



HP Officejet Pro 251DW Drucker

Eignet sich hervorragend für Teams in kleinen und mittelständischen Unternehmen, die eine professionelle Qualität, Drucker mit niedrigen Kosten pro Seite und drahtloser/mobiler Konnektivität sowie branchenführende Management-Tools und Erweiterungslösungen benötigen.



Senken Sie mit diesem leicht zu verwaltenden ePrinter die Kosten pro Seite um bis zu 50 % im Vergleich zu Laserdruckern.¹

- Stellen Sie hochwertige Drucke mit Original HP Tinten her und sparen Sie 50 % der Druckkosten im Vergleich zu Farblaserdruckern.¹
- Profitieren Sie von einer einfachen Integration in Ihre Büroumgebung und der Remote-Verwaltung über branchenführende Management-Tools wie HP Web JetAdmin.
- Verwalten Sie problemlos die Drucksicherheit ohne Fachwissen über das HP Imaging and Printing Security Center.
- Schützen Ihre Investitionen und wählen Sie eine Lösung mit der Möglichkeit, Ihr Geschäft auszubauen.

Sparen Sie Zeit, optimieren Sie Arbeitsabläufe und vereinfachen Sie die Aufgaben.

- Greifen Sie über das intuitive Bedienfeld und den großen Farb-Touchscreen auf Drucktools und nützliche Business-Apps zu.³
- Drucken Sie große Druckaufträge unter Verwendung der automatischen beidseitigen Druckfunktion und legen Sie dank des optionalen Papierfachs bis zu 500 Blätter gleichzeitig ein.⁴
- Drucken Sie bis zu 2.300 Seiten in Schwarzweiß – oder bis zu 1.500 Seiten in Farbe – mit einer einzigen Original HP Patrone mit hoher Kapazität.⁵
- Entscheiden Sie sich für einen zuverlässigen Druck in Arbeitsgruppen für HP – entwickelt für den Druck von bis zu 1.500 Seiten pro Monat.

Seien Sie im Büro oder auch unterwegs stets verbunden, druckbereit und produktiv.²

- Integrieren Sie diesen Hochleistungsdrucker für eine verbesserte Teamproduktivität in Ihr kabelgebundenes oder drahtloses Netzwerk.
- Führen Sie Druckaufträge kabellos aus und nutzen Sie den gemeinsamen Zugang zu PCs, Notebooks, Tablets und mobilen Endgeräten² – auch ohne Netzwerk oder Router.⁷
- HP ePrint gibt Ihnen die Flexibilität, über Smartphones oder Tablets zu drucken – praktisch überall.²
- Drucken Sie Dateien über den leicht zugänglichen USB-Anschluss direkt von Ihrem USB-Stick.

Sparen Sie Ressourcen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.

- Bis zu 50 % weniger Energieverbrauch als zu Farblaserdruckern^[8] – stellen Sie Ihren Drucker für Einsparungen mit Zeitplan auf und den Zeitplan aus.⁹
- Automatischer beidseitiger Druck reduziert den Papierverbrauch um bis zu 50 %.
- Bis zu 50 % weniger Verbrauchsmaterial und Verpackungsgewicht im Vergleich zu Farblaserdruckern.¹⁰
- Weniger Umweltbelastung mit dem HP Planet Partner-Programm zum kostenlosen Recycling von Original HP Tintenpatronen.¹¹

¹ Kosten pro Seite basieren auf der Mehrzahl der Color Laser MFPs < 500,- €- und Farblaser-MFPs unter 500 Euro exklusive MwSt. (September 2012). Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/eu/officejet. Daten zum OJ Pro: ISO-Messwerte der Patronen mit der höchsten Kapazität (beim kontinuierlichen Drucken); siehe www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

² Erfordert eine Internetverbindung zu einem HP webfähigen Drucker und eine HP ePrint Kontoregistration (eine Liste der zugelassenen Drucker, der unterstützten Dokument- und Bildtypen sowie weitere Informationen zu HP ePrint finden Sie unter www.hpconnected.com). Für mobile Geräte ist eine Internetverbindung und E-Mail-Funktionalität erforderlich. Möglicherweise ist ein drahtloser Access Point erforderlich. Für Einrichtung oder Nutzung der Internetverbindung fallen möglicherweise Gebühren an. Druckzeiten und Verbindungs geschwindigkeiten können variieren.

