



# HP Sales Central

## HP LaserJet Pro MFP M227sdn (G3Q74A)

Aktiv ab: 01.11.2016



### Überblick

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 und Verwaltung zur Steigerung der Effizienz.

### Listenpreis

244.00 €

#### Schnelles Drucken, niedriger Energieverbrauch

Drucken, scannen und kopieren 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. <sup>2</sup>

Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie. <sup>3</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>

Mit Google Cloud Print™ 2.0 können Druckaufträge vom Smartphone, Tablet oder PC an jeden Drucker im Unternehmen gesendet werden. <sup>7</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 verhindern hilft.

Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager. <sup>8</sup>

#### 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 den Original HP Tonerkartuschen mit hoher Reichweite drucken Sie mehr als doppelt so viele Seiten wie mit Standardkartuschen. <sup>9</sup>



#### Schnelles beidseitiges Drucken und Drucken der ersten Seite aus dem Bereitschaftsmodus

Ermöglicht beidseitiges Drucken, sodass Sie Ihren Papierverbrauch um bis zu 50 % senken können



#### HP Auto-On/Auto-Off Technologie

Genau die Leistung, die Sie brauchen



## Scan an E-Mail, USB und Netzwerkordner von 6,9-cm-Touchscreen (2,7 Zoll)

Sparen Sie Zeit, indem Sie gescannte Dokumente oder Fotos direkt von Ihrem Drucker an E-Mail-Empfänger senden.



### HP ePrint

Mobiles Drucken mit HP ePrint

## Ersetzt

Status	Produktname	Auslaufprodukte	Produktnummer
Auslaufprodukte	HP LaserJet Pro MFP M225dn	31.10.2017	CF484A

## Spezifikationen

### Funktionen

Drucken/Kopieren/Scannen

### Multitasking wird unterstützt

Ja

### Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)

Bis zu 28 S./Min.<sup>1</sup>

### Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)

Bis zu 18 Bilder/Min.

### Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)

In nur 6,4 Sekunden

### Druckleistung (monatlich, A4)

Bis zu 30.000 Seiten<sup>3</sup>

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

250 bis 2.500<sup>4</sup>

### Benutzeranzahl

1–5 Benutzer

### Drucktechnologie

Laser

### Druckqualität schwarzweiß (optimal)

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

### Prozessorgeschwindigkeit

800 MHz

### Druckersprachen

PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG

### Anzeigegerät

2-zeiliges LCD

### Druckfarben

Nein

### Anzahl der Druckpatronen

1 schwarz

### Automatischer Papiersensor

Nein

#### **Mac kompatibel**

Ja

#### **Druckerverwaltung**

HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager

#### **Sicherheitsmanagement**

Kennwortgeschützter, in das Netzwerk integrierter Web-Server, Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen, Kennwortänderung über SNMPv1 Community

#### **Schriftarten und Schriftbilder**

84 skalierbare TrueType-Schriften

#### **HP ePrint-Funktionalität**

Ja

#### **Funktion für mobiles Drucken**

HP ePrint; AirPrint 1.5 mit Mediensensor; Google Cloud Print™ 2.0<sup>10</sup>

#### **Wireless-Funktionalität**

Nein

#### **Konnektivität, Standard**

1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX

#### **Netzwerkfähig**

Standard (integrierte Ethernet Technologie)

#### **Mindestsystemvoraussetzungen**

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

#### **Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh**

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

#### **Kompatible Betriebssysteme**

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; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X 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>)<sup>7</sup>

*(Keine Unterstützung für Windows XP (64-Bit) und Windows Vista (64-Bit). Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden mit MITGELIEFERTER Software unterstützt; Softwarekomplettlösung nur für Windows 7 und höher 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/64-Bit), 2008 R2 (64-Bit), 2012 (64-Bit), 2012 R2 (64-Bit) ist nur der Druckertreiber installiert; Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32-Bit und 64-Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist)*

