HP LaserJet MFP M248d Drucker (B0ZA2A)



Übersicht

Schneller, kompakter Drucker für alle wichtigen Aufgaben.

Zuverlässige, hochwertige Multifunktionsleistung für alle anfallenden Schwarzweißdrucke in einem ultrakompakten Design, das fast überall Platz findet.

Zuverlässiger High-Speed-Drucker für kleine Flächen

Mit dem schnellsten automatischen Duplex-Druck seiner Klasse können Sie mehr Projekte in kürzerer Zeit erledigen.[12]

Schnelle Installation sorgen für einfachere Erledigung von Aufgaben

Dank der einfachen und unkomplizierten Einrichtung können Sie in nur wenigen Schritten mir dem Drucken beginnen.

Energie sparen und Abfall reduzieren

Drucken Sie effizient und reduzieren Sie das Abfallaufkommen mit einem energiesparenden[8] Drucker aus recyceltem Kunststoff.[4]

Funktionsmerkmale

Einfach zu handhabende HP Tonerkartuschen für gestochen scharfe, hochwertige Drucke in gleichbleibend hoher Qualität

Dank einer schnellen, einfachen Einrichtung in wenigen Schritten sind Sie schnell startklar.

Mit dem schnellsten automatischen Duplex-Druck seiner Klasse sind Ihre Projekte schnell erledigt.[2]

Sparen Sie Platz mit dem kleinsten Schwarzweißdrucker seiner Klasse.[1]

Drucken und scannen Sie von Ihren mobilen Geräten aus mit der benutzerfreundlichen HP App.[2]

---

[4] HP LaserJet Pro M200 Drucker bestehen zu mindestens 5 % aus recyceltem Kunststoff. Der prozentuale Anteil an recyceltem Kunststoff wird anhand des Gesamtgewichts des Kunststoffs berechnet.

[8] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net.

Technische Daten

Druckqualität schwarzweiß (optimal)	Bis zu 600 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, A4)	Bis zu 30 Seiten/Min.
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (ISO, Letter)	Up to 31 ppm
Geschwindigkeit	Druckgeschwindigkeit bis zu 30 Seiten/Min. in SW
Unterer Rand (DIN A4)	4,23 mm
Linker Rand (DIN A4)	4,23 mm
Rechter Rand (DIN A4)	4,23 mm
Oberer Rand (DIN A4)	4,23 mm
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
Beidseitiger Druck	Automatisch
Druckleistung (monatlich, A4)	Bis zu 20.000 Seiten
Druckleistung (monatlich, Letter)	Up to 20,000 pages[12]
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Automatischer Duplexdruck, HP Auto-On/Auto-Off, HP App
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Ersatzkassetten	HP 185A Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche, W1850A (ca. 1.050), HP 185X Schwarz Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, W1850X (ca. 2.300);[6]
Verbrauchsmaterialmerkmal	HP JetIntelligence Druckpatrone
Konnektivität, Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Anschluss)
Mitgelieferte Software	Keine CD mitgeliefert. Herunterladbare Software von hp.com einschließlich Druckertreiber und anderer wichtiger Tools
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10; Windows 11; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux[8] *([8] Keine Unterstützung für Windows® XP; Windows 7, Windows 8, Windows Vista; Für Windows Server 2019 und 2022 ist nur der 64-Bit-Druckertreiber installiert; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.)*
Technische Merkmale	Automatischer Duplex-Druck; kompakte Größe; hergestellt mit recyceltem Kunststoff; ENERGY STAR;® schnelle Ausgabe der ersten Seite; HP Auto-on/Auto-off; JetIntelligence Toner; Scannen an E-Mail; Scannen an Ordner; Professionelle Druckqualität
Nachhaltigkeitsspezifikationen	Enthält mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff
ENERGY-STAR-zertifiziert	Nein
Entspricht dem Blauen Engel	Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Kopiergeschwindigkeit (schwarz, normale Qualität, A4)	Bis zu 14 Kopien pro Min.
Kopiergeschwindigkeit schwarzweiß (normal, Letter)	Up to 14 cpm
Faxen	Nein
Scan-Dateiformat	BMP; JPEG; PNG; TIFF; PDF; RTF; TXT; CSV (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx); PDF/A; Durchsuchbare PDF (OCR)
Scan-Eingangsmodi	HP App; und Benutzeranwendungen über TWAIN
Scantechnologie	Contact Image Sensor (CIS)
Anzeigebereich (Imperial)	Either 0.91 x 0.91 in or 1.18 x 1.18 in
Anzeigebereich (metrisch)	23 x 23 mm oder 30 x 30 mm
Anzeigegerät	Either 1.28" or 1.67" Icon LCD