³ Erfordert einen WLAN-Access Point und eine Internetverbindung zum Drucker. Für die Services ist eine Registrierung erforderlich. Verfügbarkeit variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen und erfordert möglicherweise ein Firmware-Upgrade. Weitere Informationen finden Sie unter www.hpconnected.com

⁴ Kapazität von bis zu 500 Blatt; optionales 1x250 Blatt-Zubehörpapierfach nicht inbegriffen; nicht im Lieferumfang enthalten, separat erhältlich.

⁵ Seite basierend auf HP 950XL Officejet Tintenpatronen schwarz und HP 951XL Officejet Tintenpatronen cyan, magenta und gelb. Patronen mit hoher Kapazität sind nicht im Lieferumfang enthalten; sie muss separat erworben werden.

⁶ Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Entfernung vom Access Point. Drahtloser Betrieb nur mit 2,4-GHz-Routern möglich.

⁷ Unter Umständen sind eine App oder ein Treiber erforderlich, um HP Wireless Direct zu verwenden; weitere Informationen finden Sie unter www.hpconnected.com.

⁸ Energieverbrauch basierend auf den meisten Farblaserdruckern mit einem Kaufpreis unter 300 Euro exklusive MwSt. (September 2012). Energieverbrauch basierend auf HP Tests und von HP beauftragte Drittanbietertests unter Verwendung der TEC-Testmethodenkriterien des ENERGY STAR®-Programms. Die tatsächlichen Kosten und der tatsächliche Energieverbrauch können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/go/officejet.

⁹ Bei der Berechnung der Energieeinsparungen wird davon ausgegangen, dass das Gerät pro Wochentag 12 Stunden und am Wochenende 48 Stunden ausgeschaltet ist. Der geringere Energieverbrauch wurde mit dem typischen Tagesverbrauch verglichen. Dabei wird davon ausgegangen, dass die Geräte über Nacht und an den Wochenenden ausgeschaltet werden.

¹⁰ Im Vergleich zu den meisten Farblaserdruckern unter 300 Euro exklusive MwSt., Farblaser-MFPs unter 500 Euro ohne MwSt. (September 2012). Verglichen wurde das Verpackungsgewicht für Verbrauchs materialien und Patronen bei gleicher Seitenergiebiegelich nach ISO-Messwerten und kontinuierlichem Drucken. Die Tests wurden 2013 von Buyers Laboratory Inc. im Auftrag von HP durchgeführt.

¹¹ Das Programm ist nicht überall verfügbar. Über das HP Planet Partners-Programm können Original HP Druckpatronen derzeit in 47 Ländern und Regionen Europas, Asiens sowie Nord- und Südamerikas zurückgegeben und recycelt werden. Weitere Informationen finden Sie unter www.hp.com/de/recycle.