#### **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, 2 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 (v10.9), 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>)

#### **Speicherkapazität, Standard**

256 MB

#### **Speicherkapazität, maximal**

256 MB

#### **Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard**

250-Blatt-Papierzuführung, 10-Blatt-Einzelblattzuführung

#### **Papierzuführungskapazität**

Bis zu 260 Blatt

**Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)**

Bis zu 260 Blatt

**Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard**

150-Blatt-Ausgabefach

**Ausgabefachkapazität**

Bis zu 150 Blatt

**Maximale Ausgabekapazität (Blätter)**

Bis zu 150 Blatt

**Beidseitiger Druck**

Automatisch (Standard)

**Papierfächer, Standard**

1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr

**Papierfächer, maximal**

1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr

**Zufuhrfach für Briefumschläge**

Nein

**Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)**

Bis zu 10 Briefumschläge

**Unterstützte Medienformate**

A4; A5; A6; B5 (JIS)

**Medientypen**

Papier (Laser-, Normal-, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Postkarten

**Gewicht Druckmedien, unterstützt**

60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

**Scannertyp**

ADF, Flachbett

**Scan-Dateiformat**

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

**Scanauflösung, optisch**

Bis zu 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 600 dpi (Farbe, Flachbett); Bis zu 1200 dpi (monochrom, Flachbett)

**Bit-Tiefe**

24 Bit

**Scangröße, maximal**

215,9 x 297 mm

**Scanformat ADF (maximal)**

215,9 x 355,6 mm

**Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung**

35 Blatt

**Scangeschwindigkeit (normal, A4)**

Bis zu 15 S./Min.<sup>6</sup>

**Scan-Eingangsmodi**

Scannen über HP LaserJet Software Scan oder TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software

**Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)**

Bis zu 28 Kop./Min.

**Kopierauflösung (schwarzer Text)**

600 x 600 dpi

**Kopierauflösung (schwarze Grafiken)**

600 x 600 dpi

**Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern**

25 bis 400 %

**Kopien, maximal**

Bis zu 99 Kopien

**Kopiereinstellungen**

Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Multi-Page-Kopierprogramm; Sortierung; Entwurfsmodus

**Stromversorgung**

Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz, 3,3 A

**Netzteiltyp**

Intern

**Energieverbrauch**

475 Watt (beim Drucken), 4,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (Auto-off/Wake-on-USB, bei Auslieferung aktiviert)<sup>9</sup>

**Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer**

Blauer Engel: 0,941 kWh/Woche; Energy Star: 0,926 kWh/Woche

**Energieeffizienz**

ENERGY STAR®-qualifiziert; CECP;

**ENERGY-STAR-zertifiziert**

Ja

**Temperaturbereich bei Betrieb**

15 bis 32,5 °C

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

403 x 407,4 x 311,5 mm

**Maximale Abmessungen (B x T x H)**

403 x 624,4 x 455,6 mm

**Gewicht**

9,4 kg

**UPC-Nummer**

(ABT) 725184114847; (ABY) 725184114854; (ACQ) 725184114861; (B13) 725184114878; (B19) 725184114885; (BAZ) 725184114892

**Paketabmessungen (B x T x H)**

490 x 392 x 490 mm

**Paketgewicht**

13,2 kg

**Herkunftsland**

Hergestellt in Vietnam

**Lieferumfang**

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

**Mit Kabel**

Nein, USB-Kabel wird separat angeboten

**Ersatzkassetten**

HP 30A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche CF230A (1.600 Seiten); HP 30X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche CF230X (3.500 Seiten); HP 32A Original LaserJet Bildtrommel CF232A (23.000 Seiten)

