# HP LaserJet Pro MFP M227 Serie



## Seien Sie stets einen Schritt voraus

Erhalten Sie mehr Seiten, eine höhere Leistung und verbesserten Schutz<sup>1</sup> mit einem HP LaserJet Pro MFP mit JetIntelligence Tonerkartuschen. Geben Sie ein schnelleres Tempo für Ihr Unternehmen vor: Beidseitiges Drucken plus Scannen, Kopieren, Faxen und Verwaltung zur Steigerung der Effizienz.



HP LaserJet Pro MFP M227sdn

# **Highlights**

- Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen (M227fdn/fdw)
- Hohe Druckgeschwindigkeit (28 Seiten/Min. A4)
- Automatischer beidseitiger Druck (Standard)
- Scan an E-Mail, USB und Netzwerkordner (M227fdw)
- 2-zeiliges LCD-Display (M227sdn/fdn) und 6,9-cm-Farb-Touchscreen
- Automatische Dokumentenzuführung für 35 Blatt
- HP ePrint, Apple AirPrint
- WiFi Direct-Druck, NFC-Touch-to-Print (M227fdw)
- JetIntelligence



2-sided printing









HP LaserJet Pro MFP M227fdw

#### Schnelles Drucken, niedriger Energieverbrauch

- Drucken, scannen, kopieren und faxen Sie mit einem kompakten Multifunktions-Laserdrucker, der sich für Arbeitsumgebungen mit wenig Platz eignet.
- Passen Sie das Drucken dem Tempo des Geschäftslebens an mit schnellem beidseitigem Druck – die erste Seite ist bereits nach 7 Sekunden fertig.
- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie.<sup>3</sup>
- Auf dem 6.9-cm-Farb-Touchscreen können Sie Druckaufträge ausführen und Dokumente an E-Mail, USB und Netzwerk-Ordner scannen.<sup>4</sup>

## Mobiles Drucken leicht gemacht

- Einfaches Installieren, Drucken und Scannen von Ihrem Handy aus mit der HP Smart App.<sup>5</sup>
- Drucken Sie ganz einfach über eine Vielzahl von Smartphones und Tablets.<sup>6</sup>
- Drucken Sie mit Wi-Fi Direct® und NFC Touch-to-Print Technologie von Ihrem mobilen Gerät kein Netzwerk erforderlich.<sup>7,8</sup>
- Senden Sie Druckaufträge mithilfe von Google Cloud Print™ 2.0 über Ihr Smartphone, Tablet oder Ihren PC an jeden Unternehmensdrucker.<sup>9</sup>

#### Hohe HP Sicherheit

- Dieser Drucker erkennt Sicherheitsverletzungen, hält sie auf und setzt Sie darüber in Kenntnis
- Dieser Drucker enthält schreibgeschützten Speicher, der das Eindringen von Malware zu
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager. 10

## HP Qualität – jederzeit

- Drucken Sie gestochen scharfe Texte, satte Schwarztöne und beeindruckende Grafiken mit dem Schwarz-Toner für hohe Genauigkeit.
- Lassen Sie sich nicht durch Tonerkartuschen täuschen, die Original HP Tonerkartuschen nachmachen. Sorgen Sie dafür, dass Sie die Qualität erhalten, für die Sie bezahlt haben.
- Mit optionalen Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite drucken Sie mehr als doppelt so viele Seiten wie mit Standardkartuschen. 11
- Erhalten Sie mehr Seiten denn je<sup>1</sup> und behalten Sie die Übersicht über die verbleibenden Seiten, damit Sie erhalten, wofür Sie gezahlt haben.

# Produktübersicht

# HP LaserJet Pro MFP M227fdw (abgebildet mit geöffnetem Papierfach)

- 1. Autom. Dokumentenzuführung (35 Blatt)
- 2. Flachbettscanner für Dokumente von einer Größe bis zu 216 x 297 mm
- 3. 6,9-cm-Farb-Touchscreen
- 4. Leicht zugänglicher USB-Port
- 5. Automatischer beidseitiger Druck
- 6. Fax-Anschluss, Hi-Speed USB 2.0-Anschluss, Fast Ethernet-Netzwerkanschluss, Anschlussmöglichkeit für optionales Schloss
- 7. 100-Blatt-Ausgabefach
- 8. Wi-Fi Direct -Druck und NFC-Touch-to-Print
- 9. Obere Abdeckung (Zugriff auf Tonerkartuschen)
- 10. Papierfach für priorisierte Zufuhr für 10 Blatt
- 11. Zufuhrfach für 250 Blatt (in Abbildung offen dargestellt)
- 12. Integrierte Wireless-Netzwerktechnologie (802.11b/g/n)