Abmessungen (B x T x H)	368 x 299 x 242 mm
Abmessungen (B x T x H)	14.48 x 11.77 x 9.52 in (FB printer); 16.45 x 12.12 x 11.59 in (ADF printer)
Gewicht	7,7 kg
Gewicht	17 lb (FB printer); 20.7 lb (ADF printer)
Energieverbrauch	475 Watt (beim Drucken), 4,0 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,8 Watt (Ruhemodus), 0,7 Watt (Auto-Off/Wake on USB, bei Lieferung deaktiviert), 0,06 Watt (Auto-Off/Manuell Ein), 0,06 Watt (Manuell Aus)[4] *([4] Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/in der der Drucker verkauft wird. Verwenden Sie keinen Spannungswandler. Dadurch wird das Gerät beschädigt und die Produktgarantie erlischt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen an Geräten, die mit 115 V betrieben werden.)*
Netzteiltyp	Integriertes Netzteil mit 110 V oder 200 V
Lieferumfang	HP LaserJet MFP-Drucker M248d ; LaserJet Toner-Starterkartusche Schwarz (ca. 700); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; Abdeckung[5]
Herstellergarantie	1 Jahr beschränkte Garantie

Zusätzliche Spezifikationen

Aufwärmzeit	In nur 60 Sek.
Ausgabe der 1. Seite – Fußnote	[11] Zeitdauer für die Ausgabe der ersten Seite des Geräts basierend auf internen Messungen der Druckeraktivierung bis zum Beenden der Seite. Die Messung basiert auf dem Industriestandard ISO/IEC 17629 und ist unter http://www.hp.com/go/printerclaims erhältlich. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
Ausgabe der ersten Kopie in Schwarz (Letter)	As fast as 11.3 sec
Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4)	In nur 11,7 Sek.
Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)	In nur 11,9 Sek.
Ausgabe der ersten Kopie, Schwarzweiß (Letter, Ruhemodus)	As fast as 11.5 sec
Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (A4, betriebsbereit)	Nur 4,9 Sek.
Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (Letter, Standby)	As fast as 9.6 sec
Ausgabe der ersten Seite schwarzweiß (Letter, betriebsbereit)	As fast as 4.8 sec
Ausgabe der ersten Seite, Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)	Nur 9,7 Sek.
Ausgabefachkapazität	Bis zu 100 Blatt
Automatischer Papiersensor	Nein, es gibt keinen automatischen PAPIERTYP-Sensor
Bedienfeld	LCD-Symbole; Entweder 2 Leuchten (Achtung, Deckel offen); 9 Tasten (Verkleinern, Menü, Vergrößern, Kopieren, Ausweiskopie, Info, Fortfahren, Abbrechen, Ein/Aus); Oder 3 Leuchten (Wi-Fi, Achtung, Deckel offen); 10 Tasten (Wi-Fi, Verkleinern, Menü, Vergrößern, Kopieren, Ausweiskopie, Info, Fortfahren, Abbrechen, Ein/Aus); Oder 5 LEDs (Status, Medien, Warnung, Toner, Deckel geöffnet); 9 Tasten (Ein/Aus, Info, Fortfahren, Abbrechen, Plus, Menü, Minus, Kopieren, Ausweiskopie); Oder 5 LEDs (Status, Medien, Warnung, Toner, Deckel geöffnet); 10 Tasten (Ein/Aus, Info, Wi-Fi, Fortfahren, Abbrechen, Plus, Menü, Minus, Kopieren, Ausweiskopie)
Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)	Nein
Benutzeranzahl	1-5 Benutzer
Bit-Tiefe	24 Bit
Breite (metrisch)	368 mm
Code für harmonisierten Tarifplan	84433100000
Datenblatt Foto 1	Publication photos/Skyline_Sunspear_FB_Base_Printer_Cement_Catalog_TransparentBG_Front_B0ZA2A.png
Datenblatt Foto 2	Publication photos/Skyline_Sunspear_FB_Base_Printer_Cement_Catalog_TransparentBG_FrontLeft_B0ZA2A.png
Datenblatt Foto 3	Publication photos/Walkaround_Skyline_Sunspear_FB_Base_Printer_M248d.png
Druckersprachen	PCLmS; URF; PWG
Druckerverwaltung	HP App
Druckfarben	Nein
Druckgeschwindigkeit Duplex (A4)	Bis zu 18 Bilder/Min.