HP Officejet Pro 251DW Drucker

TECHNISCHE DATEN

Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahldruck	Lieferumfang	CV136A HP Officejet Pro 251DW-Drucker HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck; HP 950 Setup Officejet Tintenpatrone schwarz; HP 951 Setup Officejet Farbtintenpatronen (Cyan, Magenta, Gelb); Drucker software und Benutzerhandbuch auf CD-ROM; Kurzanleitung; Installationsposter; Netzkabel
Standarddruckersprachen	HP PCL5c, HP PCL6, natives PDF, HP Postscript Level 3-Emulation	Zubehör	CQ696A HP Officejet Pro 8100 ePrinter – 250-Blatt-Zuführung
Druckgeschwindigkeit	Schwarz (ISO): Bis zu 20 S./Min.; Schwarz (maximal): Bis zu 25 S./Min.; Ausgabe der ersten Seite in A4, betriebsbereit: Nur 13 Sek.; Farbe (ISO): Bis zu 15 S./Min.; Farbe (maximal): Bis zu 25 S./Min.; Ausgabe der ersten Seite in Farbe (A4, betriebsbereit): Nur 14 Sek.	Zubehör	CN045AE HP 950XL Officejet Tintenpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit 2300 Seiten*
Druckauflösung	Schwarzweißdruck (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) bei 600 x 600 dpi (eingehend); Farben (optimal): Bis zu 1200 x 1200 dpi (optimiert) bei 600 x 600 dpi (eingehend)	Zubehör	CN046AE HP 951XL Officejet Tintenpatrone cyan Durchschnittliche Ergiebigkeit 1500 Seiten*
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, Cover Pages; Ausrichtung: Hochformat/Querformat/180-Grad-Drehung; Beidseitiges Drucken: drehen/spiegeln; Seiten pro Blatt: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Broschüre: Bindung links/rechts; in Graustufen drucken: Nur schwarze Tinte/hohe Qualität; Optionen zum Ändern des Formats: Tatsächliche Größe, Anpassen, % der tats. Größe (25%-400%); A4 randloser Druck; Ausgabegleichheit: Entwurf/Normal/Optimal; Gesamten Text schwarz drucken	Zubehör	CN047AE HP 951XL Officejet Tintenpatrone magenta Durchschnittliche Ergiebigkeit 1500 Seiten*
Anzahl der Druckpatronen	4 (je einer für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)	Zubehör	CN048AE HP 951XL Officejet Tintenpatrone gelb Durchschnittliche Ergiebigkeit 1500 Seiten*
Auslastung	Monatlich, A4: Bis zu 30.000 Seiten	Zubehör	CN049AE HP 950 Officejet Tintenpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit 1.000 Seiten*
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	250 bis 1.500 Seiten	Zubehör	C6818A HP Superior Inkjet-Papier, Hochglanz - 50 Blatt/A4/210 x 297 mm Q6593A HP Professional Inkjet-Papier, matt – 200 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP210 HP Druckerpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm Informationen zur Ergiebigkeit unter www.hp.com/go/learnaboutsupplies oder auf der Verpackung
Ränder des Druckbereichs	Oben: 3,3 mm ; Links: 3,3 mm ; Unten: 3,3 mm ; Rechts: 3,3 mm	Software im Lieferumfang enthalten	HP Drucker software; HP Update; HP Officejet Pro 251DW Druckerhilfe, Bing-Leiste für HP (mit HP Smart Druck); Produktverbesserungsstudie für HP Officejet Pro 251DW-Drucker
Standardanschluss	1 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Ethernet 10/100-BASE-TX-Netzwerk; 802.11 b/g/n Station 802.11 b/g Access Point	Kompatible Betriebssysteme	Windows 8 (32-Bit und 64-Bit); Windows 7 (32-Bit und 64-Bit); Windows Vista (32-Bit und 64-Bit) (einschließlich Starter Edition); Windows XP SP3 oder höher (nur 32-Bit); Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion; Linux (Weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Netzwerkfunktionen	Standard (Integriertes Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)	Mindestsystemanforderungen	PC: Windows 8, Windows 7: 1-GHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB. Windows Vista: 800-MHz-Prozessor mit 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64), 2 GB verfügbarer Festplattenspeicher, Internet Explorer, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB. Windows XP SP3 (nur 32 Bit): Intel® Pentium® II, Celeron® oder kompatibler 233-MHz-Prozessor, 750 MB verfügbarer Festplattenspeicher, Internet Explorer 6, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Intel® Core-Prozessor, 1GB verfügbarer Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB. Linux (Weitere Informationen finden Sie unter http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Intel® Core-Prozessor, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internet, USB.
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPP (IPv4, IPv6); ARP (veraltet Standard-IP); BOOTP; SMTP Client; LLINR; Bonjour; LP/ APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Custom Raw Port/Port9100; DNS-Resolver; mDNS; SNMPv1; SNMP v3@VR3; Web Services Discovery; Web Services Print; DHCP-Optionen: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPs); Integrierter Webserver mit Kennwortschutz; Aktivieren/Deaktivieren von Netzwerkschaltern und Gerätefunktionen; 802.1x Wireless-Authentifizierung (EAP-TLS, LEAP und PEAP)	Geräuschpegel	Geräuschemissionen: 6,4 B(A)
