

# HP Photosmart 8250 Fotodrucker



Separate Tintenpatronen für jede Farbe, professionelle Fotos, ultraschnelles Drucken.

Professionelle Fotos in atemberaubendem Tempo drucken – mit dem schnellsten Fotodrucker der Welt<sup>1</sup>. Sechs einzelne Tintenpatronen mit HP Vivera Tinten, die an ein einzigartiges HP Tinten-Zirkulationssystem angeschlossen sind, garantieren effizientes Drucken und eine maximale Anzahl druckbarer Seiten pro Patrone.

**Der HP Photosmart 8250 Fotodrucker wurde für Privatanwender konzipiert, die blitzschnell professionelle Fotos drucken möchten. Ein weiterer überzeugender Pluspunkt: Die besondere Effizienz des Tinten-Zirkulationssystems, das eine optimale Ergiebigkeit der sechs separaten Tintenpatronen sicherstellt.**

**Bahnbrechende Leistung mit dem schnellsten Fotodrucker der Welt<sup>1</sup> – separate Tintenpatronen für jede Farbe.**

- Ein Foto im Format 10 x 15 cm wird in nur 14 Sekunden ausgegeben. Dokumentendruck mit 32 S./Min. in Schwarzweiß und 31 S./Min. in Farbe.
- Geld und Tinte sparen: Sechs einfach einzusetzende separate Tintenpatronen für jede Farbe (mit HP Vivera Tinten). Nur Patronen, bei denen die Tinte wirklich komplett aufgebraucht ist, müssen ausgetauscht werden.
- Maximale Effizienz dank eines einzigartigen Tinten-Zirkulationssystems: Die Tinte jeder Tintenpatrone wird optimal ausgenutzt.
- Weniger Zeitaufwand, weniger Tintenverbrauch: Die sechs separaten Tintenpatronen können – ganz ohne Patronenwechsel – sämtliche Druckjobs erledigen: Textdruck mit schwarzer Tinte, Druck von Farbdokumenten mit vier Tinten und Fotodruck mit sechs Tinten.

**Langlebige professionelle Fotos drucken – und Dokumente in Laserqualität.**

- Professionelle Fotos im 6-Farb-Tintendruck, die über Generationen hinweg lichtbeständig sind<sup>2</sup>, und Texte in Laserqualität – dank HP Vivera Tinten.
- Kreative Ideen verwirklichen und fantastische Fotos in vielen Formaten mit Rand oder randlos drucken – bis hin zum großformatigen Panorama (215 x 610 mm).
- Schlecht belichtete Fotos deutlich optimieren – mithilfe der HP Adaptive Lighting Technology. Auch die anderen HP Real Life Technologies, z. B. die automatische Red-Eye Removal-Funktion, sorgen für sichtlich bessere Bilder.
- Fotos drucken, denen Spritzer und Schmutz nichts anhaben können – auf Original HP Fotopapier.

**Einfaches, intuitives Drucken mit verschiedenen innovativen Tools und automatischen Funktionen.**

- Die Tinte geht nie wieder mitten in einem Druckjob aus – der Drucker prüft automatisch, ob noch genügend Tinte vorhanden ist, bevor er eine Seite oder ein Foto ausgibt.
- Praktische automatische Fotopapierzuführung mit Motor.
- Fotos und Videoclips ohne PC ansehen, bearbeiten und drucken – über das 6,4 cm LCD-Farbdisplay und Bedienelemente am Drucker.
- Optimale Druckergebnisse dank der automatischen HP Sensorentechnologie: Original HP Fotopapier wird via Strichcode vom Drucker erkannt.
- Von Speicherkarten<sup>3</sup> und PictBridge-fähigen Kameras drucken. Druck von Kamerahandys über einen optionalen Bluetooth<sup>®</sup> Adapter<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Geschwindigkeitsvergleiche im Normalmodus sowie im Modus mit maximaler Geschwindigkeit (beim Drucken über den Computer). Basierend auf internen Tests von HP mit vergleichbaren Fotodruckern für Privatanwender. Stand: April 2005.

<sup>2</sup> Basierend auf Lichtbeständigkeitstests des HP Image Permanence Lab (hinter Glas) mit HP Premium Plus Fotopapieren. Weitere Informationen zum Thema Lichtbeständigkeitstests finden Sie unter <http://hp.com/go/premiumplusphoto>.

<sup>3</sup> Speicherkarten-Steckplätze für folgende Formate: CompactFlash<sup>™</sup>, Secure Digital<sup>™</sup> (Mini-SD mit Adapter), MultiMediaCard, IBM<sup>®</sup> MicroDrive, Sony Memory Stick<sup>®</sup>/Pro/Duo, xD-PictureCard, MS MagicGate<sup>™</sup> (nicht im Lieferumfang enthalten, werden separat angeboten).

