Maximal: Bis zu 500 Blatt	Standard: Bis zu 700 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 50 Blatt Maximal: Bis zu 500 Blatt	Standard: Bis zu 700 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Transparentfolien: Bis zu 50 Blatt Maximal: 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 http://www.support.hp.com . 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 http://www.support.hp.com . 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 http://www.hp.com/go/upd		
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 http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: Weitere Informationen finden Sie unter http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; UPD PCL6-/PS-Druckertreiber: Weitere Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter http://www.support.hp.com . 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 http://www.hp.com/go/upd		
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet-Browser. Weitere Hardwareanforderungen des Betriebssystems finden Sie unter http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung oder USB-Anschluss. Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.apple.com		
Mitgelieferte Software	Softwarelösungen sind nicht im Lieferumfang enthalten, sondern nur unter http://www.hp.com , http://www.123.hp.com 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		
Abmessungen und Gewicht			
Druckerabmessungen (B x T x H)⁸	Minimal 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; Maximal: 1140 x 902 x 1160 mm	Minimal 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; Maximal: 921 x 663 x 710 mm	Minimal 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; Maximal: 1150 x 902 x 1155 mm
Druckergewicht⁹	115,5 kg	70,9 kg	126,79 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % RF		
Lagerbedingungen	Temperatur: -20 bis 40 °C		
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) (Drucken mit 46 Seiten/Min.); Schalldruckpegel: 51 dB(A)	Schalleistungspegel: 6,7 B(A) (Drucken mit 46 Seiten/Min.); Schalldruckpegel: 52 dB(A)	Schalleistungspegel: 6,9 B(A) (Drucken mit 46 Seiten/Min.); Schalldruckpegel: 53 dB(A)
Stromversorgung¹⁰	Voraussetzungen: 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.; Energieverbrauch: 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) ; Typischer Stromverbrauch (TEC)¹¹: Blauer Engel: 2,47 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,734 kWh/Woche ; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil	Voraussetzungen: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Energieverbrauch: 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) ; Typischer Stromverbrauch (TEC)¹¹: Blauer Engel: 2,47 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,734 kWh/Woche ; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil	Voraussetzungen: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) ; Energieverbrauch: 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) ; Typischer Stromverbrauch (TEC)¹¹: Blauer Engel: 2,47 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,734 kWh/Woche ; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; Instant-on-Technologie; Instant-on-Kopie		
Prüfzeichen¹²	TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland); Osteuropäische landesspezifische Zertifizierungen; CE-Zeichen; Weitere	TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland); Osteuropäische landesspezifische Zertifizierungen; CE-Zeichen; Weitere	TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland); Osteuropäische landesspezifische Zertifizierungen; CE-Zeichen; Weitere

	<p>Sicherheits- und EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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) Telekom-Zertifikationen: 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</p>	<p>Sicherheits- und EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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;</p>	<p>Sicherheits- und EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes. Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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® zertifiziert; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (nur Optionen #AAZ, #201) Telekom-Zertifikationen: 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</p>
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei		
Entspricht dem Blauen Engel	Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör		
Herkunftsland	Hergestellt in Japan		
Lieferumfang¹³	3WT91A 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	T3U55A 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	T3U56A 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 http://www.hp.com/support .		

Fußnoten

¹ 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>.

² 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

¹ 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.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ Scangeschwindigkeiten anhand der automatischen Dokumentenzuführung gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scan-Auflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware abweichen.

⁶ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.

⁷ 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.

⁸ Ohne Zubehör, Mehrzweckfach geschlossen.

⁹ Mit Druckkartuschen.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² EPEAT® registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.

¹³ Standardkartuschen im Lieferumfang enthalten. Reichweite: 16.000 Seiten Schwarzweiß und 13.000 Seiten Farbe (C/M/Y). Die durchschnittliche Reichweite der schwarzen und dreifarbigem (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>.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieverklärungen 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.

de-de 4AA7-6140, September 2023

