

HP LaserJet Pro P1102 Druckerserie



Nutzen Sie den kostengünstigen, gemeinsam verwendbaren HP LaserJet mit Wireless-Verbindung daheim oder im Büro von praktisch überall aus über HP ePrint³ und Wireless Direct Printing^{2a} und AirPrint™⁵. Durch integrierte Energiesparfunktionen sparen Sie Geld und Ressourcen.



HP LaserJet Pro P1102 Drucker



HP LaserJet Pro P1102w Drucker

Highlights

- Ausgabe der ersten Seite in nur 8,5 Sekunden
- Druckgeschwindigkeit bis zu 18 S./Min;
- 2 MB Speicher (Standard), 266 MHz Prozessor
- 1 Hi-Speed USB 2.0 Anschluss
- Monatliches Seitenvolumen: 250 bis 1.500

Hohe Produktivität durch kostengünstiges Wireless-Drucken² und beeindruckende Mobilität.

- Netzwerkverbindung zum Drucker ohne zusätzliche Kabel für Zugriff von fast überall aus über 802.11 b/g/n Wireless-Verbindung².
- Drucken Sie von fast überall aus und genießen Sie hohe Produktivität auch unterwegs mit HP ePrint³.
- Senden Sie Dateien von einem Wireless-fähigen Smartphone oder anderem Internet-fähigen Gerät aus direkt an Ihren Drucker über HP ePrint Wireless Direct Printing^{2, 4}.
- AirPrint™ ermöglicht den Wireless-Druck von Ihrem iPad®, iPhone® und iPod touch® aus⁵.

Einfach und zuverlässig Drucken mit HP LaserJet.

- Sie möchten nach der Installation sofort drucken? Kein Problem mit dem anwenderfreundlichen, intuitiven und mit LEDs versehenen Bedienfeld.
- Drucken der Dokumente mit bis zu 18 S./Min. bei A4 und die erste Seite in nur 8,5 Sekunden im Energiesparmodus (Auto-Off) mit der Instant-on-Technologie.
- Professionelles Bedrucken unterschiedlichster Medientypen, z.B. Karton, Transparentfolien, Etiketten und Briefumschläge. Verwenden Sie dazu das 150-Blatt-Papierfach und die 10-Blatt-Einzelzuführung⁷.

Die Umwelt schonen mit einem der energieeffizientesten Drucker¹ weltweit.

- Sparen Sie Energie mit der HP Auto-On/Auto-Off-Technologie⁸, die Ihre Druckaktivität erkennt und den Drucker automatisch ein- und ausschaltet.
- Geringerer Papierverbrauch durch ausschließliches Drucken der gewünschten Inhalte dank HP Smart Print⁹. HP Smart Print liefert optimalere Webausdrucke durch Drucken von Webseiten ohne abgeschnittene Ränder und leere Seiten.
- Der ultrakompakte Drucker in elegantem Industriedesign ist äußerst platzsparend.
- HP unterstützt Sie bei der Reduzierung der Umweltbelastung mit weniger Verpackungsmaterial und kostenlosem Recycling der Tonerkartusche mit HP Planet Partners¹⁰.

Professionelle Qualität, kostengünstige Ausdrucke.

- Verbesserte Druckqualität durch HP FastRes 1200¹¹ – kleinere Druckdateien, fettgedruckter, gestochen scharfer Text, feinste Schattierungen, hohe Bildschärfe und gleichmäßige Geschäftsgrafiken.
- Vergewissern Sie sich, dass es sich bei der erworbenen Tonerkartusche um eine originale HP Tonerkartusche handelt, die eine hochwertige Leistung und Zuverlässigkeit bietet. Laden Sie die Authentifizierungssoftware für HP Tonerkartuschen herunter, um nicht versehentlich gefälschte Tonerkartuschen zu verwenden.
- Wenn Sie eine Tonerkartusche austauschen möchten, können Sie eine HP Tonerkartusche über HP SureSupply¹² mit nur wenigen Mausklicks erwerben.