**Mitgelieferte Software**

Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installer, HP Software-Uninstaller (außer Windows 8+), HP PCL6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Connected, Gerätekonfiguration und Software, HP Printer Assistant, HP Produktverbesserungsstudie, Online-Benutzerhandbücher, HP Scan-Treiber, HP Scan-Anwendung, HP Fax-Treiber (nur 4:1-Paket), HP Fax-Anwendungen (nur 4:1-Paket); Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer zu <http://www.HP.com> oder OS App Source für LaserJet Software weiter)

**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>.

## Überblick

- 1 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 LaserJet Tonerkartuschen mit hoher Reichweite. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.
- 2 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.
- 5 Das mobile Gerät muss über AirPrint® 1.5 verfügen. Wireless-Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 6 Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://hp.com/go/mobileprinting>.
- 7 Erfordert Google Cloud Print™-Registrierung und ein Google-Konto. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- 8 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.hp.com/go/learnaboutsplies>.
- 9 Im Vergleich zur Tonerkartuschenkapazität bei HP Vorgängerprodukten.

## Spezifikationen

- 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.
- 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.
- 6 Gemessen nach ISO/IEC 17991, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration und Komplexität des Dokuments.
- 7 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/64-Bit), 2008 R2 (64-Bit), 2012 (64-Bit), 2012 R2 (64-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.
- 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 Der HP ePrint-Drucker erfordert die Registrierung eines ePrint-Kontos. 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 1.5 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™ 2.0 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>.

## Detallierte Spezifikationen

---

84433100000

### **Abmessungen (B x T x H), Fußnotenziffer**

[8]

### **Anschlüsse**

1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX

### **Anzahl der Druckpatronen**

1 schwarz

### **Anzeigebereich (metrisch)**

57,58 x 11,88 mm

### **Anzeigegerät**

2-zeiliges LCD

### **Auflösung**

Flachbett: 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi für Scans, 300 x 400 dpi bei Kopien, ADF: 300 x 300 dpi bei Scans, 300 x 400 dpi bei Kopien

### **Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4)**

Nur 6,5 Sek.

### **Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**

In nur 7,8 Sek.

### **Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**

In nur 6,4 Sekunden

### **Ausgabe der ersten Seite, Fußnotenziffer**

[2]

### **Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**

In nur 7,7 Sek.

### **Ausgabefachkapazität**

Bis zu 150 Blatt

### **Automatischer Papiersensor**

Nein

### **Bedienfeld**

2-zeiliges LCD-Textdisplay; Tasten (OK, Zurück, Vorwärts/Rückwärts, Abbrechen, Anzahl Kopien, Dunkler/Heller, Kopiermenü, Kopieren starten, Haupteinstellungen); 2 LED-Anzeigeleuchten (Bereit, Achtung)

### **Beidseitiger Druck**

Automatisch (Standard)

### **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**

Nein

### **Benutzeranzahl**

1–5 Benutzer

### **Bester typischer Stromverbrauch**

0,926 kWh/Woche

### **Betriebssystem (Hinweis zur Unterstützung)**

Keine Unterstützung für Windows XP (64-Bit) und Windows Vista (64-Bit). Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden mit MITGELIEFERTER Software unterstützt; Softwarekomplettlösung nur für Windows 7 und höher 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/64-Bit), 2008 R2 (64-Bit), 2012 (64-Bit), 2012 R2 (64-Bit) ist nur der Druckertreiber installiert; Das Betriebssystem Windows RT für Tablets (32-Bit und 64-Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckertreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist

### **Bild, Haftungsausschluss**

Bild zeigt eventuell anderes Produkt

**Bit-Tiefe**

24 Bit

**Blauer Engel (Ruhemodus)**

1,1 Watt

**Codename**

Swan 3:1 sdn ADF

**Copyright-Hinweis**

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.