Druckgeschwindigkeit Duplex (Letter)	Up to 19 ipm
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Hochformat, A5)	Bis zu 7 Seiten pro Min.
Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)	Bis zu 35 Seiten pro Min.
Druckgeschwindigkeit, Fußnote (A5)	[10] Gemessen unter Verwendung des Feature Performance Tests nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Geschwindigkeit hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab.
Druckgeschwindigkeit, Fußnotenziffer (A5)	[10]
Druckpatronen/Flasche, Anzahl	1 (Schwarz)
Druckqualität schwarzweiß (normal)	600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Drucktechnologie	Laser
Drucktechnologie	Laser
Einstellungen für Kopie verkleinern/vergrößern	25 bis 400 %
Elektromagnetische Verträglichkeit	CISPR 22:2008, Klasse B; CISPR32:2015 /EN55032:2015+A11:2020 Klasse B; EN 61000-3-2:2019+A1:2021; EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021; EN 55035:2017+A11:2020; FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B/ICES-003, Ausgabe 7 Klasse B
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (betriebsbereit)	Nicht hörbar
Emissionsschalldruckpegel Bystander-Position (in Betrieb, Drucken)	52 dB(A)
Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30 bis 70 % RF
Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb	17,5 bis 25 °C
Empfohlener Temperaturbereich bei Betrieb	63.5 to 77ºF
Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)	60 bis 105 g/m²
Empfohlenes Mediengewicht (Duplex)	16 to 28 lb
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	200 bis 2.000[13]
Empfohlenes monatliches Druckvolumen – Hinweis	[13] 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.
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	von 150 bis 1500
Ende der Lebensdauer CO2e (kg)	13.138
Energieverbrauch CO2e (kg)	25.098
Farbe oder Schwarz	Schwarzweiß
Farbscannen	Ja
Foto (Produktfoto, jpg, 70x100)	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series_70x100.jpg
Fußnote zu Ersatzkassetten	[6] Angaben zur Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter http://www.hp.com/go/toneryield

Fußnote zum Lieferumfang	[5] Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche finden Sie unter http://www.hp.com/go/toneryield. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und aufgrund anderer Faktoren deutlich abweichen.
Geräuschemission (aktiv, Drucken)	6,7 B(A)
Geräuschemission (betriebsbereit)	Nicht hörbar
Gesamt CO2e (kg)	139.861 *(Die CO2-Bilanz eines Produkts ist definiert als die Gesamtmenge an Treibhausgasen, die ein Produkt während seiner Lebensdauer direkt und indirekt ausstößt. Die Treibhausgasemissionen werden als Treibhauspotenzial für den Zeithorizont von 100 Jahren (GWP-100) in Äquivalenzeinheiten CO2 angegeben. Die Berechnungen werden in Übereinstimmung mit ISO 14040 und ISO 14044 durchgeführt. Einzelne Werte summieren sich aufgrund von Rundungen möglicherweise nicht zu einer runden Summe.)*
Gewicht Druckmedien, unterstützt	60 bis 163 g/m²
Gewicht Druckmedien, unterstützt	16 to 43 lb
Graustufen	256
Herunterladbare Software	HP App, HP Universal Scan (USS), HP Print Support Application, HP EasyStart Online, HP EasyStart Offline, HP Web JetAdmin
Hinweis zur Druckleistung	[12] Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Dieser Wert erlaubt es, die Zuverlässigkeit des Produkts mit der anderer HP LaserJet- oder HP Color LaserJet-Geräte zu vergleichen und geeignete Drucker und MFPs bereitzustellen, die die Anforderungen miteinander verbundener Einzelpersonen oder Gruppen erfüllen.
Höhe (metrisch)	242 mm
Intelligente Softwarefunktionen des Druckers – Fußnote	[3] HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar. ggf. ist ein Firmware-Upgrade erforderlich. Erfordert das Herunterladen der HP App. Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter www.hp.com/go/mobileprinting . Einige Funktionen/Software-Komponenten sind nur in englischer Sprache verfügbar und unterscheiden sich je nachdem, ob es sich um Desktop- oder mobile Anwendungen handelt. Nähere Informationen finden Sie unter www.hptonerservice.com . Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Für die volle Funktionalität ist ein HP Konto erforderlich. Eine Liste der unterstützten Betriebssysteme ist in den App Stores verfügbar. Die Faxfunktionen dienen nur zum Senden eines Faxes; möglicherweise ist ein zusätzlicher Kauf erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter http://123.hp.com .
Interner Speicher	Nein
Kartons pro Schicht	8
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 10; Windows 11; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux; Windows Server
Kopien, maximal	Bis zu 99 Kopien
Kopierauflösung (schwarzer Text)	Bis zu 600 x 600 dpi
Kopiereinstellungen	Verkleinern/Vergrößern; Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Papiergröße/-typ. Unterstützt Sortierung und einseitigen Druck bei ADF-Paketen.; Optimierung
Kopiererskalierung (ADF)	25 bis 400 %
Kopiergeschwindigkeit – Hinweis	[2] Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Geschwindigkeit für einseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 29183; Geschwindigkeit für beidseitiges Kopieren gemessen nach ISO/IEC 24735, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/printerclaims. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
Lagenanzahl auf Palette	6
Lagertemperatur	-20 bis 60 °C
Lagertemperatur	-4 to 140°F
Luftfeuchtigkeitsbereich im Betrieb	10 bis 80 % RF