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 18 S./Min. ISO Schwarz (A4) Gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen der ersten Testdokumente. 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. Ausgabe der ersten Seite: Nur 8,5 Sek. (aus dem Auto-Off-Modus) Schwarz (A4)
Druckauflösung	Bis zu 600 x 600 dpi (1.200 dpi effektiv mit HP FastRes 1200) Schwarzweiß
Drucktechnologie	Laser
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4 mm; Unten: 4 mm; Links: 4 mm; Rechts: 4 mm
Druckersprachen	Host-basierter Druck
Nummer der Druckpatrone	1 (schwarz)
Funktion für mobiles Drucken	CE651A: Kein; CE658A: HP ePrint, Apple AirPrint™, HP Wireless Direct Printing
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 5000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 250 bis 1500
Automatischer Papiersensor	Nein
Prozessorgeschw.	266 MHz
Anzeigegerät	Kein
Wireless	CE651A: Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich; CE658A: Ja, WiFi 802.11b/g
Netzwerkfähig	CE651A: Optional; CE658A: Standard (WiFi 802.11g/b integriert)
Kompatibilität der Speicherkarte	Kein
Festplatten	Kein
Druckmedien	Papier (Laser-, Normal-, Foto-, Pergamentpapier, raues Papier), Briefumschläge, Etiketten, Karton, Transparentfolien, Postkarten
Medienformate	unterstützt A4; A5; A6; B5; Postkarten; Briefumschläge (C5, DL, B5); angepaßt: CE651A: 150-Blatt-Zuführungsfach: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; CE658A: 150-Blatt-Zuführungsfach: 147 x 211 bis 216 x 356 mm; Einzelblattzuführung: 76 x 127 bis 216 x 356 mm
Umgang mit Medien	Papierzuführungskapazität: Bis zu 150 Blatt; Bis zu 15 Briefumschläge Kapazität des Ausgabefachs: Bis zu 100 Blatt, Bis zu 15 Briefumschläge Maximum: Bis zu 100 Blatt Duplex-Druck: Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten)
Papiergewicht	Unterstützt, je nach Papierpfad: 60 bis 163 g/m ²
Kompatible Betriebssysteme	Windows 8, Windows 7 (32 Bit/64 Bit), Windows Vista (32 Bit/64 Bit), Windows XP (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2003 (32 Bit/64 Bit); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (Informationen zur aktuellen Version siehe hplip.net)
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows 8, Windows 7 (32 Bit/64 Bit): 1 GB RAM; Windows Vista (32 Bit/64 Bit), Windows XP, Windows Server 2008 (32 Bit/64 Bit), Windows Server 2003: 512 MB RAM; alle Systeme: 350 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-Laufwerk, USB-Anschluss Mac

Lieferumfang	CE651A: HP LaserJet Pro P1102 Drucker; vorinstallierte HP LaserJet Tonerpatrone Schwarz (durchschnittliche Reichweite: 700 Standardseiten, Wert für die Druckleistung gemäß ISO/IEC 19752); Netzkabel; Druckersoftware und Dokumentation auf CD; Anleitung für erste Schritte, Flyer mit Support-Informationen; CE658A: HP LaserJet Pro P1102w Drucker; vorinstallierte HP LaserJet Tonerpatrone Schwarz (durchschnittliche Reichweite: 700 Standardseiten, Wert für die Druckleistung gemäß ISO/IEC 19752); Netzkabel; Druckersoftware und Dokumentation auf CD; Anleitung für erste Schritte, Flyer mit Support-Informationen; USB-Kabel (1 m);
Zubehör	CE285A HP 85A Schwarz Original LaserJet Tonerpatrone 1600 Seiten CHP110 HP Office-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP310 HP LaserJet-Papier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm CE285AD HP 85A 2er-Pack Schwarz Original LaserJet Tonerpatronen Pro Tintenpatrone: 1600 Seiten Die tatsächliche Reichweite kann erheblich variieren – abhängig von den gedruckten Bildern und anderen Faktoren. Ausführliche Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Druckerverwaltung	HP Status- und Warnmeldungen; HP Nutzungsüberwachung (Installation nur über CD)
Druckerabmessungen (B x T x H)	CE651A: 349 x 238 x 196 mm; Maximum 349 x 410 x 228 mm CE658A: 349 x 238 x 196 mm; Maximum 349 x 410 x 228 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	400 x 250 x 298 mm
Druckergewicht	CE651A: 5,3 kg; CE658A: 5,3 kg
Verpackungsgewicht	6,35 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 32,5 °C, Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Datenspeicher	Temperatur: -20 bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,4 B(A); Geräuschemission (betriebsbereit): nicht hörbar; Schalldruckpegel: 51 dB(A)
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 220 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Verbrauch: CE651A: 360 Watt (aktiv), 1,4 Watt (Bereitschaftsmodus), 0,9 Watt (Auto-Off), 0,6 Watt (manuell ausgeschalten). Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,505 kWh/Woche; CE658A: Alle Werte bei aktiviertem WiFi: 370 Watt (beim Druck), 2,7 Watt (Bereitschaft), 2,0 Watt (Auto-Off), 0,6 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,704 kWh/Woche; Intern Stromversorgung
Zertifizierungen	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1-Klasse B, EN 61000-3-2: 2006+A1 +A2 (Harmonische Emissionen, Klasse A), EN 61000-3-3: 2008 (Flicker-Emissionen), EN 55024: 1998+A1+A2 Normen für Störfestigkeit einschließlich Konformität mit: EN 61000-4-2: 1995 (Störfestigkeit gegen Entladung statischer Elektrizität, Leistungskriterium B), EN 61000-4-3: 1996 (Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder, Leistungskriterium A), EN 61000-4-4: 1995 (Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen, Leistungskriterium B), EN 61000-4-5: 1995 (Störfestigkeit gegen Stoßspannungen, Leistungskriterium B), EN 61000-4-6: 1996 (Störfestigkeit gegen leitungsgeführte Störgrößen, Leistungskriterium A), EN 61000-4-11: 1994 (Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeitunterbrechungen und Spannungsschwankungen, Leistungskriterium B und C) ENERGY STAR-zertifiziert: Ja
Ursprungsland	Hergestellt in Vietnam
Garantie	1 Jahr Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
Service und Support	UG206E – HP 3 Jahre Care Pack mit Standardaustausch für LaserJet-Drucker (verfügbar in allen EMEA-Ländern) UG086E – HP 3 Jahre Care Pack mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für LaserJet-Drucker (verfügbar in Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Großbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Spanien, Tschechien, Ungarn).

