

EPSON *PhotoPC*TM 3100Z



Digitale Kamera

**Das Non-Plus-Ultra digitaler Fotografie von EPSON:
mit 4,8-Megapixel-HyPict-Modus und 6fachem HyPict-Zoom**

Technische Daten

Eigenschaften

- Typ: digitale Autofokus-Kamera mit dreifachem optischem Zoom, eingebautem LC-Display, optischem Sucher, Blitz, Mikrofon, Lautsprecher und Digital Print Order Format (DPOF) Unterstützung
- CCD:
 - 1/1,8" Farb-CCD (3,3 Millionen Pixel) mit Komplementärfarbfiltren
 - effektive Pixel: 2088 x 1550
 - eingebautes LC-Display
 - 1,8"-Niedrigtemperatur-Polysilicon-TFT-Farbdisplay
 - 110.000 Pixel (512 x 218)
 - Bilderfassung bis 98%
- Zoom:
 - dreifaches optisches Zoom
 - zweifaches digitales Zoom mit EPSON HyPict-Technologie
- Speicher:
 - 16 MB intern (ausschließlich für Programme und Zwischenspeicher)
 - 16-MB-CompactFlash-Karte im Lieferumfang
 - erweiterbar mit CompactFlash-Karten (bis zu 128 MB getestet)
- Sprachaufzeichnung:
 - wahlweise „aus“, 1 bis 10 Sekunden
 - Aufnahme direkt nach dem Foto
 - Aufnahme nachträglich zu bereits gemachtem Foto

Aufnahmemodi

- Ausgabeauflösung
- 2544 x 1904 Pixel (HyPict-Modus)
 - 2544 x 952 Pixel (HyPict-Modus-Panorama)
 - 2048 x 1536 Pixel (superfein, geringe Komprimierung)
 - 2048 x 768 Pixel (superfein, Panorama, geringe Komprimierung)
 - 2048 x 1536 Pixel (fein, hohe Komprimierung)
 - 2048 x 768 Pixel (fein, Panorama, hohe Komprimierung)
 - 640 x 480 Pixel (Standard)
 - 640 x 240 (Standard und Panorama)
- Speichermethode:
 - DCF
- Ausgabeformat:
 - JPEG
 - TIFF unkomprimiert
- Farbtiefe:
 - 24 Bit

Kameraeigenschaften

- Linse:
 - f = 7,0-21,0 mm (entspricht 34-102 mm auf 35-mm-Kamera)
- Blende:
 - f 2,0 bis f 8
- Empfindlichkeit:
 - ISO 100 (default)
 - ISO 200
 - ISO 400
- Fokus:
 - automatisch oder manuell
- Schärfebereich:
 - 0,2-0,5 m (Makro)
 - 0,5 m-unendlich (Normal)
- Verschluss:
 - automatischer, elektronischer Verschluss
 - 8 Sek.-1/750 Sek. (ohne Blitz)
 - 1/2-1/750 (mit Blitz)
- Belichtungskontrolle:
 - zentriertes Messverfahren
 - Spotbelichtung im Programm-Modus
 - benutzerdefiniert: 9 Schritte von -2 bis +2
- Weißbalance:
 - automatisch, gemessen durch die Linse
 - fixiert (für Sonnenlicht mit 5000K)
 - benutzerdefiniert
 - Sucher
 - eingebauter optischer Sucher mit Sichtbereich von ca. 90%
 - Dioptriengleichung bis +/- 2
- Blitz:
 - eingebaut
 - automatisch (mit Vorblitz), aus, erzwungen, slow Syncro
 - Reichweite:
 - Normal 0,8-2,60 m
 - Tele 0,8-3,70 m
- Besonderheiten:
 - Standard-Filtergewinde
 - Blitzschuh
 - Blitzsynchronisation
 - Stativgewinde

Fotomodi

- Timer
- 10 Sekunden fixiert
- Aufnahmeintervalle
- Intervalle von 10 Sek. bis 24 Stunden
- Zwischenspeicherung im D-RAM (max. 16 MB)
- Serienmodus
- 2 Bilder/Sek. im Standard-Modus (640 x 480)
- 1 Bild/Sek. im Feinmodus (2048 x 1536) ausschließlich ohne Blitz
- Videoaufzeichnung bis 25 Sekunden im Quicktime-Modus
- Fotoprogramme:
 - Sport
 - Porträt
 - Landschaft
 - Normal

Speicherkapazität und Verarbeitungszeit

Modus	Dateigröße	Kapazität	Verarbeitungszeit
Standard	100 KB	155	< 1 Sek.
Fein	500 KB	31	< 2 Sek.
Superfein	1 MB	15	< 3 Sek.
HyPict	1,2 MB	12	< 4 Sek.
TIFF	9 MB	1	< 34 Sek.

