HP LaserJet MFP M248dw Drucker

Schneller, kompakter Drucker für alle wichtigen Aufgaben.

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





Höhepunkte

- Drucken, Kopieren, Scannen
- 31/30 (Letter/A4) Seiten/Min.[3]
- Einfache Einrichtung mit der HP App[12]
- Wi-Fi® mit automatischer Wiederherstellung[11]
- Papierzuführung für 150 Blatt
- Flachbettscanner
- Auto-On/Auto-Off[10]

Zuverlässiger High-Speed-Drucker für kleine Flächen

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

Präzise Lasertechnologie bietet konsistent hohe Qualität und gestochen scharfe Texte und klare Grafiken.

Zuverlässiges Wi-Fi®[11], das sich automatisch wieder verbindet, verhindert lästige Unterbrechungen Ihrer Druckprojekte.

Mit dem kleinsten Schwarzweißdrucker seiner Klasse sparen Sie Platz ohne Leistungseinbußen.[1]

Schnelle Installation und mobiles Drucken sorgen für einfachere Erledigung von Aufgaben

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

Sorgen Sie dafür, dass Ihre Druckprojekte gut vorankommen und drucken Sie von Ihren mobilen Geräten aus mit der benutzerfreundlichen HP App.[12]

Energie zu sparen und Verschwendung zu reduzieren.

Drucken Sie effizient und reduzieren Sie das Abfallaufkommen mit einem energiesparenden[5] Drucker aus recyceltem Kunststoff.[6]

Aufgebrauchte Druckerpatronen können kostenlos über das HP Recycling-Programm zurückgegeben werden. Bereits 1 Milliarde Kartuschen wurde so ein zweites Leben geschenkt.[6]

Erfüllt strenge Effizienzstandards mit Zertifizierungen von Energy Star®[7], EPEAT® Silver[8] und dem Blauen Engel.[9]

Dieser Drucker ist nur für die Verwendung mit Druckpatronen vorgesehen, die über einen neuen oder wiederverwendeten HP-Chip verfügen. Er nutzt dynamische Sicherheitsmaßnahmen, um Druckpatronen zu blockieren, die einen nicht von HP stammenden Chip aufweisen. Regelmäßige Firmware-Updates erhalten die Wirksamkeit dieser Maßnahmen aufrecht und blockieren Druckpatronen, die zuvor funktioniert haben. Ein wiederverwendeter HP-Chip ermöglicht die Verwendung von wiederverwendeten, wiederaufbereiteten und wiederbefüllten Druckpatronen. Mehr dazu unter: http://www.hp.com/learn/ds

Produktübersicht

Abbildung: HP LaserJet MFP M248dw Drucker

1. Automatischer beidseitiger Druck Duplex-Druckgeschwindigkeit: 19/18 Bilder/Min. (Letter/A4)
2. Flachbettscanner
3. Perfekt formatierte Drucke mit HP KI
4. Dual-Band Wi-Fi® mit automatischem Reset (nur dw, sdw), Hi-Speed USB 2.0, Ethernet
5. Innenliegendes 50-Blatt-Papierfach
6. Druckgeschwindigkeiten bis zu 31/30 Seiten/Min. (Letter/A4)
7. Symbol LCD mit intelligenten Tasten



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör[6]	**W1850A** HP 185A Original LaserJet Tonerkartusche, Schwarz (ca. 1.050 Seiten)
	W1850X HP 185X Original LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite, Schwarz (ca. 2.300 Seiten)
Service und Unterstützung	**UH761E** – HP 3 Jahre Care Pack mit Standardaustausch für LaserJet Drucker verfügbar in allen EMEA-Ländern (außer Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei) **UH757E** – HP 3 Jahre Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für LaserJet Drucker, verfügbar in Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich **UH758E** – HP 4 Jahre Care Pack mit Austausch am nächsten Tag für LaserJet Drucker, verfügbar in Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Spanien, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich **UH764E** - HP 3 Jahre Rückgabe Consumer Laserjet – E Svc verfügbar in Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei **UH765E** – HP 4 Jahre Care Pack-Support mit Rückgabe an Depot für LaserJet Drucker verfügbar in Adria, Afrika, GUS, EEM, Israel, Naher Osten, Russland, Rumänien, Slowenien, Südafrika, Türkei