**Datenblatt – Foto 5**

Publication logos/High\_yield\_toner\_cartridge\_thin\_icon.jpg

**Datenblatt Foto 1**

Publication photos/HP LaserJet Pro MFP M227sdn\_main.JPG

**Datenblatt Foto 2**

Publication photos/HP LaserJet Pro MFP M227sdn\_secondary1.JPG

**Datenblatt Foto 3**

Publication photos/MFP M227\_wap.JPG

**Datenblatt Foto 4**

Publication logos/2-sided\_printing\_thin\_icon.jpg

**Druckauflösung schwarz (feine Linien)**

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

**Druckersprachen**

PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG

**Druckerverwaltung**

HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager

**Druckfarben**

Nein

**Druckgeschwindigkeit (A4/Letter), Fußnotenziffer**

[1]

**Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)**

Bis zu 18 Bilder/Min.

**Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Hochformat, A5)**

Bis zu 6 S./Min

**Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)**

Bis zu 28 S./Min.

**Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)**

Bis zu 49 S./Min.

**Druckgeschwindigkeit, Fußnotenziffer (A5)**

[13]

**Druckleistung (monatlich, A4)**

Bis zu 30.000 Seiten

**Druckleistung (monatlich, Letter)**

Bis zu 30.000 Seiten

**Druckqualität schwarzweiß (normal)**

Bis zu 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (Qualität von 1200 dpi)

**Druckqualität schwarzweiß (optimal)**

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

**Drucktechnologie**

Laser



**Drucktechnologie**

Laser

**Druckvolumen, Fußnotenziffer**

[3]

**Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern**

25 bis 400 %

**Elektromagnetische Verträglichkeit**

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

**Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (aktives Kopieren)**

51 dB(A) (Kopieren mit ADF)

**Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (aktives Scannen)**

44 dB(A)

**Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)**

16 dB(A)

**Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)**

52 dB(A)

**Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb**

17,5 bis 25 °C

**Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)**

60 bis 105 g/m<sup>2</sup>

**Empfohlenes monatliches Druckvolumen**

250 bis 2.500

**Empfohlenes monatliches Seitenvolumen, Fußnotenziffer**

[4]

**Energieeffizienz**

ENERGY STAR®-qualifiziert; CECP;

**Energieverbrauch**

475 Watt (beim Drucken), 4,5 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,0 Watt (Ruhemodus), 0,8 Watt (Auto-off/Wake-on-USB, bei Auslieferung aktiviert)

**ENERGY-STAR-zertifiziert**

Ja

**Entspricht dem Blauen Engel**

Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör

**Ersatzkassetten**

HP 30A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche CF230A (1.600 Seiten); HP 30X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche CF230X (3.500 Seiten); HP 32A Original LaserJet Bildtrommel CF232A (23.000 Seiten)

**Ersatzkassetten, Fußnotenziffer**

[14]

**Farbscannen**

Ja

**Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)**

Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series\_70x100.jpg

**Funktion für mobiles Drucken**

HP ePrint; AirPrint 1.5 mit Mediensensor; Google Cloud Print™ 2.0

**Funktion für mobiles Drucken, Fußnotenziffer**

[10]

**Funktionen**

Drucken/Kopieren/Scannen

**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>.

**Geräuschemission (aktiv, Drucken)**

6,6 B(A) (Drucken mit 28 S./Min.)

**Geräuschemission (aktives Kopieren)**

6,5 B(A) (Kopieren mit ADF mit 9 S./Min.)

**Geräuschemission (aktives Scannen)**

5,7 B(A)

**Geräuschemission (betriebsbereit)**

2,8 B(A)