<sup>4</sup> Der kabellose Druck wird nur von Windows<sup>®</sup> XP unterstützt und erfordert einen HP BT300/450 Bluetooth<sup>®</sup> Wireless Drucker- bzw. Drucker- und PC-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten, werden separat angeboten).

## Technische Daten

|   |   |                     |               |                         |                |
|---|---|---------------------|---------------|-------------------------|----------------|
| <b>Druckverfahren</b>   | Thermischer HP Tintenstrahl Druck   |                     |               |                         |                |
| <b>Druckkopfdüsen</b>   | 3.900 Tintendüsen, maximale Tintenausstoßfrequenz: 24 bis 36 kHz  |                     |               |                         |                |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b><br>(Bis zu # Seiten pro Minute)<br>(Bis zu # Seiten pro Minute)<br>(Nur # Sekunden) | <b>Dokumenttyp</b>  | <b>Präsentation</b> | <b>Normal</b> | <b>Normal (schnell)</b> | <b>Entwurf</b> |
|   | Schwarzweiß/DIN A4  | 2,1                 | 7,8           | 7,8                     | 32             |
|   | Text mit Farbgrafik/DIN A4  | 2,1                 | 5,7           | 7,3                     | 31             |
|   | Farbfoto 10 x 15 cm (Fotopapier)  | 49                  | 21            | 16                      | 14             |
|   | Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Dokumenttyp, Druckmodus, Systemkonfiguration, Software und Komplexität des jeweiligen Dokuments.   |                     |               |                         |                |
| <b>Druckqualität</b>  | Schwarzweiß: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (gerendert) beim Drucken über den Computer<br>Farbe: Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) beim Drucken über den Computer  |                     |               |                         |                |
| <b>Farbertechnologie</b>  | HP Photorel IV Precision Technology   |                     |               |                         |                |
| <b>Kompatible Betriebssysteme</b>   | Windows® 98, Me, 2000 Professional, XP Home und XP Professional, Mac OS X 10.2 und höher  |                     |               |                         |                |
| <b>Mindestsystemanforderungen</b>   | Für alle Systeme: 4x CD-ROM-Laufwerk, SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), USB-Schnittstelle und USB-Kabel (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten)<br>Für PC: Intel® Pentium® II oder höher (bzw. gleichwertiger Prozessor), 64 MB RAM (256 MB empfohlen), 600 MB freier Festplattenspeicher (2 GB empfohlen), Microsoft® Internet Explorer 5.5<br>Für Mac: G3 Prozessor oder höher, 128 MB RAM (256 MB empfohlen), 150 MB freier Festplattenspeicher, Mac OS X 10.2 und höher   |                     |               |                         |                |
| <b>Speicher</b>   | 64 MB   |                     |               |                         |                |
| <b>Druckersprache</b>   | HP PCL 3-GUI  |                     |               |                         |                |
| <b>Schriftarten</b>   | 8 integrierte Schriften (je 4 für Hoch- und Querformat): CG Times, CG Times Italic, Univers, Univers Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic   |                     |               |                         |                |
| <b>Patronenausrichtung</b>  | ±0,05 mm  |                     |               |                         |                |
| <b>Monatliches Druckvolumen</b>   | Bis zu 3.000 Seiten   |                     |               |                         |                |
| <b>Empfohlenes Druckmediengewicht</b>   | 60 bis 90 g/m <sup>2</sup> , HP Fotopapiere bis 280 g/m <sup>2</sup>  |                     |               |                         |                |
| <b>Empfohlene Druckmedien</b>   | Fotopapier, Normalpapier, gestrichenes Papier, Broschürenpapier, Transparentfolien, Banner, Etiketten, Transferpapier zum Aufbügeln   |                     |               |                         |                |
| <b>Druckmedienformate</b>   | Standard: Fotopapier: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 18 x 25 cm, Panoramaformat (10 x 30 cm), DIN A4, DIN A4 Panoramaformat (210 x 610 mm), andere Standardformate – DIN A5, DIN A6, DIN B5, DIN C6, DL, US-Letter (216 x 279 mm)<br>Sonderformate: 76 x 101 mm bis 216 x 610 mm   |                     |               |                         |                |
| <b>Medienhandhabung/Zuführung (max.)</b>  | Blatt: 100 (Standard-Papierzuführung), 20 (10 x 15 cm Fotopapierzuführung), Briefumschläge: 10, Karten: 60, Transparentfolien: 30   |                     |               |                         |                |
| <b>Medienhandhabung/Ausgabe (max.)</b>  | Blatt: 50   |                     |               |                         |                |
