Datenblatt

HP LaserJet Pro MFP M148fdw

Der beste Wert von HP für beidseitigen Druck in Laserqualität

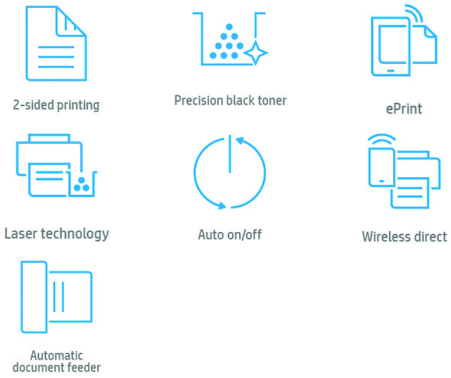
Drucken Sie gleichbleibend professionelle, beidseitige Dokumente mit der erwarteten HP Qualität und mit Toner für 1,000 Seiten, der im Lieferumfang inbegriffen ist. Drucken Sie ganz einfach mit diesem effizienten HP LaserJet Pro MFP von Ihrem Mobilgerät aus und sparen Sie Zeit und Energie.[1,2]

HP LaserJet Pro MFP M148dw

HP LaserJet Pro MFP M148fdw

Highlights

- Der beste Wert von HP für beidseitigen Druck in Laserqualität
- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen (Faxen ist nur mit dem M148fdw möglich)
- Hohe Druckgeschwindigkeit (28 Seiten/Min. A4)
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- HP Mobile Printing und Wi-Fi Direct
- HP Auto-On/Auto-Off Technologie für niedrigen Energieverbrauch
- Einstiegstoner für 1.000 Seiten
- Belichtungstrommel für 23.000 Seiten



Kompromisslose Qualität, unvergleichlicher Lieferwert

- Auspacken, anschließen und sofort mit dem Drucken von 1000 Seiten beginnen.
- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarztöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Dank automatischem beidseitigem Druck sind auch Dokumente mit mehreren Seiten im Handumdrehen ausgedruckt.
- Erzielen Sie die professionellen Druckergebnisse und die Leistung, die Sie von Original HP Tonerkartuschen erwarten.

So sparen Sie Zeit und Energie

- Dank automatischem beidseitigem Druck sind auch Dokumente mit mehreren Seiten im Handumdrehen ausgedruckt.
- Weniger Wartezeiten mit einem HP LaserJet Pro MFP, der bis zu 28 Seiten (A4) pro Minute druckt.[4]
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.[2]

Einfaches mobiles Drucken mit HP Smart-App

- Drucken und scannen Sie über Ihr Smartphone und bestellen Sie Toner ganz einfachmit HP Smart, der erstklassigen App für mobiles Drucken[1,5].
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.[5]
- Teilen Sie ganz einfach Ressourcen – durch Zugreifen auf und Drucken mit Wireless-Netzwerkfunktionen.[6]
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.[7]

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet Pro M148fdw Drucker

1. Einfaches und intuitives Bedienfeld
2. Leichter Zugriff auf die Zifferntastatur zum Faxen
3. Automatischer beidseitiger Druck
4. Drucken, scannen, kopieren und faxen
5. Wi-Fi Direct®-Druck
6. Belichtungstrommel, die mit einer Reichweite von bis zu 23.000 Seiten konzipiert wurde
7. Druckgeschwindigkeiten von bis zu 30 Seiten/Min.
8. Automatische Dokumentenzuführung für 35 Blatt
9. HP Auto-On/Auto-Off Technologie
10. Mit der HP Smart App können Sie über Ihr Smartphone drucken, scannen und mühelos Toner bestellen
11. Dank integrierter Wireless-Funktionen können Sie problemlos auf Ressourcen in Ihrem Netzwerk zugreifen und sie ausdrucken und weitergeben.
12. Speziell für HP Drucker und MFPs entwickelte Tonerkartuschen
13. Präzisionstoner Schwarz - für 1.000 Seiten im Lieferumfang enthalten