Technische Daten

Modell	**HP LaserJet MFP M248dw Drucker**
Produktnummer	B0ZA3A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen
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)
Drucken	
Drucktechnologie	Laser
Geschwindigkeit[9,10]	**Schwarz (A4, normal)**: Bis zu 30 Seiten/Min. ; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 18 Bilder/Min. ; **Druckgeschwindigkeit Schwarzweiß (Querformat, A5)**: Bis zu 35 Seiten pro Min.
Ausgabe der ersten Seite[11]	**Schwarzweiß (A4, betriebsbereit)**: Nur 4,9 Sek. ; **Schwarzweiß (A4, Ruhemodus)**: Nur 9,7 Sek.
Druckauflösung	**Schwarzweiß (optimal)**: Bis zu 600 x 600 dpi
Monatliches Druckvolumen[12]	Bis zu 20.000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**[13]: 200 bis 2.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	Automatischer Duplexdruck, HP Auto-On/Auto-Off, HP App
Standard-Drucksprachen	PCLmS; URF; PWG
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs** Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich : 216 x 354 mm
Beidseitiger Druck	Automatisch
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit[2]	**Schwarzweiß (A4)**: Bis zu 14 Kopien pro Min.
Technische Daten des Kopierers	Verkleinern/Vergrößern; Anzahl der Kopien; Heller/Dunkler; Papiergröße/-typ. Unterstützt Sortierung und einseitigen Druck bei ADF-Paketen.; Optimierung; **Maximale Anzahl Kopien**: Bis zu 99 Kopien; **Verkleinern/Vergrößern**: 25 bis 400 %
Scannen	
Scan-Dateiformat	**Standard**: BMP; JPEG; PNG; TIFF; PDF; RTF; TXT; CSV (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx); PDF/A; Durchsuchbare PDF (OCR);
Technische Daten des Scanners	**Scantechnologie**: Contact Image Sensor (CIS); **Scan-Eingangsmodi**: HP App; und Benutzeranwendungen über TWAIN; **Twain-Version**: Version 2.1; **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**: Nein;
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	von 150 bis 1500
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett)**: 297 x 216 mm **Maximales Medienformat (ADF)**: 215,9 x 355,6 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Faxen	
Fax/Modem	Faxen: Nein,
Prozessorgeschwindigkeit	1 GHz
Konnektivität	
Standard	1 Hi-Speed USB 2.0 (Anschluss); Ethernet 10/100 Base-TX; WLAN 802.11a/g/n, Dual Band 2,4 GHz/5 GHz
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; HP Smart App; Wi-Fi® Direct Printing
Unterstützte Netzwerkprotokolle	TCP/IP: IPv4; IPv6; Bonjour; WS-Discovery; DHCP/AutoIP; SNMP v1/2; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Netzwerkfunktionen	1 Ethernet 10/100Base-TX; Integriertes Wi-Fi 802.11a/b/g/n
Datenspeicher	**Standard:** Nein **Festplatte:** Nein
Speicher	**Standard**: 128 MB ; **Maximal**: 128 MB
Druckmedienverarbeitung	
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 1 ;**Maximal**: 1
Medientypen	Papier (Laserpapier, Normalpapier, raues Papier, Bondpapier, HP EcoFFCIENT), Umschläge, Karton, Postkarten, Etiketten
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: 90 x 148 bis 216 x 356 mm **Unterstützt (metrisch)**: 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);
Druckmedienverarbeitung	**Standardpapierzuführung:** 150-Blatt-Papierzuführung; **Standardausgabe:** Ausgabefach für 100 Blatt