| <b>Beidseitiger Druck</b>   | Optional mit der HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck PH5582 (Q5582A)   |                     |               |                         |                |
| <b>Papierzuführungen</b>  | Standard: 2   |                     |               |                         |                |
| <b>Stromversorgung</b>  | Anforderungen: Eingangsspannung 115 bis 127 V Wechselstrom (±10 %), 60 Hz (±2 Hz), 12 A bzw. 220 bis 240 V Wechselstrom (±10 %), 50 Hz (±2 Hz), 6 A<br>Netzteil: Externes Universal-Netzteil<br>Leistungsaufnahme: Maximal 80 Watt  |                     |               |                         |                |
| <b>Schnittstellen und Anschlussmöglichkeiten</b>  | 1 Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), 1 PictBridge, 4 Speicherkarten-Steckplätze<br>Optional: HP BT300 Bluetooth® Wireless Druckeradapter oder HP BT450 Bluetooth® Wireless Drucker- und PC-Adapter  |                     |               |                         |                |
| <b>Bedienfeld</b>   | Netzschalter (Ein/Aus), Instant Share™ Taste (Instant Share™ Software auf dem PC aufrufen), Taste für Fotopapierzuführung (Fotopapierzuführung auswählen), Layout-Taste (Seitenlayout für Foto auswählen), Menü-Taste (Menü-Optionen auf dem LCD-Farbdisplay anzeigen), Taste für das Drehen von Fotos, Zoom-Taste (Heranzoomen und Wegzoomen), Fotoauswahl-taste, Druckabbruch-taste, Druck-taste (Fotodruck starten)  |                     |               |                         |                |
| <b>Mitgelieferte Software</b>   | HP Image Zone Software für Microsoft® Windows® und Macintosh mit HP Instant Share™ Software   |                     |               |                         |                |
| <b>Abmessungen (B x T x H)</b>  | Drucker ohne Verpackung: 447 x 385 x 160 mm, mit Verpackung: 532 x 233 x 466 mm   |                     |               |                         |                |
| <b>Gewicht</b>  | Drucker ohne Verpackung: 8,5 kg, mit Verpackung: 10,5 kg  |                     |               |                         |                |
| <b>Betriebsumgebung</b>   | Betriebstemperatur: 0 bis 45 °C, empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Lagertemperatur: -40 bis 70 °C, Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel LwAd: 6,9 B(A), Schalldruckpegel LpAm: 48 dB(A)   |                     |               |                         |                |
| <b>Sicherheit</b>   | IEC 60950: 1999, 3. Ausgabe, IEC 60950-1: 2001, EN 60950: 2000, EN 60950-1: 2001, UL 60950/CSA22.2 Nr. 60950: 1995, NOM 019-SFCL-1993, GB 4943: 2001, IEC 60825-1, EN 60825-1   |                     |               |                         |                |
| <b>Produktbescheinigungen</b>   | EU (EMC Richtlinie), USA (FCC), Australien (ACA), Neuseeland (MoC), Kanada (IC), China (Anforderungen für Produkte der Klasse B), Japan (registriert gemäß VCCI), Korea (registriert gemäß RRL), Taiwan (zertifiziert gemäß BSMI), FCC Titel 47 CFR, Teil 15 Klasse B, EN 55022: 1998 +A1: 2000   |                     |               |                         |                |
| <b>Tintenkapazität</b>  | C8721EE HP 363 Tintenpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (6 ml): 300 Seiten <sup>1</sup> / 410 Fotos im Format 10 x 15 cm <sup>2</sup><br>C8719EE HP 363 Tintenpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (17 ml): 800 Seiten <sup>1</sup> / 1.090 Fotos im Format 10 x 15 cm <sup>2</sup><br>C8771EE HP 363 Tintenpatrone cyan mit HP Vivera Tinte (4 ml): 350 Seiten <sup>1</sup> / 350 Fotos im Format 10 x 15 cm <sup>2</sup><br>C8772EE HP 363 Tintenpatrone magenta mit HP Vivera Tinte (3,5 ml): 350 Seiten <sup>1</sup> / 280 Fotos im Format 10 x 15 cm <sup>2</sup><br>C8773EE HP 363 Tintenpatrone gelb mit HP Vivera Tinte (6 ml): 490 Seiten <sup>1</sup> / 170 Fotos im Format 10 x 15 cm <sup>2</sup><br>C8774EE HP 363 Tintenpatrone cyan hell mit HP Vivera Tinte (5,5 ml): 240 Fotos im Format 10 x 15 cm <sup>2</sup><br>C8775EE HP 363 Tintenpatrone magenta hell mit HP Vivera Tinte (5,5 ml): 240 Fotos im Format 10 x 15 cm <sup>2</sup><br><sup>1</sup> Basierend auf einem Deckungsgrad von ca. 5 % beim Schwarzweiß- und ca. 15 % beim Farbdruk, jeweils im Normalmodus. Erste Schätzungen.<br><sup>2</sup> Testresultate (nach Druckern geordnet) unter <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">www.hp.com/go/pageyield</a> .<br><sup>3</sup> Im Modus für den 6-Farb-Tintendruck, getestet mit HP Fotopapier. |                     |               |                         |                |
| <b>Herstellergarantie</b>   | 1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware mit HP Service und Support. (Die Garantieleistungen können in den unterschiedlichen europäischen Ländern variieren. Unter Umständen gelten aufgrund gesetzlicher Regelungen längere Garantiefristen.)  |                     |               |                         |                |