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**CF232A** HP 32A Original LaserJet Bildtrommel (ca. 23.000 Seiten)
	CF294A HP 94A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (ca. 1200 Seiten)
	CF294X HP 94X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (~2,800 pages)
Service und Unterstützung	**UH761E** 3 Jahre HP Care Pack mit Standard-Austauschservice für LaserJet Drucker **UH757E** 3 Jahre HP Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet Drucker **UH764E** 3 Jahre HP Care Pack mit Rückgabe an Depot Support für LaserJet Drucker (UH761E – in allen EMEA-Ländern verfügbar, außer Montenegro, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UH757E – verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei, UH764E – verfügbar in Montenegro, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

Technische Daten

Modell	**HP LaserJet Pro MFP M148fdw**
Produktnummer	4PA42A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Bedienfeld	2-zeiliges LCD-Display mit alphanumerischer Tastatur: 2-zeiliges LCD-Textdisplay; Tasten (OK, Zurück, Nach vorne/hinten, Abbrechen, Anzahl Kopien, Dunkler/Heller, Kopiermenü, Kopieren starten, Haupt-Setup, Wahlwiederholung, Alphanumerische Tastatur, Fax starten, Wireless); 2 LED-Anzeigen (Bereit, Achtung).
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit[14]	**Schwarz (A4, normal)**: Bis zu 28 S./Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 18 Bilder/Min.;
Ausgabe der ersten Seite[16]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: In nur 6,8 Sek.; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: In nur 7,6 Sek.;
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal)**: Bis zu 1200 x 1200 dpi; **Technologie**: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Monatliches Druckvolumen[3]	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**[4]: 200 bis 2.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	AirPrint®, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Kartuschen, Mopria-zertifiziert, Wi-Fi Direct® Druck, Duplexdruck, HP Smart App
Standard-Drucksprachen	PCL5c; PCL6; PS; PCLm; PDF; URF; PWG
Schriftarten und Schriftbilder	84 skalierbare TrueType-Schriften
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs** Oben: 4 mm, Unten: 4 mm, Links: 4 mm, Rechts: 4 mm; Maximaler Druckbereich : 214 x 356 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit[17]	**Schwarzweiß (A4)**: Bis zu 28 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Multi-Page-Kopierprogramm; Sortierung; Entwurfsmodus; **Maximale Anzahl Kopien**: Bis zu 99 Kopien; **Verkleinern/Vergrößern**: 25 bis 400 %
Scannen	
Scangeschwindigkeit[18]	**Normal (A4)**: Bis zu 15 S./Min.
Scan-Dateiformat	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp** Flachbett, ADF; **Scantechnologie**: Contact Image Sensor (CIS); **Scan-Eingangsmodi**: Scannen über HP LaserJet Software Scan oder TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software; **Twain-Version**: Version 1.9 (älteres OS); Version 2.1 (Windows 7 oder höher); **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**: Nein; **Maximales Scanformat (Flachbett, ADF)**: 215,9 x 297 mm; **Optische Scanauflösung**: Bis zu 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 600 dpi (Farbe, Flachbett); Bis zu 1200 dpi (monochrom, Flachbett)
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett)**: 215,9 x 297 mm ;**Mindest-Medienformat (ADF)**: 148,5 x 210 mm **Maximales Medienformat (ADF)**: 215,9 x 355,6 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Faxen	
Faxen[13]	Ja, 33,6 Kbps
Faxfunktion	**Faxspeicher**: Bis zu 1000 Seiten; **Faxauflösung**: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi (keine Halbtöne); **Kurzwahl**: Bis zu 120 Nummern (119 Gruppenwahltasten)
Fax Smart-Softwarefunktionen	Faxadressbuch; Kurzwahl; Fax-Abrechnungscodes; Fax-Archivierung und Weiterleitung; Blockieren eingehender Faxe
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz
Konnektivität	
Standard	1 Highspeed-USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Telefonanschluss (Eingang); 1 Telefonanschluss (Ausgang); 1 Wi-Fi 802.11n (Dual-Band)
Wireless	Ja, integriertes Dual Band Wi-Fi 802.11b/g/n
Funktion für mobiles Drucken[8]	HP ePrint; Wi-Fi Direct® Druck; Apple AirPrint®; Google Cloud Print™; HP Smart App
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; und HTTP/HTTPS
Netzwerkfunktionen	Ja, über Dual-Band (2,4/5 GHz) Wireless 802.11b/g/n; 10/100 Ethernet
Speicher	**Standard**: 256 MB ;**Maximal**: 256 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr ;**Maximal**: 1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr
Medientypen	Papier (Laser-, Normal-, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Postkarten
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: 76 x 127 mm bis 216 x 356 mm **Unterstützt (metrisch)**: A4; A5; B5 (JIS); A6 **ADF**: A4/LTR/LGL