Mediengewichte	60 bis 163 g/m²
Papierzuführungskapazität	**Fach 1:** Blätter: 150; Briefumschläge: 10 **Maximal:** bis zu 150 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard:** Bis zu 100 Blatt; **Briefumschläge:** Bis zu 10 Umschläge; **Maximal:** Bis zu 100 Blatt
Zufuhrfach für Briefumschläge	k. A.
Kompatible Betriebssysteme[8]	Windows 10; Windows 11; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Windows 10; Windows 11; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux; Windows Server
Min. Systemvoraussetzungen	**Windows**: Microsoft® Windows® 10, 2 GB freier Festplattenspeicher, Internetverbindung, Microsoft® Edge Webbrowser. **Mac**: macOS Sonoma (v14); 1 GB HD; Internet erforderlich
Mitgelieferte Software	Keine CD mitgeliefert. Herunterladbare Software von hp.com einschließlich Druckertreiber und anderer wichtiger Tools
Sicherheitsmanagement	Identitätsmanagement, Zugangskontrolle und Autorisierung: Admin-PW-geschützter EWS; verschlüsselte Kennwörter; EWS-Kontosperrung (zeitbasiert). Netzwerkschutz: Wi-Fi mit Selbstreparatur; PSTI (Vereinigtes Königreich) unterstützt; IPPS (sicheres IPP Drucken und Scannen); Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen, Protokollen und Firmware-Update-Anschlüssen/-quellen; HTTPS mit Serverzertifikatprüfung; Unterstützung für TLS 1.2. Datenschutz: Keine Speicherung von Druckauftragsdaten auf dem Gerät; Kundendatenlöschung (auf Werkseinstellungen zurücksetzen); Verschlüsselte Datenspeicherung. Geräteschutz: Sicherer Systemstart; Quantenresistente „Pro ASIC³-Digitalsignaturen für anfängliche BIOS-Firmware-Integrität; Überprüfung der FW-Code-Signatur; Schreibgeschützter Speicher; Automatische Firmware-Updates mit HP Cloud-Registrierung; Automatische Firmware-Updates, keine Downgrades (falls unterstützt); Individuelles Kennwort in der Fertigung; EU RED (drahtlos) Admin PW.
Druckerverwaltung	HP App
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal** 368 x 299 x 242 mm; **Maximal**: 368 x 420 x 419 mm
Druckergewicht	7,7 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 32,5 °C **Luftfeuchtigkeit**: 10 bis 80 % RF
Lagerbedingungen	**Temperatur**: -20 bis 60 °C
Geräuschpegel[14]	**Schallleistungspegel**: 6,7 B(A) **Schalldruckpegel**: 52 dB(A)
Stromversorgung[4]	**Voraussetzungen**: 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; **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); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[7]: 0,307 kWh/Woche (Energy Star); **Netzteiltyp**: Integriertes Netzteil mit 110 V oder 200 V
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
Prüfzeichen	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. **Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)**: 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 **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel DE-UZ 219 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Technische Daten zur Nachhaltigkeit	Enthält mindestens 5 % recycelten Haushaltskunststoff
Lieferumfang[5]	B0ZA3A HP LaserJet MFP-Drucker M248dw ; LaserJet Toner-Starterkartusche Schwarz (ca. 700); Dokumentation (Leitfaden für Hardwareinstallation); Netzkabel; Abdeckung
Garantie	1 Jahr beschränkte Garantie

