



HP Photosmart 850 Digitalkamera

HP Photosmart 850 Digitalkamera

Die HP Photosmart 850 ist die ultrapräzise High-End-Digitalkamera von HP mit 8fachem optischem Zoom. Sie liefert exzellente Bildqualität. Mit 56x Gesamtzoom und 4 Megapixel Auflösung gelangen Ihnen faszinierende Detailaufnahmen. Durch die bedienerfreundlichen manuellen Einstellmöglichkeiten lässt die Kamera besonders viel Spielraum für Kreativität.

Für kreative Fotografen und Familien, die eine 4-Megapixel-Digitalkamera mit 8fachem optischem Zoom (entspricht 37 – 300 mm bei Kleinbildkameras) und flexiblen manuellen Einstellmöglichkeiten suchen, um ihr kreatives Potenzial optimal zu nutzen.

Faszinierende Detailaufnahmen mit 8fachem optischem Zoom (entspricht 37 – 300 mm bei Kleinbildkameras); hochwertige Fotos durch 4 Megapixel Auflösung und viele manuelle Einstellmöglichkeiten.

- 56x Gesamtzoom: 8x optisch (entspricht 37 – 300 mm bei Kleinbildkameras) und 7x digital – damit man hautnah am Geschehen ist. Kreative Ergebnisse dank 4 Megapixel Gesamtauflösung und bedienerfreundlichen manuellen Einstellmöglichkeiten.

Bedienerfreundliche, intuitive, manuelle Einstellmöglichkeiten.

- Mit individuellen Kameraeinstellungen entstehen genau die gewünschten Ergebnisse.
- Bedienerfreundliche, intuitive, manuelle Einstellmöglichkeiten für Belichtung, ISO-Wert, Weißabgleich, Blenden- und Verschlusspriorität, Auflösung und Komprimierungsgrad für kreative Schnappschüsse oder detailreichere Aufnahmen.
- Diese schlanke, elegante Kamera in modernem Design ist dank ihres geringen Gewichts leicht zu halten und zu bedienen.



HP Photosmart 850 Digitalkamera Funktionen mit optionaler Dockingstation



HP Photosmart 850 Digitalkamera



HP Photosmart 850 Digitalkamera mit optionaler Dockingstation

Einfach kreativ sein.

- Videos bzw. Fotos vor und nach der Aufnahme prüfen – auf dem großen LCD-Display (5 cm).
- Via Mikrodysplay-Sucher exakt den gewünschten Ausschnitt festlegen.
- Wichtige Momente festhalten – mit Action und Sound: Die Videofunktion mit Tonaufnahme macht's möglich.
- Wiederaufladen der Akkus in der Kamera bei Anschluss an die Dockingstation – so ist man jederzeit aufnahmebereit.
- 16 MB Secure Digital (SD) Speicherkarte im Lieferumfang enthalten.
- Betrieb mit handelsüblichen AA-Batterien oder NiMH-Akkus.

Mehr Möglichkeiten – mit zahlreichen praktischen Funktionen.

- HP Instant Share Technology – nach der Aufnahme wird einfach per Knopfdruck festgelegt, an welchen von bis zu 15 einprogrammierten Empfängern das Bild versandt werden soll: an einen Drucker, eine E-Mail-Adresse, eine Website, ein Laufwerk.
- Über die optionale HP Dockingstation können Bilder heruntergeladen, ausgedruckt, per E-Mail versandt oder sogar auf dem Fernsehschirm betrachtet werden – ganz einfach und in einem Schritt.
- HP Photo Imaging Software – das übergreifende, bedienerfreundliche Bildverarbeitungssystem einschließlich HP Memories Disc Creator. Sie können sogar CDs zum Abspielen in Ihrem DVD-Player erstellen.
- HP Direktdruckfunktion – kein PC erforderlich.