# Serie im Überblick







Modell	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro-MFP M227fdn	
Produktnummer	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A	
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken/Kopieren/Scannen Drucken/Kopieren/Scanne		
Fax	Nein	Nein Ja		
Geschwindigkeit	Bis	Bis zu 28 Seiten/Min. (18 Bilder/Min. im Duplexmodus)		
Automatischer beidseitiger Druck		Automatisch (Standard)		
Bedienfeld	2-zeiliges LCD	6,9-cm-LCD-Touchscreen (Farbgrafik)	2-zeiliges LCD-Display mit alphanumerischer Tastatur:	
ADF		Ja, 35 Blatt		
Netzwerk	Ethernet integriert	Integriertes Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n	Ethernet integriert	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; AirPrint 1.5 mit Mediensensor; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct-Druck; AirPrint 1.5 mit Mediensensor; Google Cloud Print™ 2.0; NFC- Touch-to-Print-Funktionalität		

# Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	CF230A HP 30A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (1600 Seiten)
	CF230X HP 30X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite (3.500 Seiten)
	CF232A HP 32A Original LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten)
	CHP110 HP Office Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm ()
Service und Unterstützung	UH764E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rückgabe an Depot UH757E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rückgabe an Depot UH757E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Austausch am nächsten Tag für LaserJet -Drucker UH764E HP Care Pack, 3 Jahre, mit Rückgabe an Depot für LaserJet-Drucker UH764E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UH757E: Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn, UH764E: Mittlerer Osten, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei)

# Technische Daten

Modell	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro-MFP M227fdn
Produktnummer	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen	
Bedienfeld	2-zeiliges LCD-Textdisplay; Tasten (OK, Zurück, Vorwärts/Rückwärts, Abbrechen, Anzahl Kopien, Dunkler/Heller, Kopiermenü, Kopieren starten, Haupteinstellungen); 2 LED-Anzeigeleuchten (Bereit, Achtung)	Touchscreen mit 6,9 cm (2,7 Zoll), LCD (Farbgrafik)	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) 2 LED-Anzeigen (Bereit, Warnung)
Drucken			
Drucktechnologie	Laser		
Geschwindigkeit <sup>1</sup>	Schwarz (A4, normal) Bis zu 28 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 18 Bilder/Min.;		
Ausgabe der ersten Seite <sup>2</sup>	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,4 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 7,7 Sek.;	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,8 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 8,1 Sekunden;	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 6,6 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): In nur 6,8 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;		
Monatliches Druckvolumen <sup>3</sup>	Bis zu 30.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen <sup>4</sup> : 250 bis 2.500		
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	AirPrint 1.5 mit Mediensensor, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, JetIntelligence-Kartuschen, Drucken im Duplexmodus	AirPrint 1.5 mit Mediensensor, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, JetIntelligence- Tonerkartuschen, Mopria-zertifiziert, Wi-Fi Direct-Druck, Drucken im Duplexmodus; HP Smart-App	AirPrint®, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off- Technologie, JetIntelligence-Tonerkartuschen, Duplexdruck
Standard-Drucksprachen	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; 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: 206 x 348 mm		
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)		
Kopie			
Kopiergeschwindigkeit <sup>5</sup>	Schwarzweiß (A4): Bis zu 28 Kop./Min.		
Technische Daten des Kopierers	Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Multi- 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %;	-Page-Kopierprogramm; Sortierung; Entwurfsmodus; <b>Maxim</b>	ale Anzahl Kopien: Bis zu 99 Kopien; Kopierauflösung: 600 x
Scannen			
Scangeschwindigkeit <sup>6</sup>	Normal (A4): Bis zu 15 S./Min.; Normal (A4): Bis zu 15 Seiten/Min.;		Normal (A4): Bis zu 15 Seiten/Min.;
Scan-Dateiformat	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF		

