

# HP Photosmart A646 Kompakt-Fotodrucker



Fotos drucken, individuell gestalten und weitergeben – über diesen benutzerfreundlichen Kompaktdrucker mit extragroßem HP TouchSmart Bildschirm. Randloser Fotodruck im Format 13 x 18 cm von der Speicherkarte, über den PC oder direkt vom Bluetooth®-fähigen Mobiltelefon<sup>1</sup>.

**Der HP Photosmart A646 Kompakt-Fotodrucker ist für Benutzer konzipiert, die randlose Fotos in gängigen Formaten von verschiedenen Quellen drucken möchten. Über den extragroßen Touchscreen stehen zusätzlich kreative Funktionen für Rahmen, Bildunterschriften und mehr zur Verfügung.**

**Fotos mithilfe des extragroßen HP TouchSmart Bildschirms drucken, ansehen und individuell gestalten.**

Fotodruck in Laborqualität per Zeigefinger – mit HP TouchSmart. Fotos ansehen, bearbeiten, individuell gestalten und drucken – auch ohne PC – über intuitive Bedienelemente und extragroßen Touchscreen. Einfache Funktionen für vielfältige Möglichkeiten. Bildunterschriften über die Bildschirmtastatur eingeben oder mit dem Eingabestift auf Fotos schreiben. Urlaubsbilder mit Freunden ansehen – kein Problem: Einfach die Fotos als Diashow direkt auf dem extragroßen Bildschirm präsentieren!

**Drucken, wie es gerade am praktischsten ist – sogar direkt vom Bluetooth®-fähigen Mobiltelefon<sup>2</sup>.**

Flexibel überall drucken – zu Hause, bei Freunden oder auf Familienfesten. Fotos direkt vom eigenen Bluetooth®-fähigen Mobiltelefon aus drucken<sup>2</sup> oder Freunden diese Druckfunktion anbieten. Drucken ohne PC direkt von Speicherkarten, PictBridge-fähigen Kameras oder USB-Sticks. Stressfreie Installation, wenn eine Verbindung zum PC oder Notebook gewünscht ist – HP Quick Install erledigt die Einrichtung automatisch; es muss keine Software von CD installiert werden.

**Kreative Effekte und Ausdrücke im Format 13 x 18 cm bringen Fotos optimal zur Geltung.**

Zahlreiche kreative Effekte und benutzerfreundliche Tools bringen Fotos noch besser zur Geltung. Aus über 300 kreativen Gestaltungselementen (z. B. Rahmen und ClipArts) auswählen und beliebige Formate bis 13 x 18 cm ausdrucken – ob mit oder ohne Rand. HP Design Gallery bietet rund 30 verschiedene Tools und Effekte – z. B. Pet-Eye-Fix, Sepia-Druck oder Bildretusche. Für die Gestaltung von Grußkarten und Einladungen liefert der Bildschirm einfache Schritt-für-Schritt Anleitungen.

<sup>1</sup> Das Mobiltelefon muss über eine Funktion zum Senden oder Drucken via Bluetooth® verfügen.

<sup>2</sup> Das Mobiltelefon muss über eine Funktion zum Senden oder Drucken via Bluetooth® verfügen.

