



HP Laser 100 Druckerreihe

Laserdruck mit vollem Funktionsumfang. Einstiegspreis.

Produktive Druckleistung zu einem attraktiven Preis. Produzieren Sie Ergebnisse höchster Qualität und drucken und scannen Sie von Ihrem Smartphone aus.^{1,2}



HP Laser 107a



HP Laser 107w

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

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

Highlights

- Ideale Größe für jeden Arbeitsplatz
- Gestochen scharfer Text und klare Grafiken
- Legendäre HP Zuverlässigkeit
- Druckgeschwindigkeit bis zu 20 Seiten/Min. in A4²
- USB 2.0 High-Speed-Anschluss
- Wireless-Druck über das Netzwerk (nur 107w)³
- Starter-Toner für 500 Seiten inbegriffen
- Einfaches mobiles Drucken mit der HP Smart App (nur 107w)⁴
- Apple AirPrint™, Mopria-zertifiziert, Google Cloud Print™-zertifiziert

Laser-Performance zu einem erschwinglichen Preis

- Dieser erstaunlich kleine Laserdrucker liefert Seite für Seite außergewöhnliche Qualität.
- Gestochen scharfer Text, tiefes Schwarz und klare Grafiken.
- Verlassen Sie sich auf einen leistungsstarken Laserdrucker zu einem erschwinglichen Preis.

Geschaffen für die kleinste Arbeitsumgebung

- Dieser Drucker passt nahezu in alle Arbeitsumgebungen – so klein und kompakt ist er.
- Profitieren Sie von hohen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 20 Seiten/Min.³

Einfaches mobiles Drucken und Scannen mit der HP Smart App.

- Einfache Installation und dann vom Smartphone aus drucken und scannen – mit der HP Smart App.^{1,2}
- Drucken Sie ganz einfach von einer Vielzahl von Smartphones und Tablets aus.^{2,4}
- Nutzen Sie Ressourcen ganz einfach gemeinsam – durch Zugreifen auf und Drucken mit Wireless-Netzwerk.^{2,5}
- Verbinden Sie Ihr Smartphone oder Tablet direkt mit dem Drucker – und drucken Sie einfach ohne Zugriff auf ein Netzwerk.^{2,6}



Compact size



Quality laser printing



Legendary HP reliability



Mobile printing

Produktübersicht

Abbildung: HP Laser 107w

1. 100-Blatt-Ausgabefach
2. LED-Bedienfeld
3. High-Speed USB 2.0 Anschluss
4. 20 Seiten/Min. A4
5. Integrierte Wireless-Netzwerkfunktion; Wi-Fi Direct-Druck (nur Modell w)
6. 150-Blatt-Papierzuführung
7. Vorinstallierte Original HP Tonerkartusche für bis zu 500 Seiten



Serie im Überblick



| Modell | HP Laser 107a | HP Laser 107w |
|--------------------------------------|---------------------------|---|
| Produktnummer | 4ZB77A | 4ZB78A |
| Speicher/Prozessor | 64 MB/400 MHz | |
| Bedienfeld | LED-Anzeige | |
| Mobiles Drucken | Keine | Die beste App für mobiles Drucken ihrer Klasse von HP – HP Smart App; AirPrint Wireless 1.8 kompatibel; Mopria; Google Cloud Print™ |
| Anschlussmöglichkeiten | USB 2.0 High-Speed | USB 2.0 High-Speed, Wireless, Wi-Fi Direct |
| Empfohlenes monatliches Druckvolumen | Bis zu 1.500 Seiten | |
| Druckgeschwindigkeit (A4) | Bis zu 20 Seiten pro Min. | |

Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

| | |
|---------------------------|---|
| Zubehör | W1106A HP 106A Schwarz Original Laser Tonerkartusche (1.000 Seiten) |
| Service und Unterstützung | UB4W1EHP 3 Jahre Standard-Austauschservice für Laser 107 Serie UB4V8E HP 3 Jahre Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Laser 107 Serie UB4W3E HP 2 Jahre Rückgabe an Depot für Laser 107 Serie (UB4W1E – in allen EMEA-Ländern, außer Nahost, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei, UB4V8E – Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien, Tschechische Republik, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei, UB4W3E – Nahost, Afrika, Südafrika, Israel, Türkei) |

Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Modell | HP Laser 107a | HP Laser 107w |
| Produktnummer | 4ZB77A | 4ZB78A |
| Funktionen | Drucken | |
| Bedienfeld | Tasten (Power, Abbrechen); LED-Anzeigen (Betrieb, Toner, Achtung) | Tasten (Betrieb, Abbrechen, Wireless); LED-Anzeigen (Betrieb, Wireless, Toner, Achtung) |
| Drucken | | |
| Drucktechnologie | Laser | |
| Geschwindigkeit ¹ | Schwarz (A4, normal) Bis zu 20 Seiten pro Min.; | |
| Ausgabe der ersten Seite ² | Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 8,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 18 Sek.; | |
| Druckauflösung | Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; Technologie: ReCP; | |
| Monatliches Druckvolumen ³ | Bis zu 10.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴ : 100 bis 1.500 | |
| Intelligente Softwarefunktionen für Drucken | Manueller Duplexdruck, Druck „N auf 1“, Sortierung, Wasserzeichen, geeignet für eine Vielzahl von Papierformaten und -arten | |
| Standard-Drucksprachen | SPL | |
| Druckbereich | Ränder des Druckbereichs Oben: 5 mm, Unten: 5 mm, Links: 5 mm, Rechts: 5 mm; Maximaler Druckbereich: 216 x 356 mm | |
| Beidseitiger Druck | Manuell (mit Treiberunterstützung) | |

| | | |
|--|---|--|
| Modell | HP Laser 107a | HP Laser 107w |
| Produktnummer | 4ZB77A | 4ZB78A |
| Prozessorgeschwindigkeit | 400 MHz | |
| Konnektivität | | |
| Standard | High-Speed USB 2.0 Anschluss | Hi-Speed USB 2.0 Schnittstelle, Wireless 802.11 b/g/n |
| Wireless | Nein | Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n integriert |
| Funktion für mobiles Drucken | | Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; Mobile Apps; Mopria™-zertifiziert; Wi-Fi® Direct-Druck |
| Unterstützte Netzwerkprotokolle | Nein | Über die integrierte Netzwerklösung: TCP/IP, IPv4, IPv6; Drucken: TCP-IP-Port 9100 Direct Mode, LPD (nur Raw-Queue-Unterstützung), WSD; Erkennung: SLP, Bonjour, WS-Discovery; IP-Konfiguration: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local und über Router, Stateful über DHCPv6); Verwaltung: SNMPv1/v2/v3, HTTP |
| Speicher | Standard: 64 MB; Maximal: 64 MB | |
| Druckmedienverarbeitung | | |
| Anzahl Papierfächer | Standard: 1 ; Maximal: 1 | |
| Medientypen | Normalpapier, dickes Papier, dünnes Papier, Baumwollpapier, farbiges Papier, vorbedrucktes Papier, Recycling-Papier, Etiketten, Fotokarton, Bondpapier, Archivpapier, Umschlag | |
| Medienformat | Benutzerdefiniert (metrisch): 76 x 127 bis 216 x 356 mm ; Unterstützt (metrisch): A4; A5; A5 (LEF); B5 (JIS); Oficio; Briefumschlag (DL, C5); 76 x 127 bis 216 x 356 mm | |
| Druckmedienverarbeitung | Standardpapierzuführung: 150-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 100-Blatt-Ausgabefach | |
| Mediengewichte | 60 bis 163 g/m²; | |
| Papierzuführungskapazität | Fach 1: Blatt (75 g/m²): 150; Umschläge: 10 Maximal: Bis zu 150 Blatt | |