Modell	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro-MFP M227fdn
Produktnummer	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A
Technische Daten des Scanners	Scannertyp: ADF, Flachbett; Scantechnologie: 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); Beldseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADP): Nein; Maximales Scanformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 300 dpi (Farbe und monochrom, ADP); Bis zu 600 dpi (Farbe, Flachbett); Bis zu 1200 dpi (monochrom, Flachbett)	Scannertyp: ADF, Flachbett; Scantechnologie: CIS; Scan- Eingangsmodi: Bedienfeld an der Vorderseite, Scannen über HP Laser Jet 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): 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)	Scannertyp: ADF, Flachbett; Scantechnologie: CIS; Scan- Eingangsmodi: Scannen über HP LaserJet Software Scan oder TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software; Twain-Version: Version 1.9 (alteres OS); Version 2.1 (Windows 7 oder höher); Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Wein; Maximales Scanformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 1.200 dpi (Farbe und monochrom, Flachbett)
Erweiterte Scannerfunktionen		Scannen an E-Mail und Netzwerkordner	
Scanbereich	Mindest-Medienformat (Flachbett): Nein Maximales Medier x 355,6 mm	nformat (Flachbett): 215,9 x 297 mm; Mindest-Medienformat (A	ADF): 148,5 x 210 mm Maximales Medienformat (ADF): 215,9
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256		
Digital Sending		Standard: Scan an E-Mail; Scan an Netzwerkordner	
Faxen			
Faxen	, Nein	Ja, 33,6 Kbps	
Faxfunktion		Faxspeicher: Bis zu 1000 Seiten; Faxauflösung: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; Superfein: 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 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Hi-Speed USB 2.0 (Host); 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Telefonanschluss (Eingang); 1 Telefonanschluss (Ausgang); Wireless; NFC	1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Telefonanschluss (Eingang); 1 Telefonanschluss (Ausgang)
Wireless	Nein	Wi-Fi 802.11b/g/n integriert	Nein
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; AirPrint 1.5 mit Mediensensor; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct-Druck; AirPrint 1.5 mit Mediensensor; Google Cloud Print™ 2.0; NFC-Touch-to- Print-Funktionalität	HP ePrint; AirPrint®; Google Cloud Print™ 2.0
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS		
Netzwerkfunktionen	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	; Unterstützt (metrisch): A4; A5; A6; B5 (JIS) ; ADF: A4		

Modell	HP LaserJet Pro MFP M227sdn	HP LaserJet Pro MFP M227fdw	HP LaserJet Pro-MFP M227fdn		
Produktnummer	G3Q74A	G3Q75A	G3Q79A		
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 250-Blatt-Papierzuführung, 10-Blatt-Einzelblattzuführung Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach ADF: 35 Blatt		Standardpapierzuführung: 250-Blatt-Papierzuführung, 10- Blatt-Einzelblattzuführung Standardausgabe: 150-Blatt-Ausgabefach ADF: Standard, 35 Blatt		
Mediengewichte	60 bis 163 g/m²; <b>ADF</b> : 70 bis 90 g/m²				
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Blatt: 10; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 250; Briefumschläge: 10 Maximal: Bis zu 260 Blatt ADF: 35 Blatt		Fach 1: Blatt: 10; Umschläge: 10 Fach 2: Blatt: 250; Briefumschläge: 10 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 <sup>7</sup>	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: nur 32 Bit, 6 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Y Mavericks (v10.9), 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet erforderlich, USB; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); UNIX (weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)				
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: nur 32 Bit, GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.7), 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet erforderlich, USB; Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); UNIX (weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/qo/unixmodelscripts)				
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 7: 32 Bit/64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer; Windows Vista: Nur 32 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X Sierra (v10.12), OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), 1 GB freier Festplattenspeicher, Internet erforderlich, USB-Anschluss				
Mitgelieferte Software	Gerätekonfiguration und Software, HP Printer Assistant, HP	oftware-Uninstaller (außer Windows 8+), HP PCL6 Druckertreit Produktverbesserungsstudie, Online-Benutzerhandbücher, Hl iebssysteme: Wilkommensbildschirm (leitet Benutzer zu http	P Scan-Treiber, HP Scan-Anwendung, HP Fax-Treiber (nur 4:1-		
Sicherheitsmanagement	Kennwortgeschützter, in das Netzwerk integrierter Web-Server, Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen, Kennwortänderung über SNMPv1 Community		Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; 802.1X- Authentifizierung		
Druckerverwaltung	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolb	ox; HP JetAdvantage Security Manager	-		
Abmessungen und Gewicht					
Druckerabmessungen (B x T x H) <sup>8</sup>	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	9,4 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.); Scha	allldruckpegel: 52 dB(A)			
Stromversorgung <sup>9</sup>	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), 0,8 Watt (Ruto-off/Wake-on-USB, bei Auslieferung aktiviert); Typischer Stromverbrauch (TEC) 10; Blauer Engel: 0,941 kWh/Woche; Energy Star: 0,926 kWh/Woche; Netzteiltyp: Intern;	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz, 3,3 Mz. State (Bereirschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (Auto-off/Wake-on-USB, bei Auslieferung aktiviert); Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>10</sup> : Blauer Engel: 0,941 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,353 kWh/Woche; Netzteiltyp: Intern;	Voraussetzungen: 110 Volt Eingangsspannung: 110 bis 12 VAC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 5,9 A; 220 Volt Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC (+/-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), 0,8 Watt (Auto-off/Wake-on-USE, bei Auslieferung aktiviert); Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>10</sup> ; Blauer Engel: 0,941 kWh/Woche; ENERGY STAR 3.0: 0,353 kWh/Woche; Netzteiltyp: Intern;		
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off Technologie		HP Auto-On/Auto-Off-Technologie		
Prüfzeichen <sup>11</sup>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3- 2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY STAR®-qualifiziert; CECP; Telekom-Zertifikationen: Nein	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 ENERGY 5TAR®-qualifiziert; CECP; Telekom-Zertifikationen: Kabellose Telekommunikation: EU RÄTTE-Richtlinie 1999/5/EG, EN 301 489-1 V1.9.2/EN 301 489-17 V2.2.1, EN 300 328 V1.9.1/EN301 893 V1.8.1; Faxfunktion: ES 203 021, RATTE Richtlinie 1999/5/EG (Annex II) mit CE-Zeichen (Europa)	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 — Klasse B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, FCC-Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICE5-003, ICES-003, Ausgabe 6 689254-2008, GB17625.1-2012 ENERGY STAR®-qualifiziert; CECP; Telekom-Zertifikationer: Faxfunktion: ES 203 021; R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG (Anhang II) mit CE-Zeichen (Europa); weitere Telekommunikationszertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes		
Entspricht dem Blauen Engel	Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör				
Herkunftsland	Hergestellt in Vietnam				
Lieferumfang <sup>12</sup>	HP LaserJet Pro MFP M227sdn; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (1.600 Seiten); HP LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten); Netzkabel; Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM	HP LaserJet Pro MFP M227fdw; HP Schwarz LaserJet Tonerkartusche (1.600 Seiten); HP LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten); Netzkabel; Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM; USB-Kabel; Telefonkabel	HP Laser Jet Pro MFP M227fdn; HP Schwarz Laser Jet Tonerkartusche (1.600 Seiten); HP Laser Jet Bildtrommel (23.000 Seiten); Netzkabel; Kurzanleitung; Installationsposter; Support-Flyer; Druckerdokumentation und Software auf CD-ROM		
Garantie	Ein Jahr Austausch-Gewährleistung für die Einheit. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support.				