Fußnoten

[1] Kleinster seiner Klasse: Im Vergleich zu Schwarzweiß-Laser-MFPs derselben Klasse mit einem Preis unter 300 USD bzw. 300 € EUR und Schwarzweiß-Laserdruckern derselben Klasse mit einem Preis unter 200 USD oder 200 € und öffentlicher Angabe einer monatlichen Nutzung von bis zu 20.000 Seiten. Die Aussage gilt für Flachbett- und ADF-Modelle. Im Juni 2025 im Auftrag von HP durchgeführte Keypoint Intelligence Studie, die auf einer Untersuchung von öffentlich verfügbaren, von OEMs veröffentlichten Spezifikationen basiert (Stand: Juni 2025). Marktanteil gemäß IDC-Bericht für Q1 2025 für Nordamerika und Europa. Weitere Informationen unter https://keypointintelligence.com/HPLaserJetM200
[2] Im Vergleich mit Schwarzweiß-Duplex-Laser-MFPs derselben Klasse mit einem Preis unter 300 USD bzw. 300 EUR. Die genaue Geschwindigkeit der HP Drucker hängt von Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments ab. Von HP in Auftrag gegebene und von Keypoint Intelligence Studie im Juni 2025 durchgeführte Studie, basierend auf einer Untersuchung der von OEM veröffentlichten Spezifikationen und öffentlich zugänglichen Informationen (Stand Juni 2025). Marktanteil gemäß Angaben von IDC für das Q1 2025 für Nordamerika und Europa. Einzelheiten finden Sie auf: keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200
[3] Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen ist der erste Satz Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/printer Ansprüche. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des Dokuments.
[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.
[5] Die Berechnungen von HP basieren auf normalisierten TEC-Daten von ENERGY STAR®, die 2026 ermittelt wurden. Verglichen wurden die HP LaserJet 200 bis 500 Serien mit älteren Drucksystemen, die erstmals auf den Markt gebracht wurden und nicht HP EcoSmart verwenden.
[6] Das HP Planet Partners Recyclingprogramm steht nur HP Kunden und Partnern zur Verfügung. HP akzeptiert nur die Rückgabe von Original HP und Samsung Tintenpatronen. Druckerpatronen und Tonerkartuschen anderer Marken sowie nachgefüllte und wiederaufbereitete Produkte können nicht zurückgegeben werden. HP behält sich das Recht vor, Sendungen abzulehnen, die Druckerpatronen und Tonerkartuschen anderer Hersteller oder sonstige nicht zulässige Materialien enthalten, und solche Sendungen auf Kosten des/der Absender:in an diese/n zurückzuschicken. Verfügbarkeit des Programms variiert. Siehe hp.com/go/recycle
[7] Modelle der HP LaserJet Pro M200 Serie, die in Nordamerika ENERGY STAR-zertifiziert sind, werden als HP LaserJet M214dw, M220d, M220dw sowie HP LaserJet MFP M239sdw, M246dw und M246sdw bezeichnet. Besuchen Sie www.energystar.gov/productfinder für weitere Informationen. ENERGY STAR und das ENERGY STAR Logo sind in den USA eingetragene Warenzeichen.
[8] EPEAT®-registriert, wenn zutreffend. EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Zum Registrierungsstatus in einzelnen Ländern siehe http://www.epeat.net.
[9] Dieses HP Drucksystem hat den Blauen Engel nach DE-UZ 219 im gewerblichen Einsatz für die folgenden 33 Länder erhalten: Deutschland, Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schweden, Dänemark, Finnland, Norwegen, Belgien, Niederlande, Luxemburg, Italien, Spanien, Portugal, Polen, Tschechische Republik, Slowakei, Slowenien, Ungarn, Kroatien, Rumänien, Bulgarien, Griechenland, Estland, Lettland, Litauen, Serbien, Türkei, Israel, Marokko, Südafrika.
[10] HP Auto-On/Auto-Off-Technologie je nach Drucker und Einstellungen verfügbar; möglicherweise ist ein Firmware-Upgrade erforderlich.
[11] Internetzugang ist erforderlich und muss separat erworben werden. Wireless-Betrieb ist nur im 2,4 GHz- und 5,0 GHz Modus möglich. Unterstützt 5,0 GHz und 2,4 GHz unter Verwendung von bis zu 12 nicht überlappenden Kanälen gegenüber nur 3 nicht überlappenden Kanälen für 2,4 GHz. Unterstützt 5,0 GHz-Band (bis 150 Mbit/s) gegenüber 2,4-GHz-Band (bis zu 72,2 Mbit/s). Weitere Informationen finden Sie unter: www.hp.com/go/mobileprinting
[12] HP Smart und myHP bilden jetzt die HP App, verfügbar zum Herunterladen auf Windows 10 oder 11 PCs, macOS-Computer sowie Apple- und Android-Mobiltelefone und -Tablets. Windows-PCs unterstützen bei der Markteinführung keine Druckfunktionen. Android wird bei der Einführung in China nicht unterstützt. Die HP App muss unter www.hp.com/hp-app heruntergeladen werden. Nicht alle HP Geräte, Services und Anwendungen sind in der HP App verfügbar. Bestimmte Funktionen sind nur in englischer Sprache verfügbar und können je nach Drucker oder PC-Modell/Land sowie zwischen Desktop- oder Mobilanwendungen variieren. HP behält sich das Recht vor, Gebühren für die Nutzung bestimmter Funktionen der HP App einzuführen. Internetzugang erforderlich. Für die volle Funktionalität ist ein HP Konto erforderlich. Die Faxfunktion dient nur zum Versenden von Faxnachrichten. Der Live-Chat und Telefonsupport sind während der Geschäftszeiten verfügbar, die je nach Land variieren können. Der Chatdienst ist in unterstützten Regionen lokalisiert und wird in Ländern, in denen dies nicht unterstützt wird, standardmäßig auf Englisch eingestellt. Die unterstützten Konferenzfunktionen variieren je nach Gerät und Gerätekonfiguration. Die vollständigen Nutzungsbedingungen finden Sie unter: www.hp.com/hp-app-terms-of-use.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] Scangeschwindigkeiten wurden beim Scannen über ADF gemessen. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.
[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.
[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 .
[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.
[9] Gemessen nach ISO/IEC 24734, wobei der erste Dokumentensatz beim Test nicht berücksichtigt wird. 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
[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.
[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.
[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.
[14] Getestete Konfiguration: einseitiger Druck, A4 -Papier bei durchschnittlich 30 Seiten/Min.

© 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.

de-de August 2026