

# HP Color Laser MFP 178nwg, 179fwg



Laserdruck mit vollem Funktionsumfang. Einstiegspreise.

Arbeiten Sie effizient mit einem MFP, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.<sup>1</sup> Drucken, scannen, kopieren und faxen<sup>2</sup> Sie mit hochwertigem Farbergebnis und drucken und scannen Sie von Ihrem Handy aus.<sup>3</sup>



HP Color Laser MFP 178nwg



HP Color Laser MFP 179fwg



Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

## Highlights

- Der weltweit kleinste Laserdrucker seiner Klasse<sup>1</sup>
- Kräftiges Schwarz und leuchtende Farben mit HP Toner
- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen (Faxfunktion nur beim Modell „f“ verfügbar)
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18 Seiten/Min. S/W und 4 Seiten/Min. Farbe in A4<sup>3</sup>
- Automatische Dokumentenzuführung für 40 Blatt (nur 179)
- Drucken in Wireless/Ethernet-Netzwerk
- Erste 700/500 Seiten (Schwarzweiß/Farbe) durch Lieferumfang abgedeckt
- Einfaches mobiles Drucken mit der HP Smart App
- Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print™ zertifiziert

## Exzellente Qualität zu einem erschwinglichen Preis

- Dieser erstaunlich kleine Laserdrucker liefert Seite für Seite außergewöhnliche Qualität.
- Produzieren Sie gestochen scharfe Texte, tiefes Schwarz und klare Farbgrafiken.
- Verlassen Sie sich auf einen leistungsstarken, aber erschwinglichen Laserdrucker.

## Ideal für kleine Arbeitsumgebungen

- Arbeiten Sie effizient mit einem kleinen, kompakten MFP, dem weltweit kleinsten seiner Klasse.<sup>1</sup>
- Profitieren Sie von hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 18/4 Seiten/Min.<sup>3</sup>
- Mit der automatischen Dokumentenzuführung für 40 Blatt können Sie ohne manuellen Eingriff drucken, scannen, kopieren oder faxen.<sup>2</sup>
- Drucken und faxen Sie schnell und mühelos direkt über das Bedienfeld.<sup>2</sup>

## Einfaches mobiles Drucken und Scannen mit der HP Smart App

- Einfaches Installieren, Drucken und Scannen von Ihrem Handy aus mit der HP Smart App.<sup>4</sup>
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.<sup>5</sup>
- Einfache gemeinsame Nutzung von Ressourcen – Zugriff und Drucken über Wireless- und Ethernet-Netzwerke.<sup>6</sup>
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.<sup>7</sup>



Mobile printing



Legendary HP reliability



Color laser performance



Easy ID copy



Compact size

## Produktübersicht

Abbildung: HP Laser 179fwg



1. 40 Seiten ADF (f Modell)
2. 2-zeiliges LCD mit Ziffernblock
3. 18 Seiten/Min. in Schwarzweiß, 4 Seiten/Min. in Farbe (A4)
4. Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet; Faxanschlüsse
5. Flachbettscanner für Formate bis A4
6. 50-Blatt-Ausgabefach
7. Integrierte Wireless-Netzwerkfunktion; Wi-Fi Direct Printing
8. 150-Blatt-Papierzuführung
9. Vorinstallierte Original HP Tonerkartuschen liefern bis zu 700 Seiten SW, 500 Seiten in Farbe
10. 150-Blatt-Papierzuführung

## Serie im Überblick



Modell	HP Color Laser MFP 178nwg	HP Color Laser MFP 179fwg
Produktnummer	6HU08A	6HU09A
Funktion	Drucken, Kopieren, Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Speicher/Prozessor	128 MB/800 MHz	
Bedienfeld	2-zeiliges LCD mit Ziffernblock	
Mobiles Drucken	Die beste mobile App ihrer Klasse von HP – HP Smart App; Mopria; AirPrint 1.8 aktiviert; Google Cloud Print™	
Anschlussmöglichkeiten	USB 2.0 High-Speed; Wireless; Wi-Fi Direct; Ethernet	
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	500 Seiten	
Geschwindigkeit	18 (Schwarz)/4 (Farbe) Seiten/Min.	