Mac kompatibel	Ja
Maximale Abmessungen (B x T x H)	368 x 420 x 419 mm
Maximale Abmessungen (B x T x H)	14.48 x 16.53 x 16.49 in (FB printer); 16.45 x 18.42 x 17.83 in (ADF printer)
Maximale Ausgabekapazität (Blätter)	Bis zu 100 Blatt
Maximale Speicherkapazität	128 MB
Maximale Zufuhrkapazität (Blätter)	bis zu 150 Blatt
Maximale Zufuhrkapazität (Umschläge)	Bis zu 10 Umschläge
Maximaler Druckbereich	216 x 354 mm
Medienformat, Fach 1	A4; A5; A6; B5 DIN (JIS); B6 DIN (JIS); 16K (184 x 260 mm, 195 x 270 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postkarten (JIS Single, JIS Double), Umschläge (ISO B5, ISO C5, ISO C6, ISO DL);
Medienformate, einstellbar	90 x 148 bis 216 x 356 mm
Medienformate, einstellbar	3.54 x 5.83 to 8.5 x 14 in
Mediengewicht (Einschub 1)	60 bis 163 g/m²
Mediengewichte, ADF unterstützt	60 bis 90 g/m²
Mediengewichte, ADF unterstützt	16 to 24 lb
Medientyp und Kapazität, Fach 1	Blätter: 150; Briefumschläge: 10
Medientypen	Papier (Laserpapier, Normalpapier, raues Papier, Bondpapier, HP EcoFFCIENT), Umschläge, Karton, Postkarten, Etiketten
Menge je Palette	48
Mindestsystemanforderungen	Microsoft® Windows® 10, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Edge Webbrowser.
Mindestsystemvoraussetzungen für Macintosh	macOS Sonoma (v14); 1 GB HD; Internet erforderlich
Mit Kabel	Ja, 1 USB; PC zu Drucker
Modellnummer	M248d
Natives Scan-Dateiformat	JPG; PDF; TIFF; BMP
Paketabmessungen (B x T x H)	497 x 298 x 388 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	19.6 x 11.7 x 15.3 in
Paketgewicht	10,1 kg
Paketgewicht	22.3 lb
Palettenabmessungen	47.2 x 39.4 x 91.7 in
Palettenabmessungen (B x T x H)	1200 × 1000 × 2329 mm
Palettengewicht	30,88 kg (485,8 kg)
Palettengewicht	1071.0 lb
Papierfächer, Standard	1
Papierfächer, maximal	1
Papierhandhabung – Papierausgabe, Standard	Ausgabefach für 100 Blatt
Papierhandhabung – Papiereingabe, Standard	150-Blatt-Papierzuführung
Papierzuführungskapazität	Bis zu 150 Blatt

