

HP LaserJet Pro MFP M148 Serie



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.
- Sichern Sie sich erschwingliche Betriebskosten und Mehrwert mit einer Belichtungstrommel, die eine Reichweite von bis zu 23.000 Seiten hat.³
- 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

- Mit der HP Smart App können Sie über Ihr Smartphone drucken, scannen und mühelos Toner bestellen.¹
- 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



2-sided printing



Precision black toner



ePrint



Laser technology



Auto on/off



Wireless direct



Automatic document feeder

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 kopiert 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



Serie im Überblick



Modell	HP LaserJet Pro MFP M148dw	HP LaserJet Pro MFP M148fdw
Produktnummer	4PA41A	4PA42A
Druckgeschwindigkeit bis zu 30 Seiten/Min., LTR	Ja	Ja
Ausgabe der ersten Seite nach nur 6,7 Sek.	Ja	Ja
Druckgeschwindigkeit Schwarz Duplex (A4)	18 Bilder/Min	18 Bilder/Min
2-zeiliges LCD	Ja	Ja und Tastatur
Einfaches mobiles Drucken mit der HP Smart App und mobiles Drucken über Wi-Fi Direct®; AirPrint® mit Mediensensor; Google Cloud Print™	Ja	Ja
Original HP Tonerkartuschen mit JetIntelligence: Lieferumfang: 1.000 Seiten; Tonerkartusche mit Standardreichweite: 1.200 Seiten; Kartusche mit hoher Reichweite: 2.800 Seiten	Ja	Ja
Innenliegendes Zufuhrfach und geräuscharmer Modus	Ja	Ja

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF232A HP 32A Original LaserJet Bildtrommel 23.000 Seiten
	CF294A HP 94A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 1.200 Seiten
	CF294X HP 94X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche 2.800 Seiten
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 M148dw	HP LaserJet Pro MFP M148fdw
Produktnummer	4PA41A	4PA42A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Bedienfeld	2-zeiliges LCD: 2-zeiliges LCD-Textdisplay; Tasten (OK, Zurück, Nach vorne/hinten, Abbrechen, Anzahl Kopien, Dunkler/Heller, Kopiermenü, Kopieren starten, Haupt-Setup, Wireless); 2 LED-Anzeigen (Bereit, Achtung).	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 ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 28 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 18 Bilder/Min.	
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,8 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 6,9 Sekunden	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,8 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 7,6 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200	
Monatliche Leistungskapazität ³	Bis zu 20.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴: 200 bis 2.000	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	AirPrint®, Instant-on Technology, HP Auto-On/Auto-Off Technology, JetIntelligence Kartuschen, Mopria-zertifiziert, Wi-Fi Direct® Druck, Duplexdruck, HP Smart App	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 ⁵	Schwarzweiß (A4): Bis zu 28 Kop./Min.	
Kopierspezifikationen	Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Multi-Page-Kopierprogramm; Sortierung; Entwurfsmodus Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 99 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %	Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Multi-Page-Kopierprogramm; Sortierung; Entwurfsmodus Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 99 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Scannen		
Scangeschwindigkeit ⁶	Normal (A4): Bis zu 15 S./Min.	Normal (A4): Bis zu 15 S./Min.
Dateiformat beim Scannen	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF	
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: 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 ⁷	Ja, 33,6 Kbps	
Technische Daten zur 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); 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.	
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Faxadressbuch; Kurzwahl; Fax-Abrechnungscodes; Fax-Archivierung und Weiterleitung; Blockieren eingehender Faxe	

Modell	HP LaserJet Pro MFP M148dw	HP LaserJet Pro MFP M148fdw
Produktnummer	4PA41A	4PA42A
Prozessorgeschwindigkeit	800 MHz	
Konnektivität		
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Telefonanschluss (Eingang); 1 Telefonanschluss (Ausgang)
Wireless	Wi-Fi 802.11b/g/n integriert	
Funktion für mobiles Drucken	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/ AutolP; WINS; SNMP v1/2/3; und HTTP/HTTPS	
Netzwerkfunktionen ⁹	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	
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 250-Blatt-Papierzuführung, 10-Blatt-Einzelblattzuführung Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach ADF: Standard, 35 Blatt	
Mediengewichte	60 bis 163 g/m ² ; ADF: 60 bis 163 g/m ²	
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Bis zu 10 Blatt; Bis zu 10 Umschläge Maximal: Bis zu 260 Blatt ADF: Standard, 35 Blatt	
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 150 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Briefumschläge Maximal: Bis zu 150 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme⁹	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	
Mindestsystemanforderungen	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	
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community	
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox	

Modell	HP LaserJet Pro MFP M148dw	HP LaserJet Pro MFP M148fdw
Produktnummer	4PA41A	4PA42A
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	
Verpackungsgewicht	13,2 kg	
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit	
Datenspeicher	Temperatur: -20 bis 60°C; Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,6 B(A) (Drucken mit 28 S./Min.) Schalldruckpegel: 52 dB(A)	
Stromversorgung¹¹	Voraussetzungen: 220 Volt Eingangsspannung; 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 3,3 A 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: 0,926 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie	
Prüfzeichen¹³	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 RAL-UZ 205	
Lieferumfang¹⁴	HP LaserJet Pro MFP M148dw; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (1.000 Seiten); HP LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten); Netzkabel; USB-Kabel; Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Flyer mit regulatorischen Angaben; Errata, Erklärung (bestimmte Länder)	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 Erfordert das Herunterladen der HP Smart App. Die steuerbaren Funktionen können je nach Betriebssystem des mobilen Geräts variieren. Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und weitere Informationen finden Sie unter <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- 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/mobileprinting>.
- 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 Garanzzeit 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 EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe <http://www.epeat.net>.
- ¹⁴ HP Schwarz LaserJet Starter-Tonerkartusche (1.000 Seiten), HP 32A Original LaserJet Belichtungstrommel (23.000 Seiten). Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



<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.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-3767DEE, Oktober 2018