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	<b>W1120A</b> HP 120A Original Laser Bildtrommel (Geschätzte durchschnittliche Reichweite basierend auf ISO/IEC 19798. Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig vom Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren. Ausführliche Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .)
	<b>W2070A</b> HP 117A Schwarz Original Laser Tonerkartusche (1.000 Seiten)
	<b>W2071A</b> HP 117A Cyan Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten)
	<b>W2072A</b> HP 117A Gelb Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten)
	<b>W2073A</b> HP 117A Magenta Original Laser Tonerkartusche (700 Seiten)
Service und Unterstützung	<b>UB4X3E</b> HP 3 Jahre Standard-Austauschservice für Color LaserJet 170 Multifunktionsdruckerserie <b>UB4X0E</b> 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Color LaserJet 170 Multifunktionsdruckerserie <b>UB4X6E</b> 3 Jahre Service mit Rückgabe an Lager für Color LaserJet 170 Multifunktionsdruckerserie (UB4X3E – in allen EMEA-Ländern verfügbar, außer im Nahen Osten, in Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UB4X0E – verfügbar in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei, UB4X6E – verfügbar im Nahen Osten, in Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

## Technische Daten

Modell	HP Color Laser MFP 178nwg	HP Color Laser MFP 179fwg
Produktnummer	6HU08A	6HU09A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen
Bedienfeld	2-zeiliges LCD; 13 Tasten: Power, Cancel, Start(Monochrom/Colour), Navigation (Menü, OK, zurück, links, rechts), Ausweiskopie, Kontrast, Scan an, Wireless; LED-Anzeigen: Power, Status, Wireless	2-zeiliges LCD; 31 Tasten: Power, Cancel, Start (Monochrom/Farbe), Navigation (Menü, OK, zurück, links, rechts), Ausweiskopie, Kontrast, Vergrößern/Verkleinern, Wireless, numerisch und Tel. (1 bis 9, 0, *, #, Adressbuch, Wahlwiederholung, auflegen), Modus (Faxen, Kopieren, Scannen an); LED-Anzeigen: Power, Status, Wireless, Modus
<b>Drucken</b>		
Drucktechnologie	Laser	
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	<b>Schwarz (A4, normal)</b> Bis zu 18 Seiten pro Min.; <b>Farbe (A4, normal)</b> : Bis zu 4 Seiten/Min.;	
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	<b>Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 12,4 Sek.; <b>Farbe (A4, betriebsbereit)</b> : Nur 25,3 Sek.; <b>Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)</b> : In nur 13 Sek. (15 Min.); <b>Farbe (A4, Ruhemodus)</b> : In nur 26 Sek. (15 Min.);	
Druckauflösung	<b>Schwarzweiß (optimal)</b> : Bis zu 600 x 600 4 Bits; <b>Farbe (optimal)</b> : Bis zu 600 x 600 dpi; <b>Technologie</b> : ReCP;	
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; <b>Empfohlenes monatliches Druckvolumen</b> : 100 bis 500	
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Manueller beidseitiger Druck und Broschürendruck, N-auf-1-Druck, Überspringen leerer Seiten, Posterdruck, Wasserzeichendruck	
Standard-Drucksprachen	SPL	
Druckbereich	<b>Ränder des Druckbereichs</b> Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; <b>Maximaler Druckbereich</b> : 216 x 356 mm	
Beidseitiger Druck	Manuell (mit Treiberunterstützung)	
<b>Kopie</b>		
Kopiergeschwindigkeit <sup>4</sup>	<b>Schwarzweiß (A4)</b> : Bis zu 14 Kopien pro Min.; <b>Farbe (A4)</b> : Bis zu 4 Kopien/Min.	
Technische Daten des Kopierers	Kopien; Vorlagengröße; Verkleinern/Vergrößern; Helligkeit; Vorlagentyp; Sortierung; 2 auf 1; 4 auf 1; Ausweiskopie; Hintergrund anpassen; Kopie automatisch anpassen; Farbmodus; <b>Maximale Anzahl Kopien</b> : Bis zu 999 Kopien; <b>Verkleinern/Vergrößern</b> : 25 bis 400 %;	
<b>Scannen</b>		
Scangeschwindigkeit	<b>Normal (A4)</b> : Bis zu 15 Bilder/Min. (Schwarzweiß), bis zu 6 Bilder/Min. (Farbe);	
Scan-Dateiformat	PDF, JPG, TIFF	
Technische Daten des Scanners	<b>Scannertyp</b> : Flachbett; <b>Scantechnologie</b> : Contact Image Sensor (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi</b> : Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, kopieren, HP MFP-Scan-Software, Benutzeranwendung via TWAIN oder WIA; <b>Twain-Version</b> : Version 1.9; <b>Maximales Scanformat (Flachbett)</b> : 216 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung</b> : Bis zu 600 x 600 dpi	<b>Scannertyp</b> : Flachbett, ADF; <b>Scantechnologie</b> : Contact Image Sensor (CIS); <b>Scan-Eingangsmodi</b> : Scannen über Bedienfeld an der Vorderseite, kopieren, HP MFP-Scan-Software, Benutzeranwendung via TWAIN oder WIA; <b>Twain-Version</b> : Version 1.9; <b>Maximales Scanformat (Flachbett)</b> : 216 x 297 mm; <b>Optische Scanauflösung</b> : Bis zu 600 x 600 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Scannen an WSD (nur Netzwerkunterstützung); Scannen von Büchern; Postererstellung für Mehrfach-Scan; Textumwandlung; Scannen an E-Book; Vorhandene Datei an E-Book	