**Gewicht**

9,4 kg

**Gewicht Druckmedien, unterstützt**

60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

**Graustufen**

256

**Herkunftsland**

Hergestellt in Vietnam

**Herunterladbare Software**

Verfügbar auf <http://123.hp.com>: HP Easy Start (geführte Softwareinstallation für Windows und Mac); Verfügbar auf <http://www.hp.com> für Windows-Betriebssysteme: Komplettlösung mit Software und Treibern (dieselbe Lösung wie „im Lieferumfang enthaltene Software“), Softwarebasislösung und Treiber (mit Installationsprogramm), Produktdokumentation und Support; Verfügbar auf <http://www.hp.com> für Mac-Betriebssysteme: HP Easy Start (geführte Softwareinstallation); Für mobile Betriebssysteme: Siehe „HP Mobile Printing“ (<http://www8.hp.com/en/en/ads/mobility/overview.html>); Verfügbar über die in iOS enthaltenen App-Stores: Gotham (HP AiO Remote für Windows 8), von HP empfohlene Druckertreiber und Software; Verfügbar auf <http://www.hp.com> für Druckeradministratoren: Ressourcen-Kit für Druckeradministratoren (Dienstprogramm für Treiberkonfiguration, Dienstprogramm für Treiberbereitstellung, Administrator für verwaltetes Drucken), HP Universal Print Drivers (PCL6, PS), HP ePrint Software (ePrint Mobile Driver für Windows), Linux/Unix-Druckertreiber, SAP (PS-Druckertreiber), HP Web Jetadmin Software (HP SNMP Proxy Agent), HP JetAdvantage Security Manager, ReadIris Software

**HP ePrint-Funktionalität**

Ja

**Intelligente Softwarefunktionen für Drucken**

AirPrint 1.5 mit Mediensensor, Instant-on-Technologie, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, JetIntelligence-Kartuschen, Drucken im Duplexmodus

**Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren**

Automatische Dokumentzuführung

**Kapazität der automatischen Dokumentenzuführung**

35 Blatt

**Kompatible Betriebssysteme**

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; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X 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, 2 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 (v10.9), 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>)

**Konformität mit Telekommunikationsstandards (Faxfunktionalität)**

Nein

**Konnektivität, Standard**

1 Hi-Speed USB 2.0; 1 Ethernet 10/100Base-TX

**Kopien, maximal**

Bis zu 99 Kopien

**Kopierauflösung (schwarze Grafiken)**

600 x 600 dpi

**Kopierauflösung (schwarzer Text)**

600 x 600 dpi

**Kopiereinstellungen**

Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Optimieren; Papier; Multi-Page-Kopierprogramm; Sortierung; Entwurfsmodus

**Kopiererskalierung (ADF)**

25 bis 400 %

**Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)**

Bis zu 28 Kop./Min.

**Kopiergeschwindigkeit, Fußnotenziffer**

[5]

**Kopiergeschwindigkeit, Schwarzweiß, Duplex (A4)**

Bis zu 18 Kop./Min.

**Lagertemperatur**

-20 bis 60 °C

**Lieferumfang**

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

**Lieferumfang, Fußnotenziffer**

[12]

**Linker Rand (DIN A4)**

4 mm

**Luftfeuchtigkeit bei Lagerung**

10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit

**Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb**

30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

**Mac kompatibel**

Ja

**Maximale Abmessungen (B x T x H)**

403 x 624,4 x 455,6 mm

**Maximale Ausgabekapazität (Blätter)**

Bis zu 150 Blatt

**Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)**

Bis zu 260 Blatt

**Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)**

Bis zu 10 Briefumschläge

**Maximaler Druckbereich**

206 x 348 mm

**Medienformat (ADF)**

A4

**Medienformat, Fach 1**

A4; A5; A6; B5 (JIS); Briefumschläge; Executive; 76 x 127 bis 216 x 356 mm

**Medienformat, Fach 2**

A4; A5; A6; B5 (JIS); Briefumschläge; Executive; 76 x 127 bis 216 x 356 mm

**Mediengewicht (Einschub 1)**

60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

**Mediengewicht (Einschub 2)**

60 bis 163 g/m<sup>2</sup>

**Mediengewichte, ADF unterstützt**

70 bis 90 g/m<sup>2</sup>

**Medientyp und Kapazität, ADF**

35 Blatt

**Medientyp und Kapazität, Fach 1**

Blatt: 10; Umschläge: 10

**Medientyp und Kapazität, Fach 2**

Blatt: 250; Briefumschläge: 10

**Medientypen**

Papier (Laser-, Normal-, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Postkarten