Modell	**HP LaserJet Pro MFP M148fdw**
Produktnummer	4PA42A
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung:** 250-Blatt-Papierzuführung, 10-Blatt-Einzelblattzuführung **Standardausgabe:** 150-Blatt-Ausgabefach **ADF:** Standard, 35 Blatt
Mediengewichte	60 bis 163 g/m²
Papierzuführungskapazität	**Fach 1:** Bis zu 10 Blatt; Bis zu 10 Umschläge **Fach 2:** Bis zu 250 Blatt **Maximal:** Bis zu 260 Blatt **ADF:** Standard, 35 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge **Maximal:** Bis zu 150 Blatt
Kompatible Betriebssysteme[9]	Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows Vista®: (nur 32 Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Apple® OS X El Capitan (v10.11), Mac OS Sierra (v10.12), Mac OS High Sierra (v10.13), Mac OS Mojave (v10.14). Linux (Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html). UNIX (Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts).
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows Server 2008 R2 (64 Bit); Windows Server 2008 R2 (64 Bit) (SP1); Windows Server 2012 (64 Bit); Windows Server 2012 R2 (64 Bit); Windows Server 2016
Mindestsystemvoraussetzungen	**Windows**: Windows® 10, 8.1, 8 und 7: 32/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows Vista®: (nur 32 Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. Windows® XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer. **Mac**: Apple® Mac OS Sierra (v10.12), Mac OS High Sierra (v10.13), Mac OS 10.14 (Mojave); 2 GB freier Festplattenspeicher; Internetzugriff
Mitgelieferte Software	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software Installer, HP Software Uninstaller (ausgenommen Win8+), HP PCL6 Printer Driver, HP Scan Driver, HP Scan Application, HP Fax Driver, HP Fax Application, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), Device Setup & Software, HP Printer Assistant, HP Produktverbesserungsstudie, Online-Benutzerhandbücher. Für Mac-Betriebssysteme: Leitet Benutzer zum Download der Software
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)[10]	**Minimal** 403 x 407,4 x 311,5 mm; **Maximal**: 403 x 624,4 x 455,6 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	490 X 392 X 490 mm
Druckergewicht	9,88 kg
Paketgewicht	13,2 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 32,5 °C **Luftfeuchtigkeit**: 30 bis 70 % RF
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -20 bis 60 °C **Luftfeuchtigkeit**: 10 bis 90 % RF
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel**: 6,6 B(A) (Drucken mit 28 S./Min.) **Schalldruckpegel**: 52 dB(A)
Stromversorgung[11]	**Voraussetzungen**: 110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 127 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A. Kein Spannungswechsler, Netzteil variiert je nach Teilenummer mit Optionscode-Kennung.; **Energieverbrauch**: 475 Watt (beim Drucken), 4,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,1 Watt (Auto-Off/Wake-On USB, bei Lieferung aktiviert), 0,05 Watt (Auto-Off/Manual-On), 0,05 Watt (Manual Off); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[12]: Blauer Engel: 0,941 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,353 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen[13]	CISPR 22:2008/CISPR 32:2012/EN 55032:2012 – Klasse B EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör **Telekom-Zertifikationen**: Wireless-Telekommunikation: EU (Richtlinie für Funkanlagen 2014/53/EU, EN301 489-1 V2.1.1, EN301 489-17 V3.1.1, EN300 328 V2.1.1; EN301 893 V2.1.0); IEC 62311:2007, EN62311:2008. Fax Telekommunikation: ES 203 021; weitere Telekommunikationszulassungen gemäß Anforderungen des jeweiligen Landes.
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Quecksilberfrei
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam
Lieferumfang[14]	HP LaserJet Pro MFP M148fdw; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (1.000 Seiten); HP LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten); Netzkabel; Telefonkabel; USB-Kabel; Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Flyer mit regulatorischen Angaben; Errata, Erklärung (bestimmte Länder)
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie

Fußnoten

[1] Verglichen mit Apps für mobiles Drucken von OEM-Anbietern für einen Großteil der meistverkauften Tintenstrahl- und Laserdrucker und All-in-One-Geräte für Privatanwender und Home-Office mit einem Preis bis zu 429,99 €. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2018. Aussage basiert auf Untersuchungen von Apps für mobiles Drucken der Druckerhersteller, Praxistests und einer von HP in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence – Buyers Lab. Siehe Bericht von September 2018 unter http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp.
[2] Die Funktionen der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie sind abhängig von Drucker und Einstellungen und erfordern möglicherweise ein Firmware-Upgrade.
[3] Auf der Grundlage einer normalen Nutzungsdauer von fünf Jahren bei einem Druckvolumen von 350 Seiten pro Monat. Auf der Grundlage von HP internen Tests, hat eine typische 32A Original LaserJet Belichtungstrommel eine Reichweite von 23.000 Seiten.
[4] Die Angaben zur Reichweite basieren auf ISO/IEC 19798 und kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter http://hp.com/go/learnaboutsupplies.
[5] Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://hp.com/go/mobile printing.
[6] Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
[7] Das mobile Gerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] 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.
[2] Gemessen nach ISO/IEC 17629. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
[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] HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.
[5] Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
[6] Gemessen nach ISO/IEC 17991, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.
[7] Basierend auf ITU-T-Standardtestbild mit Standardauflösung. Komplizierter aufgebaute Seiten und eine höhere Auflösung erhöhen die Übertragungszeit.
[8] HP ePrint – Drucker erfordert die Registrierung für ein ePrint-Konto. App oder Software ist möglicherweise erforderlich. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting. Das Apple Airprint Mobilgerät muss über AirPrint® Wireless verfügen. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting. Google Cloud Print™ – erfordert Google Cloud Print™-Registrierung und ein Google-Konto. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct®-Druck – Funktion wird nur auf bestimmten Druckern unterstützt. Das mobile Gerät muss vor dem Drucken direkt mit dem Signal eines Wi-Fi Direct®-fähigen MFPs oder Druckers verbunden werden. Je nach mobilem Gerät kann auch eine App oder ein Treiber erforderlich sein. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
[9] Keine Unterstützung für Windows XP (64-Bit) und Windows Vista (64-Bit); Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme" werden von der Software unterstützt; Softwarekomplettlösung nur ab Windows 7 verfügbar; Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Druckertreiber verfügbar; Windows Server-Betriebssysteme installieren Treiber nur über die Befehlszeilenmethode; Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) nutzt einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.
[10] Abmessungen variieren je nach Konfiguration.
[11] Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
[12] Die Anforderungen für den Netzanschluss hängen von dem Land bzw. der Region ab, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
[13] Basierend auf ITU-T-Standardtestbild Nr. 1 mit Standardauflösung. Komplizierter aufgebaute Seiten und eine höhere Auflösung erhöhen die Übertragungszeit.
[14] 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.
[15] Gemessen unter Verwendung des Feature Tests nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienausrichtung und -typ.

www.blauer-engel.de/uz205

http://www.hp.com/de

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

de-de 4AA7-3767, September 2021