Software

- EPSON Photo Print 2
- Quicktime Videosoftware
- MGI PhotoSuite

User Interface

- Informationsmenü
- Kamerasetup
 - Einstellung Sprachaufzeichnung
 - Signalton
 - Einstellung Weißbalance
 - LC-Kontrast in 7 Stufen
 - Einschaltung Energiesparmodus
 - 10 Sek., 30 Sek., 1 Min., 3 Min.
 - Menü Sprachen (Japanisch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Englisch, Deutsch, Portugiesisch, Koreanisch)
- Speicher Setup:
 - Format Karte
 - Erweiterungssoftware
 - Auswahl Normal-/Schnellaufnahme
 - Vorwahl Aufnahmemodus
 - Farbfoto
 - Schwarzweiß
 - Datum und Uhrzeit
- Wiedergabemenü:
 - Anzeige von einem, vier oder neun Bildern
 - Löschfunktion
 - Fotoauswahl
 - Bildvergrößerung
 - nachträgliche Tonaufnahme
 - Diavortrag (3 Sek., 5 Sek., 10 Sek. und manuell)
 - Fotoinformation
- Fotomenu:
 - Digitalzoom
 - Belichtungszeit
 - Blenden-/Programmvorwahl
 - Makro/Panorama/Normal
 - Empfindlichkeit
 - Weißbalance
 - Fokuskontrolle
- Serienaufnahmen Menü:
 - Intervallauswahl
 - Videoaufzeichnung
- Systemvoraussetzungen
 - Win 95 oder später
 - Win NT 3.51 oder später
 - Macintosh System 7.x oder später
- Lieferumfang:
 - Kamera
 - Treiber- und Anwendungssoftware inkl. Quicktime
 - Filteradapter
 - Trageschlaufe
 - Tragebeutel
 - Akkuladegerät und 4-AA-NiMH-Akkus
 - serielles Datenübertragungskabel, USB-Kabel und USB-Adapterkabel
 - PAL/NTSC-Video kabel
 - Schnellstart

Maße und Gewichte

- Abmessungen (B x T x H): 108 x 65 x 89 mm
- Gewicht: 365 g ohne Batterien

Anschlüsse und Ausgänge

- Video-Ausgang
- USB und seriell (RS232C und RS422)
- Netzteil
- DC 7,0V

Stromversorgung

- 4x Typ-AA-NiMH-Akkus im Lieferumfang, Alkaline und NiCd möglich
- Wechselstromadapter (optional)

Betriebsumgebung

- Temperatur: 5-35°C im Betrieb
- Luftfeuchtigkeit: 30-90% im Betrieb

Garantie

- 1 Jahr Herstellergarantie mit Carry-In-Service

Optionen

- PCMCIA-Adapter B867041
- Netzteil, 7, 0VDC B867141
- NiMH-Akkus (4 Stück) B818113
- Ladegerät mit 4 Akkus B818174



EPSON Deutschland GmbH

Zülpicher Straße 6
D-40549 Düsseldorf
Kaufberatung: +49 (0)180/5 23 4150 (0,24 DM/Min.)
Telefax: +49 (0)2 11/5 04 77 87
Internet: <http://www.epson.de>

EPSON Deutschland GmbH · Niederlassung Österreich

Concorde Business-Park/B4
A-2320 Schwechat/Wien
Kaufberatung: +43 (0)810/200124
08.00-18.00 Uhr: max. 0,93 öS/Min.
18.00-08.00 Uhr, Sa. & So.: max. 0,42 öS/Min.
Internet: <http://www.epson.at>

Beratungszeiten: Mo.-Fr. 9.00-21.00 Uhr
Sa. & So. 10.00-16.00 Uhr

EPSON bietet Ihnen eine große Auswahl hochwertiger Laser-, Tintenstrahl-, Nadel-, Einbau- und POS-Drucker, POS-Systeme, Handy Computer, Scanner, Kombinationsgeräte, digitale Kameras, Daten-Video-Projektoren, Roboter und vieles mehr.

EPSON und EPSON Stylus sind eingetragene Marken der SEIKO EPSON CORPORATION.

Die in diesem Dokument erwähnten Namen von Produkten anderer Hersteller können geschützte Marken sein.

Achten Sie beim Kauf darauf, dass sich die original EPSON Seriennummer auf der Rückseite des Gerätes befindet.

Druckfehler, Irrtümer, Verfahrens- und Programmänderungen vorbehalten.



Ihr EPSON Fachhändler/Wiederverkäufer

