



Technische Daten Nikon D5100

Einführungsmonat: April 2011
Nikon-Einstufung: Consumer

Kamera-Betriebsarten

Vollautomatik: ja
Anzahl Motivprogramme: 16
Anzahl Spezialeffekte: 7
Betriebsarten U1 und U2: nein

Sensor

Sensorgöße: DX
Auflösung: 16,1 MP
max. Bildbreite: 4.928 Pixel
max. Bildhöhe: 3.264 Pixel
Sensorreinigung: ja
Tiefpassfilter: ja

Blitz

Synchronzeit: 1/200
Leitzahl (bei ISO 100): 12
Master-Steuerung: nein
FP-Kurzzeitsynchronisation: nein

Verschluss / Auslöseverhalten

Serienbild-Geschwindigkeit: max. 4 Bilder/s
höhere Bildrate bei Bildfeld 1,3x: nein
leise Auslösung: ja

Belichtungsmessung und Belichtung

Messfelder für Belichtungsmessung 420
max. ISO-Empfindlichkeit: 25.600
ISO-Automatik: ja
kürzeste Belichtungszeit: 1/4000 s
längste Belichtungszeit: 30 s
Abblendtaste: nein

Autofokus

Autofokus-Modul: Multi-CAM 1000
Anzahl Messfelder: 11
davon Kreuzsensoren: 1
Messbereich: -1 bis +19 LW
AF-Motor: nein

Video

Live View-Modus: ja
max. Video-Auflösung: 1920x1080 30p
Ton mit eingebautem Mikrofon: mono



www.digitalfotografie.de
Digitalfotografie und Nikon DSLR-Kameras.
Auf den Punkt gebracht.

Dateiformat: MOV



www.digitalfotografie.de
Digitalfotografie und Nikon DSLR-Kameras.
Auf den Punkt gebracht.

Monitor

Größe: 3,0 "
Auflösung: 640x480
Anzahl (Sub-)Pixel: 921.600

Sucher

Sucher-Abdeckung: 95%
Sucher-Vergrößerung: 0,78

Kamerainterne Bildverarbeitung

Bildverarbeitung: Expeed 2
Active D-Lighting (ADL): ja
High Dynamic Range (HDR): ja

Speicherkarten

Anzahl Speicherkarten-Fächer: 1
Format 1. Speicherkarte: SD
Format 2. Speicherkarte --

Zubehör

Wireless LAN Anschluss: nein
Funk-Fernsteuerung: --
Infrarot-Fernauslösung: ML-L3
zusätzlicher Batteriegriff: --
Akku: EN-EL14

Abmessungen

Breite: 12,8 cm
Höhe: 9,7 cm
Tiefe: 7,9 cm
Gewicht (mit Akku+Speicherkarte): 560 g