



# HP Deskjet 2050A All-in-One Drucker

Der HP Deskjet 2050A All-in-One wurde für Privatbenutzer konzipiert, die ein kompaktes, stilvolles und kostengünstiges All-in-One Gerät suchen. Dabei legen sie Wert auf benutzerfreundliche, intuitive Bedienelemente, mit denen sich tagtägliche Druck-, Scan- und Kopieraufgaben schnell und problemlos erledigen lassen.



## Drucken, Scannen und Kopieren mit einem optisch attraktiven, kostengünstigen und benutzerfreundlichen Gerät.

- Nichts ist unmöglich – mit diesem günstigen All-in-One kann man zu Hause spielend einfach drucken, scannen und kopieren.
- Dank des kompakten, attraktiven, platzsparenden Designs – mit intuitiven Bedienelementen – sieht das Gerät in jeder Umgebung gut aus.
- Exzellente Ergebnisse beim Drucken und Kopieren – ideal für den Alltagseinsatz.
- Sofort startklar – dank benutzerfreundlicher, minutenschneller Installation.

## Zuverlässige und kostengünstige Leistung mit der weltweit führenden Druckermarken.<sup>1</sup>

- Zuverlässige, kostengünstige Leistung mit dem HP Deskjet – seit mehr als 20 Jahren die Top-Seller-Marke im Druckerbereich.<sup>1</sup>
- Mit den optionalen XL-Druckpatronen können Sie noch mehr drucken.<sup>2</sup>
- Ein Jahr Herstellergarantie plus HP Total Care Beratung und Support.

## Energieverbrauch reduzieren und Ressourcen schützen – konzipiert mit der Umwelt im Blick.

- Dieser ENERGY-STAR®-zertifizierte All-in-One reduziert den Energieverbrauch.
- Sparen Sie Geld und Ressourcen – das verbrauchsoptimierte Produktkonzept reduziert den Strombedarf im Vergleich zu älteren Geräten um die Hälfte.
- Kostenloses und bequemes Recycling – über HP Planet Partners<sup>3</sup> zurückgegebene Kassetten werden umweltgerecht recycelt.

### ECO HIGHLIGHTS

- Niedriger Stromverbrauch: Der Energiesparmodus ist vergleichbar mit dem Betrieb eines Radioweckers.
- Der Anteil recycelten Kunststoffs an den Original HP Patronen beträgt bis zu 70 %.<sup>1</sup>

ENERGY STAR®-zertifiziert

<sup>1</sup> Original HP 301 Patronen.

Aufgebrauchte Hardware- und Zubehörprodukte sollten einem fachgerechten Recycling zugeführt werden. Nähere Infos auf unserer Website.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> Aussage basierend auf IDC-Daten zu den Verkaufszahlen von Inkjet-Produkten bis zum Jahr 2010.

<sup>2</sup> Im Vergleich zu HP 301 Druckpatronen (XL-Patronen nicht im Lieferumfang enthalten, werden separat angeboten); basierend auf HP Angaben zur Seitenreichweite. Die tatsächlichen Werte können variieren – abhängig vom verwendeten Drucker, von den gedruckten Bildern und von anderen Faktoren (siehe [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies)).

<sup>3</sup> Rückgabe und Recycling von HP Kassetten sind in mehr als 49 Ländern und Regionen weltweit möglich – das entspricht einer Abdeckung von 88 % der Zielmärkte; weitere Informationen finden Sie unter [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# HP Deskjet 2050A All-in-One Drucker