Wireless-Funktionalität	Ja	Stromversorgung	Netzteiltyp: Eingebautes Universalnetzteil Netzanschluss: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Leistungsaufnahme: 38,58 Watt (maximal), 4,71 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,27 Watt (Schlafmodus), 0,13 Watt (manuell ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC): 0,28 kWh/Woche
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™	Betriebsumgebung	Betriebs temperatur: 15 bis 30 °C Empfohlene Betriebs temperatur: 15 bis 30 °C Lagertemperatur: -40 °C bis 60 °C Empfohlene Feuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 Bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) bei einer Temperatur von 60 °C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 15 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Bedienfeld	10,92 cm CGD-Touchscreen (Colour Graphics-Display) mit Gestik-Benutzeroberfläche: 6 MF-Berührungsstästen (Magic Frame); Taste „Startseite“; Taste „Zurück“; Pfeile nach links und rechts; Taste „Abbrechen“ Taste „Hilfe“; Wireless-LED – Anzeige über die Wireless Controller-Status.	Produktprüfzeichen	Europäische Union (CE); Sicherheitszertifikate: EU LVD, CE (Europäische Union), GOST (Russland); ENERGY STAR: Ja
Standardspeicher	256 MB	Produktabmessungen	B x T x H: 494 x 460 x 238 mm
Maximale Speicherkapazität	256 MB	Gewicht	8,8 kg
Prozessorgeschw.	480 MHz	Garantie	Standard: 1 Jahr HP Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren.
Unterstützte Medientypen	Normalpapier; Dicke Normalpapier; HP Papier hochweiß; HP Premium Präsentationspapier matt; HP Premium Plus Foto papier; Andere Inkjetpapiere; HP Advanced Foto papier; HP Everyday Foto papier matt; HP Everyday Foto papier glänzend; Andere Foto papiere; Andere Grußkartenpapiere; HP Broschürenpapier 180 g glänzend; HP Broschüren- und Flyerpapier matt; HP Broschürenpapier matt, dreifach gefaltet; HP Broschürenpapier glänzend, dreifach gefaltet; Andere Broschürenpapiere; Karton	Herkunftsland	Hergestellt in China
Unterstützte Medienformate	Fach 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Briefumschlag (C5, C6, DL); 10 x 15 cm; Fach 2: A4	Service- und Supportoptionen	U6Z98E – HP 3 Jahre Vor-Ort -Service am nächsten Arbeitstag Exchange Officejet Pro 251DW (verfügbar in Europa, Afrika und nahe Osten) U6Z96E – HP 3 Jahre Rücksenderservice Officejet Pro 251DW (verfügbar in Mittel- und Osteuropa, nahe Osten, Mittelmeerraum und Afrika). Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit in Ihrem Land.
Medienformate, einstellbar	Fach 1: 76,2 x 127 mm bis 216 x 356 mm; Optionales Fach 2: Benutzerdefiniertes Format wird nicht unterstützt	Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrucke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.	Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter http://www.hp.com .
Gewicht Druckmedien, unterstützt	Zuführung 1: 60 bis 105 g/m² (Normalpapier); 220 bis 280 g/m² (Foto papier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschläge); 163 bis 200 g/m² (Karten); Optionales Fach 2: 60 bis 105 g/m² (Normalpapier)	HP Officejet Pro 251DW Drucker CV136A	© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen 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 bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. HP ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Herstellerfirmen.
Druckverarbeitung	250-Blatt-Papierzuführung; 150-Blatt-Ausgabefach; Optionale 250-Blatt-Papierzuführung; Duplexoptionen: Automatisch (Standard); Umschlageinzug: Nein; Standardpapierfächer: 1; Eingabekapazität: Maximale Eingabekapazität: Bis zu 500 Blatt Rechtliche Hinweise, Bis zu 100 Blatt Bezeichnung, Bis zu 100 Blatt Fotopapier, Bis zu 100 Blatt 10 x 15 Foto, Bis zu 80 Karten, Bis zu 30 Briefumschläge; Ausgabekapazität: Maximale Ausgabekapazität: Bis zu 150 Blatt Rechtliche Hinweise, Bis zu 60 Blatt Bezeichnung, Bis zu 60 Blatt Foto papier, Bis zu 65 Karten, Bis zu 25 Briefumschläge	Veröffentlicht in EMEA März 2013 4AA4-5102DEE	

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrucke erzeugen. Mit unserer Hilfe können Sie Ihre Druck- und Imaging-Umgebung erweitern, von IT-Investitionen lange profitieren und Ihre Geschäftstätigkeit ausbauen - HP Care Pack Services bietet Ihnen professionelle Supportleistungen zu einem erschwinglichen Preis und ganz auf Ihre persönlichen Bedürfnisse abgestimmt.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter <http://www.hp.com>.

HP Officejet Pro 251DW Drucker CV136A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen 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 bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen. HP ist ein eingetragenes Warenzeichen der Hewlett-Packard Company. Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen sind Warenzeichen der jeweiligen Herstellerfirmen.