## Bestellinformationen

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Q3470B</b> | HP Photosmart 8250 Fotodrucker, HP 363 Tintenpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (16 ml), HP 363 Tintenpatrone cyan mit HP Vivera Tinte (4,5 ml), HP 363 Tintenpatrone magenta mit HP Vivera Tinte (4,5 ml), HP 363 Tintenpatrone gelb mit HP Vivera Tinte (4,5 ml), HP 363 Tintenpatrone cyan hell mit HP Vivera Tinte (4,5 ml), HP 363 Tintenpatrone magenta hell mit HP Vivera Tinte (4,5 ml), HP Image Zone Photo Imaging Software auf CD-ROM, Installationsbooklet, Benutzerhandbuch, Netzteil und Netzkabel, Papiermuster |
|---------------|---|

### Optionales Zubehör

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Q3395A/Q6398A</b> | HP BT300/BT450 Bluetooth® Wireless Drucker- bzw. Drucker- und PC-Adapter |
| <b>Q5582A</b>        | HP Duplex-Einheit für automatischen beidseitigen Druck PH5582            |
| <b>C6518A</b>        | HP USB-Kabel   |

### Tintenpatronen

|                |  |
|----------------|--|
| <b>C8719EE</b> | HP 363 Tintenpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (17 ml)       |
| <b>C8721EE</b> | HP 363 Tintenpatrone schwarz mit HP Vivera Tinte (6 ml)        |
| <b>C8771EE</b> | HP 363 Tintenpatrone cyan mit HP Vivera Tinte (4 ml)           |
| <b>C8772EE</b> | HP 363 Tintenpatrone magenta mit HP Vivera Tinte (3,5 ml)      |
| <b>C8773EE</b> | HP 363 Tintenpatrone gelb mit HP Vivera Tinte (6 ml)           |
| <b>C8774EE</b> | HP 363 Tintenpatrone cyan hell mit HP Vivera Tinte (5,5 ml)    |
| <b>C8775EE</b> | HP 363 Tintenpatrone magenta hell mit HP Vivera Tinte (5,5 ml) |

### Papiere

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Q7907A</b>        | HP Fotopapier hochglänzend – 60 Blatt / 10 x 15 cm                             |
| <b>Q5437A/C7897A</b> | HP Fotopapier hochglänzend – 25/50 Blatt / DIN A4                              |
| <b>C6832A/Q1786A</b> | HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 20/50 Blatt / DIN A4                 |
| <b>C6951A</b>        | HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt – 20 Blatt / DIN A4                      |
| <b>Q6573A</b>        | HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 20 Blatt / 10 x 30 cm Panoramaformat |
| <b>Q6572A</b>        | HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 20 Blatt / 13 x 18 cm randlos        |
| <b>Q2503A</b>        | HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend – 20 Blatt / 10 x 15 cm randlos        |
| <b>C5977B/C1825A</b> | HP Inkjet-Papier hochweiß – 250/500 Blatt / DIN A4                             |

### Service und Support

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>U4798A/E</b> | HP Care Pack Service (3 Jahre, Austausch am nächsten Arbeitstag) – nur in bestimmten Ländern erhältlich |
| <b>U4800A/E</b> | HP Care Pack Service (3 Jahre, Rücksendung an HP) – nur in bestimmten Ländern erhältlich                |

Dieser Drucker und die dazugehörigen Tintenpatronen sind ausschließlich in folgenden Regionen erhältlich: EU, EFTA und BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR, DOM/TOM.

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

### Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes

(innerhalb der Herstellergarantiefrist kostenlos):

Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

Website <http://welcome.hp.com/country/de/de/support.html>

**Österreich:** Für Garantie- und kostenpflichtige Leistungen, Telefon 0810 00 1000, für HP Care Pack, Telefon 0810 00 2000, für HP Taschenrechner über Ermis Data, Telefon 01-503 72 40/43

### HP Informationsdienste:

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

HP Fax-Abruf-Service: 0 70 31/14 75 05

CompuServe: GO HP

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

### Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

**Deutschland:** Telefon 0180/5 652 180 (0,12 €/Min. aus dem deutschen Festnetz)

**Österreich:** Telefon 0800 242 242

**Schweiz:** Telefon 0848 88 44 66