HP Photosmart 850 Digitalkamera



Technische Daten

Auflösung	Gesamt: 4,13 Megapixel (2384 x 1734 Pixel insgesamt); 3,89 MP (2272 x 1712 Punkte insgesamt); Effektiv: 3,92 Megapixel (2280 x 1720 Pixel effektiv).
Lichtempfindlicher Bildsensor (CCD)	1/1,8-Zoll-CCD; 2384 x 1734 Pixel insgesamt; 2280 x 1720 Pixel effektiv.
Farbtiefe	36 Bit
Zoom	56x (8x optisch/entspricht 37 – 300 mm, 7x digital).
LCD-Display	5 cm-LCD-Display – zum Anzeigen und Begutachten von Fotos und Videos; Mikrodisplay-Sucher (simuliert Spiegelreflexkamera-Sucher) zur exakten Anzeige des Aufnahmebereichs.
Speicher	Durchschnittliche Anzahl der Einzelbilder pro 16 MB Speicherkarte: 71 Fotos (200 KB / 1136 x 848 Pixel) = 1 MP Auflösung und Ein-Stern-Komprimierung (* – Good); 35 Fotos (400 KB / 1136 x 848 Pixel) = 1 MP Auflösung und Zwei-Stern-Komprimierung (** – Better); 13 Fotos (1 MB / 1136 x 848 Pixel) = 1 MP Auflösung und Drei-Stern-Komprimierung (***) – Best); 26 Fotos (500 KB / 2272 x 1712 Pixel) = 4 MP Auflösung und Ein-Stern-Komprimierung (* – Good); 13 Fotos (1 MB / 2272 x 1712 Pixel) = 4 MP Auflösung und Zwei-Stern-Komprimierung (** – Better); 5 Fotos (2,6 MB / 2272 x 1712 Pixel) = 4 MP Auflösung und Drei-Stern-Komprimierung (***) – Best)
Dateiformat	JPEG (EXIF 2.2) und MPEG
Brennweite	~0,5 m bis unendlich (Weitwinkel), ~0,9 m bis unendlich (Tele), ~0,1 m – 0,7 m (Makro).
Sucher	Hoch auflösendes Mikrodisplay (simuliert den Sucher einer Spiegelreflexkamera).
Objektiv	Präzisionsobjektiv mit Autofocus und 8fachem optischem Zoom, 7,6 – 61 mm (entspricht 37 – 300 mm bei Kleinbildkameras), F2,8 – 3,1.
Blende	f2,8 – 11 (Weitwinkel), f3,1 – 11 (Tele) – kontinuierlich einstellbar in Halb-Lichtwertschritten.
Verschlussgeschwindigkeit	16 – 1/2000 Sek.
Empfindlichkeit	ISO 100, 200 (automatische und manuelle Einstellung).
Belichtungssteuerung	Automatische Belichtung, Lichtwertausgleich (± 3 in Halb-Lichtwertschritten), Belichtungsmodus (automatisch/Standard), Action, Landschaft, Porträt, Blendenpriorität, Verschlusspriorität, Weißabgleich (automatisch/Standard), Sonne, Schatten, Neonlicht, Halogenlicht, manuell, automatische Belichtungsmessung (mittenbetont/Standard, Durchschnitt), Spot, ISO-Geschwindigkeit (automatisch/Standard), ISO 100, ISO 200, Farbe (vierfarbig/Standard), schwarzweiß, Sepia, Auflösung (4 Megapixel – 2272 x 1712 / Standard; 1 Megapixel – 1136 x 848 / Komprimierung) (***) – Best, **Better/Standard, *Good).
Messung	TTL (durch das Objektiv)
Fokus	~0,5 m bis unendlich (Normal), ~0,1 – 0,7 m (Makro) Modi mit Autofokus.
Blitz	Blitzautomatik, Red-Eye Reduction, Blitz ein/aus.
Blitz-Reichweite	3,4 m (Weitwinkel), 2,5 m (Tele).
Bildeinstellung	Farbig, Schwarzweiß, Sepia
Bildmodi	Manuell (Action, Porträt, Landschaft); Automatisch
Aufnahmeprogramme	Einzelaufnahme, Selbstauslöser, Filmmodus (Videoclip mit Tonaufzeichnung).
Tonerfassung	30 Sek.
Videoaufnahme	60 Sek. mit Ton
Schnittstelle und Netzwerkeinbindung	USB-Kabel; HP Photosmart 8881 Digitalkamera-Dockingstation (C8881A) für den Anschluss an Computer, TV und Drucker; Direktdruck mit HP Deskjets und HP Photosmart Druckern via USB-Kabel (kein PC erforderlich); Direktdruck von SD-Speicherkarten über aktuelle HP Photosmart Drucker mit entsprechendem Steckplatz (kein PC erforderlich); Wechselstromadapter (C8875A); 8-PIN-Kombianschluss USB/Video und Audio Out.
Software im Lieferumfang enthalten	HP Photo Imaging Software und HP Memories Disc Creator.
Mindestsystemanforderungen	Windows®: Pentium® II, Celeron® oder kompatibler Prozessor; 64 MB RAM; 300 MB freier Festplattenspeicher; SVGA-Monitor 800 x 600 mit 16 Bit Farbtiefe; CD-ROM-Laufwerk; USB-Anschluss; Microsoft® Windows® 98 /2000 Professional / Me /XP Professional oder XP Home Edition. Die HP Memories Disc Creator Software benötigt einen CD-Brenner und zusätzliche 700 MB freien Festplattenspeicher. Macintosh®: PowerPC-Prozessor (einschließlich iMac) mit 64 MB RAM; 150 MB freier Festplattenspeicher; SVGA-Monitor 800 x 600 mit 16 Bit Farbtiefe; CD-ROM-Laufwerk; USB-Anschluss; Mac OS 9.1, OS X ab Version 10.1.2. Die HP Memories Disc Creator Software benötigt einen CD-Brenner und zusätzliche 700 MB freien Festplattenspeicher.
Betriebssysteme	Microsoft® Windows® 98 /Me /2000 Professional /XP Professional /XP Home Edition; Mac® OS ab Version 9.1 bzw. OS X ab Version 10.1.2.
Netzanschluss	Universal-Wechselstromadapter; Eingangsspannung 100 – 240 V Wechselstrom (50 – 60 Hz), Ausgangsspannung 6,2 V Gleichstrom, 2000 mA; 4 Standardbatterien bzw. Akkus vom Typ AA: Foto-Lithium (Li-Ion), Alkaline oder NiMH.
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: 120 x 120 x 85 mm (größter Umfang); Gerät mit Verpackung: 240 x 185 x 133 mm.
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: 388 g (ohne Batterien); Gerät mit Verpackung: 1,12 kg.
ENERGY STAR	Ja
Herstellergarantie	1 Jahr