<b>Modell</b>	HP Color Laser MFP 178nwg	HP Color Laser MFP 179fwg
<b>Produktnummer</b>	6HU08A	6HU09A
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	6250 bis 10.500	
Scanbereich	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm;	<b>Maximales Medienformat (Flachbett):</b> 216 x 297 mm; <b>Mindest-Medienformat (ADF):</b> 145 x 145 mm <b>Maximales Medienformat (ADF):</b> 216 x 356 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit (Farbe); 8 Bit (Schwarzweiß) / 256	
Digital Sending	Standard: Scanausgabe an WSD, Scanausgabe an PC	
<b>Faxen</b>		
Faxen		Ja, 33,6 Kbit/s
Faxfunktion		<b>Faxspeicher:</b> Bis zu 400 Seiten; <b>Faxauflösung:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fein: Bis zu 203 x 196 dpi; Superfein: Bis zu 300 x 300 dpi; <b>Kurzwahl:</b> Bis zu 200 Nummern;
Fax Smart-Softwarefunktionen		Permanente Sicherung des Faxspeichers, Farbfax, automatische Faxverkleinerung, automatische Wahlwiederholung, verzögertes Senden, Faxweiterleitung, PC-Fax, sicherer Empfang
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	800 MHz	
<b>Konnektivität</b>		
Standard	Hi-Speed USB 2.0 Anschluss; Fast Ethernet 10/100 Base-TX Netzwerkanschluss; Wireless 802.11 b/g/n	
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mobile Apps; Google Cloud Print™; Wi-Fi® Direct-Druck; Mopria™-zertifiziert	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), WSD; Erkennung: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1/v2/v3, HTTP	
<b>Speicher</b>	<b>Standard:</b> 128 MB; <b>Maximal:</b> 128 MB	
<b>Druckmedienverarbeitung</b>		
Anzahl Papierfächer	<b>Standard:</b> 1 ; <b>Maximal:</b> 1	
Medientypen	Normalpapier, leicht, schwer, extraschwer, farbig, vorgedruckt, Recycling-Papier, Etiketten, Bondpapier, glänzend	
Medienformat	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 76 x 148,5 bis 216 x 356 mm ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Fach2: Nicht unterstützt; Optionale automatische Duplexeinheit: Nicht unterstützt	<b>Benutzerdefiniert (metrisch):</b> 76 x 148,5 bis 216 x 356 mm ; <b>Unterstützt (metrisch):</b> Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Oficio 216 x 340. Fach2: Nicht unterstützt; Optionale automatische Duplexeinheit: Nicht unterstützt ; <b>ADF:</b> B5
Druckmedienverarbeitung	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 50-Blatt-Ausgabefach	<b>Standardpapierzuführung:</b> 150-Blatt-Papierzuführung <b>Standardausgabe:</b> 50-Blatt-Ausgabefach <b>ADF:</b> Standard, 40 Blatt
Mediengewichte	60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ;	60 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF:</b> 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>
Papierzuführungskapazität	<b>Fach 1:</b> Blatt (75 g/m <sup>2</sup> ):150 <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt	<b>Fach 1:</b> Blatt (75 g/m <sup>2</sup> ):150 <b>Maximal:</b> Bis zu 150 Blatt <b>ADF:</b> Standard, 40 Blatt