#### Fußnoten

- <sup>1</sup> Basierend auf Tonerkartuschenreichweiten gemäß ISO/IEC 19752 für HP 30A Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen im Vergleich zu HP 83A Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen und HP 30X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite im Vergleich zu HP 83X Schwarz Original Laser Jet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplii
- <sup>2</sup> Gemessen nach ISO/IEC 17629. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims.

  3 HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar.

- Frfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Details unter hpconnected.com.

  5 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.

6 Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter http://hp.com/go/mobile printing.
7 Erfordert ein kompatibles NFC-druckfähiges mobiles Gerät. Eine Liste der kompatiblen NFC-druckfähigen mobilen Geräte finden Sie unter http://www.hp.com/go/nfcprinting

- Funktion wird auf ausgewählten Drucker unterstützt. Das mobile Gerät muss vor dem Drucker direkt mit dem Signal eines Wi-Fi Direct. "Ahigen 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. "Ahigen 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. "Ahigen 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.

  10 Basierend auf der HP-internen Untersuchung von Mitbewerberangeboten (Device Security Comparison 1/2015) und dem Solutions Report zu HP JetAdvantage Security Manager 2.1 von Buyers Lab, 2/2015. Muss separat erworben werden. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/securitymanager.
- 17 Vergleich basiert auf Tonerkartuschenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 30X Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite im Vergleich zu HP 30A Schwarz Original LaserJet Tonerkartuschen. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hphp.com/go/learnaboutsupplies.

  12 Im Vergleich zu Kartuschenmessungen für HP Vorgängerprodukte.

# Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- 1 Gemessen nach ISO/IEC 24734, die ersten Testdokumente werden ausgeschlossen. Weitere Informationen unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit hängt von der Systemkonfiguration, der Software, dem Treiber und der Komplexität des jeweiligen Dokuments ab.

  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 veraleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden
- <sup>4</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.
- The continue of the continue o
- Komplexität des Dokuments.
- Keine Unterstützung für Windows XP® (64-Bit) und Windows Vista® (64-Bit); Nicht alle "kompatiblen Betriebssysteme" werden von der MITGELIEFERTEN Software unterstützt; Softwarekomplettlösung nur ab Windows 7 verfügbar; Für ältere Windows-Betriebssysteme (XP, Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Druckertreiber verfügbar: Für Windows Server 2003 (32-Bit) und 2008 (32-Bit). 2008 R2 (64-Bit). 2012 (64-Bit). 2012 R2 (64-Bit). Bit) ist nur ein Druckertreiber installiert; Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) nutzt einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in Windows RT integriert ist; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP-Software.
- 8 Abmessungen variieren je nach Konfiguration.
  9 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.

  10 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. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

  11 EPEAT-registriert, sofern zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net.

  12 HP 30A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche (1.600 Seiten), HP 32A Original LaserJet Bildtrommel (23.000 Seiten). Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich abweichen. Ausführliche 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.