Fußnoten

¹ Die verbrauchte Gesamtenergie basierend auf den TEC-Messergebnissen anderer Unternehmen laut www.energystar.gov, www.eu-energystar.org und den Datenblättern der Hersteller für Schwarzweiß- und Farblaserdrucker mit Einzel- und Multifunktion vom Januar 2012. Der tatsächliche Stromverbrauch hängt von der individuellen Produktkonfiguration und -nutzung ab.; ² Wireless-Drucken nur verfügbar auf P1102w. Die Wireless-Leistung ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung zum Access Point.; ³ Erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Die Funktion ist bei allen Internet- und E-Mail-fähigen Geräten verwendbar. Erfordert die Registrierung eines HP Web Services-Kontos. Die Druckdauer kann variieren. Eine Liste der unterstützten Dokumente und Bildtypen steht Ihnen unter www.hp.com/go/eprintcenter zur Verfügung. Wenn Sie Informationen über weitere Lösungen benötigen, besuchen Sie uns unter www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁴ Das mobile Endgerät muss für Wireless aktiviert sein. Der Drucker muss HP ePrint-fähig sein. Funktion kann Treiber oder Apps erfordern, die unter www.hp.com/go/eprintcenter für den Download verfügbar sind. Das Drucken über HP ePrint Wireless Direct und die integrierte Wireless-Verbindung sind nur bei HP LaserJet Pro P1102w verfügbar.; ⁵ Unterstützt Multitasking-fähige Geräte mit dem Betriebssystem iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS und iPod touch der dritten und vierten Generation). Geräte mit iOS 4.2 erfordern eine Wireless-Netzwerkverbindung gemäß 802.11. Zu AirPrint-fähigen Druckern können Wireless- oder Ethernet-Verbindungen hergestellt werden. AirPrint und das AirPrint Logo sind Marken von Apple Inc. iPad, iPhone und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern.; ⁷ 10-Blatt-Einzelzuführung nur verfügbar auf P1102w.; ⁸ HP Auto-On/ Auto-Off-Funktionen hängen vom Drucker und den Einstellungen ab.; ⁹ Unterstützt Microsoft® Internet Explorer 7.0, 8.0 und 9.0 sowie Firefox Versionen 3.5 bis 5.0.1.; ¹⁰ Verfügbarkeit des Programms regional unterschiedlich. Über das HP Planet Partners Programm können HP Tonerpatronen derzeit in mehr als 50 Ländern und Regionen weltweit zurückgegeben und recycelt werden. Wenn Sie weitere Informationen benötigen oder erfahren möchten, wo Rücksendeumschläge oder große Sammelboxen angefordert werden können, besuchen Sie uns unter www.hp.com/recycle.; ¹¹ HP FastRes 1200 bietet die beste Einstellung für die Druckqualität für dieses Gerät. Wählen Sie HP FastRes 600 für schnelles Drucken aus.; ¹² Die Merkmale des Programms und die Verfügbarkeit können je nach Land variieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/learn/suresupply.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