Playbook TS-Symbol 1	https://assetmanager.hp.com/details/asset/3isdrmzp4d?origin=search
Playbook TS-Symbol 2	https://assetmanager.hp.com/details/asset/mglugb6vwt?origin=search
Playbook TS-Symbol 3	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08754492.png
Playbook TS-Symbol 4	https://hp.widen.net/s/gvhvnrjpvh/secure-network_m0290164
Playbook TS-Symbol 5	https://assetmanager.hp.com/details/asset/f46nxvhoqo?origin=search
Playbook TS-Symbol 6	https://assetmanager.hp.com/details/asset/alcnnmmdv8?origin=search
Playbook TS-Symbol 7	https://assetmanager.hp.com/details/asset/f46nxvhoqo?origin=search
Produktion CO2e (kg)	91.25
Produktkurzbezeichnung Spezifikationen	HP LaserJet M248d Multifunction Schwarzweiß Drucker
Prozessorgeschwindigkeit	1 GHz
RMA-Nummer	SHNGC-2501-00 oder SHNGC-2501-01
Scan-Geschw. – Fußnote	[1] Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
Scanauflösung, Hardware	1200 x 1200 dpi
Scanauflösung, optisch	Bis zu 600 dpi
Scanformat ADF (maximal)	215,9 x 355,6 mm
Scanformat ADF (maximal)	8.5 x 14 in
Scangröße, maximal	297 x 216 mm
Scangröße, maximal	8.5 x 11.7 in
Schallleistung – Hinweis	[14] Getestete Konfiguration: einseitiger Druck, A4 -Papier bei durchschnittlich 30 Seiten/Min.
Segment (Filter)	Kleine Büros
Seitenreichweite (Setup-/mitgelieferte Tintenpatronen)	ca. 700 Seiten Schwarzweiß
Sicherheit	IEC 62368-1:2014; IEC 62368-1:2018/EN 62368-1:2014+A11:2017; EN IEC 62368-1:2020 +A11:2020; CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, 3. Ausgabe; UL62368-1, 3. Ausgabe; IEC 60825-1:2014 (Laserprodukt der Klasse 1); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; Die Einhaltung der Norm IEC 62368-1 berücksichtigt alle nationalen Abweichungen gemäß dem aktuellen IECEE CB Bulletin; Entspricht den FDA Leistungsstandards für Laserprodukte, mit Ausnahme der Konformität mit IEC 60825-1 Fassung 3, wie beschrieben in Laser Notice Nr. 56 vom 8. Mai 2019
Sicherheitsmanagement	Secure Boot, Secure Firmware Integrity, Runtime Code Integrity, Community-Namensänderung, Verschlüsselte ruhende Daten, sichere Standardeinstellungen, Aktive Firmware-Aktualisierung, standardmäßig Administratorkennwort, Benutzerkontosperre
Softwarescan-Dateiformat	JPEG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Speicher	128 MB
Speichererweiterung	Nicht verfügbar
Speicherkartenkompatibilität	Nein
Speichersteckplätze	Keine
Spezifikationen für lange Produktnamen	HP LaserJet MFP M248d Drucker, Black and white Drucker für Small Office, Drucken, Kopieren, Scannen, beidseitiger Druck; HP JetIntelligence Tonerkartusche; Scannen an E-Mail; Scannen an PDF
Standardausgabekapazität (Briefumschläge)	Bis zu 10 Umschläge
Standardmedienformate (Duplex)	A4
Standardpapiersorten und -formate (Duplex, Imperial)	Letter
Stromversorgung	110-Volt-Eingangsspannung: 110 bis 127 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 5,5 A; 220-Volt-Eingangsspannung: 220 bis 240 V AC (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 3,1 A