Bestellinformationen

Q2190A	HP Photosmart 850 Digitalkamera, 4 e2 Titanium-Batterien vom Typ AA, Trageriemen, CD mit HP Photo Imaging Software und HP Memories Disc Creator, Benutzerhandbuch*, USB-Kabel zum PC, USB-Kabel zum Drucker, Tiffen-Katalog, Gewährleistungskarte, Docking-Einsatz
Q2192A	(Bundle mit Dockingstation**) * Weitere Benutzerhandbücher liegen in elektronischer Form auf CD vor (*.PDF-Format) ** Erhältlich in ausgewählten Ländern
Zubehör	
Y1789A	HP Digitalkamera Zubehör-Kit DSCA20
C8884A	HP Digitalkamera Reisezubehör Kit DSCA40
C8881A	HP Photosmart 8881 Digitalkamera-Dockingstation Weiteres Zubehör können Sie bei Ihrem Händler vor Ort oder über den beigefügten Kamerazubehör-Flyer beziehen
Netzanschluss	
C8875A	HP 6V-Wechselstromadapter-Kit

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

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.

Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:

Kundeninformations-Zentren:

Deutschland:

Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)

Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)

Osterreich: Telefon 0810/006080 (Ortsstarif)

Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):

Tel. 01 80/5 25 81 43 (0,12 Euro pro Minute)

Osterreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes innerhalb der Gewährleistungsfrist:

Tel. 0810/006080 (Ortsstarif), für HP Taschenrechner über Ermis Data, Tel. 01-504 20 21

HP Online Informationsdienste:

Internet <http://www.hewlett-packard.de>

HP Fax-Abrufservice: 0 70 31/14 75 05

(Osterreich – 0660/8128)

CompuServe: GO HP

Änderungen vorbehalten. ENERGY STAR ist eine eingetragene Servicemarke der United States Environmental Protection Agency (EPA). Alle weiteren hier erwähnten Produktmarken können Marken der Herstellerfirma sein. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
Printed in the EU 08/02
5981-2447DEE