Modell	HP Color Laser MFP 178nwg	HP Color Laser MFP 179fwg
Produktnummer	6HU08A	6HU09A
Ausgabefachkapazität	<b>Standard:</b> Bis zu 50 Blatt <b>Maximal:</b> Bis zu 50 Blatt	
Kompatible Betriebssysteme <sup>8</sup>	Windows® 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	Windows® 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows® 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan	Windows® 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan
Mindestsystemvoraussetzungen	<b>Windows:</b> Windows 7 oder neuer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64-Bit-Prozessor oder neuer, 1 GB RAM, 16 GB freier Festplattenspeicher; <b>Mac:</b> OS X v10.11 oder neuer, 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB	<b>Windows:</b> Windows 7 oder neuer, Intel® Pentium® IV 1 GHz 32/64-Bit-Prozessor oder neuer, 1 GB RAM, 16 GB freier Festplattenspeicher; <b>Mac:</b> OS X v10.11 oder neuer, 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB
Mitgelieferte Software	Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM, TWAIN/WIA Driver, HP MFP Scan, OCR Programm HP LJ PC-FAX (Nur für 4-in-1 Modell)	Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM, TWAIN/WIA Treiber, HP MFP Scan, HP LJ Netzwerk PC-FAX, OCR Programm
Sicherheitsmanagement	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; SNMPv2&V3; IPsec; Filtern: MAC, IPv4, IPv6	Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; SNMPv2&V3; IPsec; Filtern: MAC, IPv4, IPv6
<b>Abmessungen und Gewicht</b>		
Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>9</sup>	<b>Minimal:</b> 406 x 363 x 288,7 mm; <b>Maximal:</b> 406 x 422,9 x 288,7 mm;	<b>Minimal:</b> 406 x 363 x 344,1 mm; <b>Maximal:</b> 421,9 x 422,9 x 344,1 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	501 x 466 x 398 mm	501 x 466 x 440 mm
Druckergewicht <sup>10</sup>	12,94 kg	14,08 kg
Paketgewicht	16,08 kg	17,38 kg
Betriebsumgebung	<b>Temperatur:</b> 10 bis 30 °C; <b>Luftfeuchtigkeit:</b> 20 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	
Lagerbedingungen	<b>Temperatur:</b> -20 bis 40 °C;	
Geräuschpegel	<b>Schalleistungspegel:</b> 6,5 B(A) (Drucken mit 18 Seiten/Min. im Schwarzweiß-Modus); Farbdruck 6,1 B(A) (Drucken mit 4 Seiten/Min. im Farbmodus);	
Stromversorgung <sup>11</sup>	<b>Voraussetzungen:</b> 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 300 Watt (aktiver Druck), 38 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (manueller Modus aus), 0,2 Watt (Auto Aus/manueller Modus ein); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)</b> <sup>12</sup> : Blauer Engel: 0,876 kWh/Woche; Energy Star: 1,093 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;	<b>Voraussetzungen:</b> 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; <b>Energieverbrauch:</b> 300 Watt (aktiver Druck), 38 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,9 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (manueller Modus aus); <b>Typischer Stromverbrauch (TEC)</b> <sup>12</sup> : Blauer Engel: 0,876 kWh/Woche; Energy Star: 1,093 kWh/Woche; <b>Netzteiltyp:</b> Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-Off-Technologie	
Prüfzeichen	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024:2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR Teil 15, Unterabschnitt B1 ANSI C63.4-2009, ICES-003 Ausgabe 5, KN32, KN35 (andere EMC gemäß den Erfordernissen der einzelnen Länder.)	
Entspricht dem Blauen Engel	No, please refer to the ECI (Ecolabel Comparison Information) document	
Herkunftsland	Hergestellt in China	
Lieferumfang <sup>13</sup>	HP Color Laser MFP 178nwg Drucker; Vorinstallierte HP Laserdrucker Starter-Tonerkartuschen (700 Seiten Schwarz, 500 Seiten Cyan, Gelb, Magenta); Bildtrommel; Resttonerbehälter; Installationshandbuch; Kurzanleitung; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantiefinformationen; Keine CD-ROM; Netzkabel	HP Color Laser MFP 179fwg Drucker; Vorinstallierte HP Laserdrucker Starter-Tonerkartuschen (700 Seiten Schwarz, 500 Seiten Cyan, Gelb, Magenta); Bildtrommel; Resttonerbehälter; Installationshandbuch; Kurzanleitung; Benutzerhandbuch; Support-Flyer; Garantiefinformationen; Keine CD-ROM; Netzkabel
Garantie	1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a>	