## TECHNISCHE DATEN

Funktionen	Druck/Kopie/Scan
Drucktechnologie	Thermischer HP Tintenstrahl-druck
Anzahl der Druckpatronen	2 (1 schwarz und 1 dreifarbig)
Standardanschluss	1 Hi-Speed USB 2.0
Wireless-Funktionalität	Nein
Standarddruckersprachen	HP PCL 3 GUI
Druckauflösung	<b>Schwarzweißdruck (optimal):</b> Bis zu 600 x 600 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer; <b>Farben (optimal):</b> Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) in Farbe beim Drucken über einen Computer auf ausgewählten HP Fotopapieren (bei 1.200 Input-dpi)
Druckgeschwindigkeit	<b>Schwarz (ISO):</b> Bis zu 5,5 S./Min.; <b>Farbe (ISO):</b> Bis zu 4 S./Min.
Druckfunktionen	<b>Randloser Druck:</b> Nein <b>Automatischer Papiersensor:</b> Nein <b>Foto-Indexdruck unterstützt:</b> Nein <b>Direktdruck unterstützt:</b> Nein
Auslastung	Bis zu 1000 Seiten
Scan-Typ/Technologie	Flachbett; Contact Image Sensor (CIS)
Eingabemodus beim Scannen	Scannen über das Bedienfeld an der Vorderseite
Scanauflösung	<b>Hardware:</b> Bis zu 1.200 x 1.200 dpi; <b>Optisch:</b> Bis zu 1.200 dpi; <b>Erweiterte Scanauflösung:</b> Bis zu 19.200 dpi
Bit-Tiefe/Graustufen	24 Bit; 256
Maximale Scangröße	216 x 297 mm
Kopierauflösung	<b>Schwarzer Text und schwarzweiße Grafiken:</b> Bis zu 600 dpi optimiert (bei 300 Input-dpi); <b>Farbe:</b> Bis zu 600 dpi optimiert (bei 300 Input-dpi)
Kopiergeschwindigkeit	<b>Schwarz (ISO):</b> Bis zu 4,5 Kop./Min.; <b>Farbe (ISO):</b> Bis zu 2,5 Kop./Min.
Maximale Anzahl Kopien	Bis zu 10 Kopien
Unterstützte Medientypen	Papier (Broschüren, Inkjet, Normal), Fotopapier, Briefumschläge, Etiketten, Karten (Großkarten), Transparentfolien
Unterstützte Medienformate	A4 (210 x 297 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 (176 x 250 mm); DL (110 x 220 mm); 13 x 18 cm; 10 x 15 cm
Gewicht Druckmedien, unterstützt	A4, HP Briefumschläge: 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> ; HP Karten: bis 200 g/m <sup>2</sup> ; HP Fotopapier im Format 10 x 15 cm: bis 280 g/m <sup>2</sup>
Papierführung Standard/Einzug	60-Blatt-Papierzuführung; 25-Blatt-Ausgabefach; <b>Duplexoptionen:</b> Manuell (Treiberunterstützung im Lieferumfang enthalten); <b>Umschlageinzug:</b> Nein; <b>Standardpapierfächer:</b> 1; <b>Eingabekapazität:</b> Maximale Eingabekapazität: Bis zu 60 Blatt, Bis zu 15 Blatt Transparentfolien, Bis zu 5 Briefumschläge <b>Ausgabekapazität:</b> Maximale Ausgabekapazität: Bis zu 20 Blatt Fotopapier
Mindestsystemanforderungen	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7: 1 GHz 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64) Prozessor, 1 GB (32 Bit) oder 2 GB (64 Bit) RAM, 600 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer; Windows Vista®: 800 MHz 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64) Prozessor, 700 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer; Windows® XP (SP2) oder höher (nur 32 Bit): beliebiger Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor, 233 MHz oder mehr, 250 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Schnittstelle, Internet Explorer 6 oder höher; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.5 oder v10.6: PowerPC G4, G5 oder Intel® Core™ Prozessor; 500 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; USB-Schnittstelle
Kompatible Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP (SP2) oder höher (nur 32 Bit); Mac OS X v10.5 oder v10.6
ENERGY STAR-zertifiziert	Ja

Stromversorgung	<b>Netzteiltyp:</b> Extern <b>Netzanschluss:</b> Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Leistungsaufnahme:</b> 10 Watt (aktiv), 2,3 Watt (im Bereitschaftsmodus), 1,2 Watt (im Energiesparmodus), 0,3 Watt (manuell ausgeschaltet)
Produktabmessungen	<b>B x T x H:</b> 427 x 406 x 249 mm (Papierfächer geöffnet)
Produktgewicht	3,6 kg
Lieferumfang	CQ199B HP Deskjet 2050A All-in-One (J510g), HP 301 Tintenpatrone schwarz, HP 301 Tintenpatrone dreifarbig, HP Software-CD, Installationsanleitung, Referenzhandbuch, Netzteil und Netzkabel
Garantie	Standard: 1 Jahr begrenzte Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.
Herkunftsland	Hergestellt in China
Zubehör	CH561EE HP 301 Druckpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit 190 Seiten* CH563EE HP 301XL Druckpatrone schwarz Durchschnittliche Ergiebigkeit 480 Seiten* CH562EE HP 301 Druckpatrone dreifarbig Durchschnittliche Ergiebigkeit 165 Seiten* CH564EE HP 301XL Druckpatrone dreifarbig Durchschnittliche Ergiebigkeit 330 Seiten* C5977B HP Inkjet-Papier hochweiß – 250 Blatt/A4/210 x 297 mm CHP710 HP All-in-One-Druckpapier - 500 Blatt/A4/210 x 297 mm Q8008A HP Advanced Fotopapier, glänzend - 60 Blatt/10 x 15 cm, randlos * Informationen zur Seitenreichweite unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> oder auf der Verpackung
Service- und Supportoptionen	<b>UG187E</b> HP 3 Jahre Care Pack mit Standardaustausch für Multifunktionsdrucker <b>UG062E</b> HP Care Pack 3 Jahre mit Austauschservice am nächsten Arbeitstag für Multifunktionsdrucker <b>UG235E</b> HP Care Pack 3 Jahre Support mit Rückgabeservice für Multifunktionsdrucker. (UG187E: Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien. UG062E: dies gilt auch für UG187E und Tschechien, Griechenland, Ungarn, Polen, Slowakei. UG235E: Nur Baltische Staaten, Bulgarien, Tschechien, Dom-Tom, EEM, Zypern, Ungarn, Israel, Malta, MEMA, Moldawien, Polen, Rumänien, Südafrika, Russland, Slowakei, Slowenien, Türkei).

Dank unseres zuverlässigen Supports können Sie bestmögliche Ausdrücke 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 Deskjet 2050A All-in-One Drucker CQ199B

© Copyright 2011 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 weiteren 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 Produktamen sind Warenzeichen der jeweiligen Herstellerfirmen.

Veröffentlicht in EMEA November 2011 4AA3-4903DEE