**Mindestabmessungen (B x T x H)**

403 x 407,4 x 311,5 mm

**Mindestsystemvoraussetzungen**

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

**Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh**

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

**Mit Kabel**

Nein, USB-Kabel wird separat angeboten

**Mitgelieferte Software**

Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installer, HP Software-Uninstaller (außer Windows 8+), HP PCL6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Connected, Gerätekonfiguration und Software, HP Printer Assistant, HP Produktverbesserungsstudie, Online-Benutzerhandbücher, HP Scan-Treiber, HP Scan-Anwendung, HP Fax-Treiber (nur 4:1-Paket), HP Fax-Anwendungen (nur 4:1-Paket); Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm (leitet Benutzer zu <http://www.HP.com> oder OS App Source für LaserJet Software weiter)

**Modem**

Nein

**Multitasking wird unterstützt**

Ja

**Natives Scan-Dateiformat**

PDF, JPG

**Netzteiltyp**

Intern

**Netzwerkfähig**

Standard (integrierte Ethernet Technologie)

**Netzwerkfunktionen**

10/100 Ethernet

**Oberer Rand (DIN A4)**

4 mm

**Paketabmessungen (B x T x H)**

490 x 392 x 490 mm

**Paketgewicht**

13,2 kg

**Papierfächer, maximal**

1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr

**Papierfächer, Standard**

1 Hauptfach plus 10-Blatt-Papierfach für priorisierte Zufuhr

**Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard**

150-Blatt-Ausgabefach

**Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard**

250-Blatt-Papierzuführung, 10-Blatt-Einzelblattzuführung

**Papierzuführungskapazität**

Bis zu 260 Blatt

**Prozessorgeschwindigkeit**

800 MHz

**Publikationsnummer des Datenblatts**

4AA6-7490

**Rechter Rand (DIN A4)**

4 mm

**Reparatur und Wartung nach Garantieablauf**

Nein

**Scanauflösung, Hardware**

Bis zu 300 x 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 600 x 600 dpi (Farbe, Flachbett); Bis zu 1200 x 1200 dpi (monochrom, Flachbett)

**Scanauflösung, optisch**

Bis zu 300 dpi (Farbe und monochrom, ADF); Bis zu 600 dpi (Farbe, Flachbett); Bis zu 1200 dpi (monochrom, Flachbett)

**Scan-Dateiformat**

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

**Scan-Eingangsmodi**

Scannen über HP LaserJet Software Scan oder TWAIN-kompatible oder WIA-kompatible Software

**Scanformat (ADF), minimal**

148,5 x 210 mm

**Scanformat ADF (maximal)**

215,9 x 355,6 mm

**Scangeschwindigkeit (normal, A4)**

Bis zu 15 S./Min.

**Scangeschwindigkeit, Fußnotenziffer**

[6]

**Scangröße, maximal**

215,9 x 297 mm

**Scangröße, minimal**

Nein

**Scannertyp**

ADF, Flachbett

**Scantechnologie**

CIS

**Schriftarten und Schriftbilder**

84 skalierbare TrueType-Schriften

**Seitenreichweite, Fußnotenziffer**

[15]

**Services (Care Pack)**

UH764E 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)

**Sicherheit**

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013/EN60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (Laser-/LED-Produkt der Klasse 1); IEC 62479:2010/EN 62479:2010

**Sicherheitsmanagement**

Kennwortgeschützter, in das Netzwerk integrierter Web-Server, Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen, Kennwortänderung über SNMPv1 Community