Temperaturbereich bei Betrieb	15 bis 32,5 °C
Temperaturbereich bei Betrieb	59 to 90.5ºF
Tiefe (metrisch)	299 mm
Transport CO2e (kg)	10.375
Treiberaktualisierungen	hp.com/start/m248d
Twain-Version	Version 2.1
Typischer Stromverbrauch (TEC) – Nummer	0,307 kWh/Woche (Energy Star)[7]
Typischer Stromverbrauch, Fußnote	[7] 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.
UNSPSC-Code	43212110
UPC-Nummer	(ABB) 199251793981; (ABY) 199251794001; (ACQ) 199251794018; (B13) 199251794025; (B19) 199251794032; (BAZ) 199251794049
Umschlageinzug	k. A.
Unterstützte Medienformate	A4; A5; A6; B5 DIN (JIS); B6 DIN (JIS); 16K (184 x 260 mm, 195 x 270 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); Postkarten (JIS Single, JIS Double), Umschläge (ISO B5, ISO C5, ISO C6, ISO DL);
Unterstützte Medienformate	Letter; Legal; Executive; Oficio (8.5 x 13 in); Envelope No. 10; 4 x 6 in, 5 x 7 in
Unterstützte Medienformate, wichtig	A4; A5; 10 x 15 cm; Umschläge
Unterstützte Medienformate, wichtig	Letter; 4 x 6 in; Legal; Envelopes
Weitere Informationen zu HP	http://www.hp.com
Weitere Informationen zu HP in den Ländern	https://www.hp.com/uk
Wichtigste Merkmale	beidseitiger Druck; HP JetIntelligence Tonerkartusche; Scannen an E-Mail; Scannen an PDF
Zertifizierungen und Compliance	RCM (Australien), TÜV- und GS-Zeichen (Deutschland), BSMI (Taiwan), KC (Südkorea), Malaysia, Kambodscha, Ukraine, EAC, osteuropäische Genehmigungen, CE-Zeichen, FCC, UL, Paraguay, Indonesien, Singapur, Philippinen usw.
Zielbenutzer und Druckvolumen	Für Gruppen mit bis zu 5 Benutzern; Druckt bis zu 20.000 Seiten pro Monat
Zolltarifnummern	8443310000

---

[4] Der Leistungsbedarf ist von dem Land/der Region abhängig, in dem/in der der Drucker verkauft wird. Verwenden Sie keinen Spannungswandler. Dadurch wird das Gerät beschädigt und die Produktgarantie erlischt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen an Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

[5] Informationen zur Reichweite der mit Ihrem Drucker ausgelieferten Tonerkartusche finden Sie unter http://www.hp.com/go/toneryield. Die Reichweite wurde gemäß ISO/IEC 19752 bei kontinuierlichem Drucken ermittelt. Die tatsächliche Reichweite kann je nach gedruckten Bildern und aufgrund anderer Faktoren deutlich abweichen.

[6] Angaben zur Reichweite basierend auf ISO/IEC 19752 und kontinuierlichem Druck. Die tatsächliche Reichweite kann je nach den gedruckten Bildern und anderen Faktoren deutlich abweichen. Details unter http://www.hp.com/go/toneryield.

[7] 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.

[8] Keine Unterstützung für Windows® XP; Windows 7, Windows 8, Windows Vista; Für Windows Server 2019 und 2022 ist nur der 64-Bit-Druckertreiber installiert; Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software.

[12] Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgegebenen Druckseiten pro Monat. Dieser Wert erlaubt es, die Zuverlässigkeit des Produkts mit der anderer HP LaserJet- oder HP Color LaserJet-Geräte zu vergleichen und geeignete Drucker und MFPs bereitzustellen, die die Anforderungen miteinander verbundener Einzelpersonen oder Gruppen erfüllen.

[13] 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.

Verbrauchsmaterialien - Tinte/Toner/Papier/Drucker

HP LaserJet Tonerkartuschen und -kits

★ : Empfohlen

HP schwarzweiß Lasertoner-Druckerpatronen

HP 180A Original LaserJet Tonerkartusche, Schwarz	W1800A
HP 185A Original LaserJet Tonerkartusche, Schwarz	W1850A
HP 185X Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Schwarz	W1850X

Dienstleistungen

HP Care Pack Services

★ : Empfohlen

Imaging and Printing Consumer Care Pack Services

HP 5 year Service Plan with Next business day Exchange for LaserJet Printers	UZ260E
HP Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für LaserJet Drucker, 3 Jahre	UH757E
HP Care Pack mit Standardaustausch für LaserJet Drucker, 3 Jahre	UH761E

Haftungsausschluss — Copyright

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Services ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Services explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (de-de) – Nov 17, 2026 10:26 AM UTC+0000