## Fußnoten

- <sup>1</sup> Der geringste Platzbedarf seiner Klasse weltweit nur im Vergleich zu den Abmessungen der meisten in Privatgebrauch von anderen Herstellern weltweit (definiert als nicht abgekündigte Farblaserdrucker unter 200 € und Farblaser-Multifunktionsdrucker unter 300 €); Interne HP Untersuchungen basierend auf von Druckerherstellern veröffentlichten Spezifikationen vom 4. September 2018 und einer von HP 2018 in Auftrag gegebenen Studie von Keypoint Intelligence-Buyers Lab. Marktanteile gemäß IDC Hardcopy Peripherals Tracker vom 2. Quartal 2018. Der Platzbedarf für die HP Farblaser 150 Druckerreihe beträgt 1180,6 Quadratzentimeter, für die HP Farblaser 170 MFP Serie 1476,1 Quadratzentimeter. Weitere Informationen finden Sie unter [keypointintelligence.com/HPColorLaser](http://keypointintelligence.com/HPColorLaser).
- <sup>2</sup> Faxfunktion und automatische Dokumentenzuführung nur bei HP Color Laser MFP 179fwg verfügbar.
- <sup>3</sup> Der erste Dokumentensatz wird beim Test nicht berücksichtigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- <sup>4</sup> Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>5</sup> Ausführliche Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- <sup>6</sup> Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- <sup>7</sup> 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://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- <sup>1</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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.
- <sup>6</sup> Zur Kompatibilität ist möglicherweise ein Firmware-Upgrade erforderlich, das hier heruntergeladen werden kann: <http://www.hp.com/go/support>.
- <sup>7</sup> 128 MB (DDR3-1333).
- <sup>8</sup> Windows 7 oder höher.
- <sup>9</sup> Abmessungen variieren je nach Konfiguration.
- <sup>10</sup> Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- <sup>11</sup> Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem bzw. in der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Einstellung für die Betriebsspannung nicht. Dies kann zu Schäden am Drucker führen und die Produktgewährleistung aufheben. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- <sup>12</sup> Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem bzw. in der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Einstellung für die Betriebsspannung nicht. Dies kann zu Schäden am Drucker führen und die Produktgewährleistung aufheben. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf der Messung von 115 V Geräten und der Blauer Engel-Wert auf der Messung von 230 V Geräten.
- <sup>13</sup> Starterkartuschen im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 500 Seiten in Farbe (C/M) und 700 Seiten in Schwarzweiß. Die durchschnittliche Reichweite der Austauschkartusche Cyan/Magenta/Gelb liegt bei 700 Seiten, die durchschnittliche Reichweite der Tonerkartusche Schwarz bei ca. 1.000 Seiten. Werte basieren auf der Norm ISO/IEC 19798 bei kontinuierlichem Drucken. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.



Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin 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 Garantieverklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-4846, November 2019