| Modell | HP Laser 107a | HP Laser 107w |
|---|---|---|
| Produktnummer | 4ZB77A | 4ZB78A |
| Ausgabefachkapazität | Standard: Bis zu 100 Blatt Briefumschläge: Bis zu 10 Umschläge Maximal: Bis zu 100 Blatt | |
| Kompatible Betriebssysteme ⁶ | Windows: 7 (32-/64-Bit), 2008 Server R2, 8 (32-/64-Bit), 8.1 (32-/64-Bit), 10 (32-/64-Bit), Server 2012, 2016 Server | Windows [®] 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan |
| Kompatible Netzwerkbetriebssysteme | Windows: 7 (32-/64-Bit), 2008 Server R2, 8 (32-/64-Bit), 8.1 (32-/64-Bit), 10 (32-/64-Bit), Server 2012, 2016 Server | Windows [®] 7 (32/64 Bit), 2008 Server R2, 8 (32/64 Bit), 8.1 (32/64 Bit), 10 (32/64 Bit), 2012 Server, 2016 Server; macOS v10.14 Mojave, macOS v10.13 High Sierra, macOS v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan |
| Mindestsystemvoraussetzungen | Windows: Windows 7 oder neuer, Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz 32-/64-Bit-Prozessor oder höher, 1 GB RAM, 16 GB Festplatte; | Windows: Windows 7 oder neuer, Intel [®] Pentium [®] IV 1 GHz 32-/64-Bit-Prozessor oder höher, 1 GB RAM, 16 GB Festplatte; Mac: OS X v10.11 oder neuer, 1,5 GB freier Festplattenspeicher, Internet, USB |
| Mitgelieferte Software | Common Installer, V3 Druckertreiber mit Lite SM, Printer Manager (für Modelle, die nur über USB-Anschlüsse verfügen) | |
| Sicherheitsmanagement | | Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkanschlüssen; Kennwortänderung für SNMPv1 Community; SNMPV2 und V3; IPsec; Filterung: MAC, IPv4, IPv6 |
| Druckerverwaltung | Keine | |
| Abmessungen und Gewicht | | |
| Druckerabmessungen (B x T x H) ⁷ | Minimal 331 x 215 x 178 mm; Maximal: 331 x 350 x 248 mm; | |
| Paketabmessungen (B x T x H) | 384 x 280 x 261 mm | |
| Druckergewicht ⁸ | 4,16 kg | |
| Paketgewicht | 5,7 kg | |
| Betriebsumgebung | Temperatur: 10 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 20 bis 70 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | |
| Lagerbedingungen | Temperatur: -20 bis 40 °C; | |
| Geräuschpegel | Schalleistungspegel: 65 dB(A); | |
| Stromversorgung ⁹ | Voraussetzungen: 220 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; Energieverbrauch: 320 Watt (Drucken), 33 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,1 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (manuell Aus), 0,2 Watt (Auto Aus/Manuell Ein); Typischer Stromverbrauch (TEC) ¹⁰ : Blauer Engel: 0,731 kWh/Woche; Energy Star: 0,775 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil; | |
| Technologie mit Energieersparnis | HP Auto-Off-Technologie; Strom sparen | |
| Prüfzeichen | EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN55024: 2010, EN 55032:2012/AC:2013, 47 CFR, Abschnitt 15, Unterabschnitt B1 ANSI C63.4-2009, ICES-003, Ausgabe 5, KN32, KN35, GB/T 9254-2008, GB17625.1-2012, CISPR22: 2008, CISPR32-2012, CNS13438, weitere EMV-Zulassungen gemäß Anforderungen der jeweiligen Länder | |
| Entspricht dem Blauen Engel | Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör | |
| Herkunftsland | Hergestellt in China | |
| Lieferumfang ¹¹ | HP Laser 107a Drucker; Vorinstallierte HP Schwarz LaserJet Starterkartuschen (500 Seiten); Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Flyer mit gesetzlichen Bestimmungen; Netzkabel | HP Laser 107w Drucker; Vorinstallierte HP Schwarz LaserJet Starterkartuschen (500 Seiten); Installationsanleitung; Referenzhandbuch; Flyer mit gesetzlichen Bestimmungen; Netzkabel; |
| Garantie | 1 Jahr eingeschränkte Hardware-Garantie; Weitere Informationen siehe http://www.support.hp.com | |

Fußnoten

- ¹ Erfordert den Download der HP Smart App. Ausführliche Informationen zu den lokalen Druckanforderungen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Wireless-Druck und mobiles Drucken nur auf w-Modellen verfügbar.
- ³ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- ⁴ Informationen zu den Anforderungen für lokales Drucken finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ Wireless-Betrieb ist nur im 2,4-GHz- und 5-GHz-Modus möglich. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.
- ⁶ Das Mobilgerät muss vor dem Drucken mit dem Wi-Fi Direct®-Signal eines Wi-Fi-Direct-fähigen All-in-One-Geräts oder Druckers verbunden werden. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/mobileprinting.Wi-Fi-Direct> ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Geschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Software-Anwendung, Treiber und Komplexität des jeweiligen Dokuments.
- 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.
- 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.
- ⁵ Maximaler Speicher 64 MB (nicht erweitert).
- ⁶ Windows 7 oder höher.
- ⁷ Abmessungen variieren je nach Konfiguration.
- ⁸ Gewicht variiert je nach Konfiguration.
- ⁹ Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹⁰ Der Leistungsbedarf richtet sich nach dem Land/der Region, in dem bzw. in der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie die Einstellung für die Betriebsspannung nicht. Dies kann zu Schäden am Drucker führen und die Produktgewährleistung aufheben. Der Energy Star-Wert basiert in der Regel auf der Messung von Geräten mit 115 V und der Wert für den Blauen Engel auf der Messung von Geräten mit 230 V.
- ¹¹ Starterkartusche im Lieferumfang enthalten; Reichweite: 500 Seiten in Schwarzweiß. Geschätzte durchschnittliche Reichweite 1.000 gemäß ISO/IEC 19752. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Inhalt der gedruckten Seiten und anderen Faktoren erheblich variieren. Ausführliche Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



www.blauer-engel.de/uz205



Das Produkt unterscheidet sich möglicherweise von den gezeigten Abbildungen. © Copyright 2019 HP Development Company, L.P. Die hierin enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieverklärung beschrieben. Die hierin enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-4844, November 2019