## Technische Daten

|  |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
| <b>Drucktechnologie</b>  | Thermischer HP Tintenstrahlruck  |   |   |   |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>  | <b>Dokumententyp</b><br>10 x 15 cm Farbfoto (Fotopapier)   | <b>Entwurf</b><br>Nur 28 Sek. (mit Rand, Direktanschluss) | <b>Normal</b><br>Nur 50 Sek. (randlos, Direktanschluss) | <b>Präsentation</b><br>Nur 89 Sek. (randlos, Direktanschluss) |
| Annäherungswerte. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von Systemkonfiguration, Software und Dichte des Fotos. |  |   |   |   |
| <b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>  | Windows Vista® (32/64 Bit); Microsoft® Windows® XP (SP1 oder höher/32 Bit); Mac OS X v10.4, v10.5 oder höher; Linux (siehe <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )   |   |   |   |
| <b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>  | Windows®: Microsoft® Windows® XP* SP1* oder höher; Intel® Pentium® II, Celeron® oder gleichwertiger Prozessor; 233 MHz oder höher; 128 MB RAM (256 MB oder mehr empfohlen); 10 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM/DVD oder Internet; Internet Explorer 6 oder höher; USB-Schnittstelle; Windows Vista®: 800 MHz 32 Bit (x86) oder 64 Bit (x64) Prozessor; 512 MB RAM; 10 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Internet Explorer; USB-Schnittstelle. Für Windows® 7 vorbereitet. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/windows7">http://www.hp.com/go/windows7</a> . Einige Funktionen sind unter Umständen nicht verfügbar. Software für folgende Betriebssysteme ist in den Drucker integriert: Mac OS v10.4 und v10.5, Microsoft® Windows® XP (SP1 oder höher/32 Bit) und Windows Vista®. Keine CD erforderlich. Software für Mac OS v10.6 und Windows® 7 per Web-Download verfügbar.<br>Macintosh: Mac OS X v10.4, v10.5 oder höher; PowerPC G3, G4, G5 oder Intel® Core Prozessor; 256 MB RAM; 500 MB freier Festplattenspeicher; CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; USB-Schnittstelle; Software für Mac OS v10.4 und v10.5 ist in den Drucker integriert; Software für Mac OS v10.6 und Windows® 7 per Web-Download verfügbar. |   |   |   |
| <b>Speicher</b>  | 64 MB  |   |   |   |
| <b>Druckersprachen</b>   | HP PCL 3 GUI   |   |   |   |
| <b>Empfohlenes Mediengewicht</b>   | HP Fotopapier: bis 280 g/m <sup>2</sup>  |   |   |   |
| <b>Empfohlene Medien</b>   | HP Advanced Fotopapier: 10 x 15 cm und 13 x 18 cm  |   |   |   |
| <b>Druckmedienformate</b>  | Standard: 100 x 150 mm, 130 x 180 mm, 100 x 300 mm, Angepaßt: 100 x 150 mm, 130 x 180 mm, 100 x 300 mm   |   |   |   |
| <b>Papierhandhabung</b>  | 20-Blatt-Papierzuführung, 20-Blatt-Ausgabefach   |   |   |   |
| <b>Medienhandhabung/Zuführung</b>  | Blatt: Bis zu 20, Karten: Bis zu 20  |   |   |   |
| <b>Papierzuführung</b>   | Standard: 1  |   |   |   |
| <b>Medienhandhabung/Ausgabe</b>  | Bis zu 20  |   |   |   |
| <b>Energiebedarf</b>   | Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), Extern  |   |   |   |
| <b>Energieverbrauch</b>  | 11 Watt maximal, 10 Watt maximal (beim Drucken), 5 Watt maximal (im Standby-/Energiesparmodus), 0,2 Watt maximal   |   |   |   |
| <b>Schnittstellen und Konnektivität</b>  | Hi-Speed USB 2.0, PictBridge, Speicherkarten-Steckplätze, integrierte Bluetooth-Technologie  |   |   |   |
| <b>Bedienfeld</b>  | 12,14 cm Display mit resistivem Touchscreen (8,76 cm sichtbarer Bereich), eine Taste (Netz)  |   |   |   |
| <b>Mitgelieferte Software</b>  | Kostenfreier Download der Software via Internet (Software nicht im Lieferumfang enthalten)   |   |   |   |
| <b>Maße (B x T x H)</b>  | Ohne Verpackung: 252 x 117 x 134 mm, gepackt: 300 x 165 x 203 mm   |   |   |   |
| <b>Gewicht</b>   | Ohne Verpackung: 1,35 kg, gepackt: 2,37 kg   |   |   |   |
| <b>Betriebsumgebung</b>  | Umgebungsbedingungen: betriebstemperatur: 5 bis 40 °C; Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 35 °C; Luftfeuchtigkeit bei betrieb: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit; Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF; Lagertemperatur: -30 bis 65 °C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit; geräuschentwicklung gemäß iso 9296: schalleistung: 5,5 B(A)  |   |   |   |
| <b>ENERGY STAR</b>   | Ja   |   |   |   |
| <b>Lebensdauer des Zubehörs</b>  | Informationen zur Ergiebigkeit in Seiten bzw. Fotos und andere Druckpatronenoptionen unter <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>  |   |   |   |
| <b>Garantie</b>  | Standard: 1 Jahr begrenzte Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und örtlicher Gesetzgebung variieren.   |   |   |   |

## Bestellinformationen

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>CC001A</b>              | HP Photosmart A646 Kompaktdrucker mit Bluetooth, HP 110 Druckpatrone dreifarbig (Starter-Druckpatrone), Fotopapier-Kit im Format 13 x 18 cm, Installationsanleitung, Garantiehelf, Netzteil und Netzkabel    |
| <b>Zubehör</b>             |  |
| <b>C6520A</b>              | HP USB-Kabel 2.0 (a-b) 3 Meter   |
| <b>Q6410A</b>              | HP Photosmart-Transporttasche für Kompaktdrucker   |
| <b>Q8504B</b>              | HP Photosmart-Tragetasche im Metro-Stil für Kompakt-Fotodrucker  |
| <b>Q6264A</b>              | HP Hi-Speed USB-Kabel (6 Fuß/1,8 m)  |
| <b>CC698A</b>              | HP Photosmart-Tragetasche im Metro-Stil für Kompakt-Fotodrucker  |
| <b>Zubehör</b>             |  |
| <b>CB304AE</b>             | HP 110 Druckpatrone dreifarbig   |
| <b>Q8898AE</b>             | HP Fotopapier der 110-Serie - 140 Blatt/10 x 15 cm   |
| <b>Medien</b>              |  |
| <b>Q8696A</b>              | HP Advanced Fotopapier, glänzend - 25 Blatt/13 x 18 cm, randlos  |
| <b>Q8691A</b>              | HP Advanced Fotopapier, glänzend - 25 Blatt/10 x 15 cm, randlos  |
| <b>Q8008A</b>              | HP Advanced Fotopapier, glänzend - 60 Blatt/10 x 15 cm, randlos  |
| <b>Service und Support</b> |  |
| <b>UG060E</b>              | HP Care Pack, Austauschservice am nächsten Arbeitstag, 3 Jahre   |
| <b>UG185E</b>              | HP Care Pack, Austauschservice (Standardbearbeitungszeit), 3 Jahre   |
| <b>UG233E</b>              | HP Care Pack, Rücksendung an HP, 3 Jahre. (UG233E: nur die baltischen Staaten, Griechenland, Polen, Türkei, EEM, Slowenien, Tschechien, Slowakei, Ungarn. UG060E/UG185E: alle anderen europäischen Staaten). |

Eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien, der Medien und des Zubehörs finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com>

<http://www.hp.com>



© Copyright 2009 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. Veröffentlicht in EMEA 08/09 4AA2-7322DEE

