

Nikon D5100

Funktionsumfang

- 16.2 Megapixel CMOS Sensor (Sony IMX071)
- Nikon EXPEED 2 Bild/Video Prozessor
- Automatische Korrektur achromatischer Abweichungen für JPEG-Bilder. Diese Informationen werden zusätzlich in RAW-Files gespeichert um sie mit Nikon Capture NX, View NX oder anderen RAW Tools zu benutzen
- Filmmodus mit Autofokus (bis zu 1080p bei 24, 25 oder 30, 720p bei 25 oder 30 FPS)
- Active D-Lighting
- Erste Nikon DSLR mit eingebauter HDR Funktion
- 3.0-inch (76mm) LCD-Display
- Live View Foto Modus mit Kontrasterkennung und Gesichtserkennung
- ISO Empfindlichkeit von 100 bis 6400 und bis zu 25600 mit Boost. Mit Nachtaufnahme Funktion bis zu 102400
- HDMI HD Video Ausgang
- Stereomikrofon Eingang (Mono wenn das Eingebaute benutzt wird)
- Verbesserte eingebaute RAW Verarbeitung
- Dateiformate: JPEG, NEF (Nikon's RAW, 14-bit), h.264 Videocodec
- EN-EL14 Lithium-Ion Akku mit bis zu 660 Fotoaufnahmen pro Ladung

Erfahrungsberichte:

Appel tomate:

"Die [Nikon D5100](#) ist eine sehr gute DSLR für Fotoaufnahmen. Sie kann sich in Sachen Bildqualität einer vergleichbaren Canon DSLR gegenüberstellen. Lediglich in Paradedisziplinen der beiden Hersteller variiert die Bildqualität zum Vorteil des jeweiligen Herstellers. In Sachen Videoaufnahme kann ich diese Spiegelreflexkamera aber nicht unbedingt weiterempfehlen, da Canon in dem Bereich gegenüber der [D5100](#) eine bessere Wahl ist. Das Nikon Menü der Kamera ist im Bezug auf Videoaufnahmen deutlich unausgereifter, als es bei Canon der Fall ist. Alleine schon der Punkt, dass Änderungen der Blende im Liveview erst wirksam werden nachdem der Modus nochmal gestartet wurde. Alles in allem ist es eine gute DSLR zum Fotoschießen. Auch Videoaufnahmen sind damit durchaus möglich, aber aufwendiger einzustellen als bei Canon"

Quelle

Quelle

https://en.wikipedia.org/wiki/Nikon_D5100