**Softwarescan-Dateiformat**

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

**Speicherkapazität, maximal**

256 MB

**Speicherkapazität, Standard**

256 MB

**Spezifikationen für lange Produktnamen**

HP LaserJet Pro MFP M227sdn

**Standardausgabekapazität (Briefumschläge)**

Bis zu 10 Briefumschläge

**Standardmedienformate (Duplex)**

A4

**Stromverbrauch, Fußnotenziffer**

[9]

**Stromversorgung**

Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz, 3,3 A

**Submarkenname**

LaserJet Pro

**Support für Speichergeräte und Direktdruck**

Drucken über USB

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[10] Der HP ePrint-Drucker erfordert die Registrierung eines ePrint-Kontos. 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 1.5 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™ 2.0 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>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

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

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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>

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[13] Gemessen unter Verwendung des Feature Test nach ISO 24734, A5-Zuführung im Querformat. Die Druckgeschwindigkeit variiert je nach Inhalt, PC, Medienausrichtung und Medienart.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[14] Die angegebene Tonerreichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[15] Die angegebene Tonerreichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren erheblich variieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[6] Gemessen nach ISO/IEC 17991, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration und Komplexität des Dokuments.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[7] 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/64-Bit), 2008 R2 (64-Bit), 2012 (64-Bit), 2012 R2 (64-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.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[8] Abmessungen variieren je nach Konfiguration.

**Technische Spezifikationen, Fußnotenziffer**

[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.

**Technologie mit Energieersparnis**

HP Auto-On/Auto-Off Technologie

**Technologielogo, Druck 1**

Publication logos/Blue Angel uz205\_logo.jpg

**Technologielogo, Druck 2**

Publication logos/Energy Star\_NEW.jpg

**Technologielogo, Druck 3**

Publication logos/hi-speed usb.jpg

**Technologielogo, Druck 4**

Publication logos/MacOSX\_Universal\_new.jpg

**Technologielogo, Druck 5**

Publication logos/WiFi.jpg

**Technologielogo, Druck 6**

Publication logos/windows 10\_logo\_EMEA.jpg

**Technologielogo, Druck 7**

Publication logos/Mopria.jpg

**Technologien zur Druckauflösung**

HP FastRes 1200, HP ProRes 1200

**Temperaturbereich bei Betrieb**

15 bis 32,5 °C

**Treiberaktualisierungen**

Aktuelle LAN- Informationen und Treiber verfügbar auf der HP Support Website:

<http://www.hp.com/support/ljM227MFP>

**Twain-Version**

Version 1.9 (älteres OS); Version 2.1 (Windows 7 oder höher)

**Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer**

Blauer Engel: 0,941 kWh/Woche; Energy Star: 0,926 kWh/Woche

**Typischer Stromverbrauch, Fußnotenziffer**

[10]

**Umwelt**

Quecksilberfrei

**UNSPSC-Code**

43212110

**Unterer Rand (DIN A4)**

4 mm

**Unterstützte Medienformate**

A4; A5; A6; B5 (JIS)

**Unterstützte Netzwerkprotokolle**

TCP/IP: IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS

**Unterstütztes Betriebssystem, Fußnotenziffer**

[7]

**UPC-Nummer**

(ABT) 725184114847; (ABY) 725184114854; (ACQ) 725184114861; (B13) 725184114878; (B19) 725184114885; (BAZ) 725184114892

**Verbesserte Scanauflösung**

Nein

**Verbrauchsmaterialien**

CF232A

**Web-Adresse für weitere Informationen**

<http://www.hp.com/support/ljM227MFP>

**Weitere Informationen zu HP**

<http://www.hp.com>

**Weitere Informationen zu HP in den Ländern**

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

**Wireless-Funktionalität**

Nein

**Zielbenutzer und Druckvolumen**

Für Gruppen mit bis zu 5 Benutzern; Druckt bis zu 2.500 Seiten pro Monat

**Zufuhrfach für Briefumschläge**

Nein

*© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen der hierin enthaltenen Informationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die einzigen Garantieansprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler und Auslassungen in diesem Dokument.*