

## 8 RX100 III KAMERA MIT SENSOR VOM TYP 1.0

## Produktbeschreibung

## DSC-RX100M3

## Größe und Gewicht

## ABMESSUNGEN (BXHXT) (CIPA)

101,6 x 58,1 x 41,0 mm

## GEWICHT (CIPA)

263 g (nur Gehäuse); 290 g (mit Akku und Speichermedien)

## Sensor

## SENSORTYP:

EXMOR R® CMOS Sensor Typ 1,0 (13,2 x 8,8 mm)

## PIXEL EFFEKTIV

20,1 MP

## Objektiv

## OBJEKTIVTYP

ZEISS Vario-Sonnar® T\* Objektiv

## F-ZAHL

F1,8 (W) - 2,8 (T)

## BRENNWEITE

F = 8,8 – 25,7 mm

## Zoom

## OPTISCHER ZOOM

2,9fach

## DIGITALZOOM (FOTO)

Bis zu 44fach (VGA)

## DIGITALZOOM (VIDEO)

Digitalzoom ca. 11

## CLEAR IMAGE ZOOM

Fotoaufnahme: 20 Megapixel  
ca. 5,8fach / 10 Megapixel ca.  
8,2fach / 5 Megapixel ca.  
11fach / VGA ca. 44fach; Video  
Ca. 5,8fach

## Bildstabilisierung

## STEADYSHOT

Optisch

## Fokus

## FOKUSTYP

AF-Kontrasterkennung

## FOKUSSIERMODUS

Einzelbild-Autofokus, Kontinuierlicher AF,  
DMF, Manuelle Fokussierung

## FOKUSBEREICH

5 cm – unendlich (W), 0,3 m –  
unendlich (T)

## BELICHTUNGSMESSMODUS

Mehrfeldmessung/Mittenbetonte  
Messung/Spot-Messung

**Belichtung**

EXTERNER BLITZMODUS

Automatisch/ Blitz ein/ Slow Synchro/  
Synchronisierung auf 2. Vorhang/ Blitz aus

**LCD**

BILDSCHIRMTYP

3,0" (7,5 cm) (4:3) / 1.228.800 Bildpunkte /  
Xtra Fine / TFT-LCD

SUCHER

—

HELLIGKEITSREGLER

Automatisch/Manuell (5  
Stufen)/Sonniges Wetter

**Verschluss**

VERSCHLUSSZEIT

iAuto (4" - 1/2000)/Programmautomatik (1" -  
1/2000)/Manuell (Langzeit, 30" -  
1/2000)/Blendenpriorität (8" -  
1/2000)/Verschlusspriorität (30" - 1/2000)

**Weißabgleich**

WEISSABGLEICH-MODI

Auto, Tageslicht, Schatten, Kunstlicht,  
Bewölkt, Fluoreszierendes Licht (Warmweiß,  
Kaltweiß, Tageslichtweiß, Tageslicht), Blitz,  
Farbtemperatur/Farbfilter, Benutzerdefiniert

BELICHTUNGSREIHE

Ja

**Speichermedien**

KOMPATIBLE AUFNAHMEDIEN

Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO  
Duo™, Memory Stick PRO Duo™ (High-  
Speed), Memory Stick PROHG Duo™,  
Memory Stick Micro™, Memory Stick Micro™  
(Mark2), Memory Stick XC-HG Duo™, SD-  
Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-  
Speicherkarte (UHS-I), microSD-  
Speicherkarte, microSDHC-Speicherkarte,  
microSDXC-Speicherkarte

**Aufnahme****FOTOAUFLÖSUNG**

3:2-Modus: 20 M (5472 x 3648)/10 M (3888 x 2592)/5 M (2736 x 1824); 4:3-Modus: 18 M (4864 x 3648)/10 M (3648 x 2736)/5 M (2592 x 1944)/VGA 16:9-Modus: 17 M (5472 x 3080)/7,5 M (3648 x 2056)/4,2 M (2720 x 1528); 1:1-Modus: 13 M (3648 x 3648)/6,5 M (2544 x 2544)/3,7 M (1920 x 1920);  
Schwenkpanorama: Breit (12416 x 1856/5536 x 160), Standard (8192 x 1856/3872 x 2160)  
**AUFLÖSUNG BEI FILMEN**

AVCHD: 28 MP PS (1920 x 1080/50p) / 24 MP FX (1920 x 1080/50i) / 17 M FH (1920 x 1080/50i), 24 M FX (1920 x 1080/25p) / 17 M FH (1920 x 1080/25p), XAVC S: 50P 50M (1920 x 1080/50p) / 25p 50 M (1920 x 1080/25p) / 100p 50 M (1280 x 720/100p) ;MP4: 12 MP (1440 x 1080/25 Bilder pro Sekunde) / 3 MP VGA (640 x 480/25 Bilder pro Sekunde)

**FILMAUFZEICHNUNGSMODUS**

AVCHD (bis zu 1.920 x 1.080/50p bei 28 Mbit/s) / MP4 (bis zu 1.440 x 1.080/25p bei 12 Mbit/s)

**AUFNAHMEFORMAT**

Fotos: JPEG (DCF Version 2.0, Exif Version 2.3, MPF Baseline), RAW (Sony ARW 2.3 Format);  
Video: XAVC S, AVCHD-Format Version 2.0 kompatibel, MP4

**Integrierter Blitz****INTEGRIERTER BLITZMODUS**

Automatisch/ Blitz ein/ Slow Synchro/  
Synchronisierung auf 2. Vorhang/ Blitz aus  
**BLITZTYP**

Integrierter manueller Ausklappblitz

**BLITZBEREICH**

ISO Auto: Ca. 0,4 m bis 10,2 m (W)/ca. 0,4 m bis 6,5 m (T);  
ISO12800: Bis zu ca. 20,4 m (W)/ca. 13,0 m (T)

**Aufnahme**

## BILDPROZESSOR

## PHOTO CREATIVITY

BIONZ™ X

Ja

## AUFNAHMEMODUS

## BILDEFFEKTE

Superior Auto, Intelligent Auto, Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle Belichtung, Speicherabruf (1,2,3), Filmmodus (Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle Belichtung), Panorama, Motivprogramm  
SERIENBILDAUFNAHMEGESCHW. (MAX.)

Spielzeugkamera, Pop Color, Postereffekt, Retro, Soft High Key-Effekt, Teilfarbfilter, Hochkontrast-Mono, Weichzeichner, HDR Painting, Rich-Tone-Mono, Miniatur, Wasserfarben, Illustration  
PANORAMA (AUFNAHME)

5 Bilder pro Sekunde im Serienbildmodus mit Verschlusszeiten-Priorität

JA

## SELBSTAUSLÖSER

## AUFNAHMEFUNKTIONEN

Aus/10 Sek 2 Sek /3 oder 5 aufeinander folgende Aufnahmen mit 10 Sek. Verzögerung wählbar

Augen-Autofokus, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Smile Shutter, Schnellnavigation, Digitalanzeige („Pitch and Roll“), WA-Bracketing, DRO-Bracketing, MF Assist, Peaking, Zebra, Micref-Pegel, Stufenweiser Zoom, Selbstauslöser

## MOTIVPROGRAMM

Porträt, Sport, Makro, Landschaft, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Handheld Dämmerung, Nachtporträt, Anti-Bewegungsunschärfe, Haustier-Modus, Gourmet, Feuerwerk, Hohe Empfindlichkeit

**Belichtung**

## MESSMODUS

## ISO-EMPFINDLICHKEIT (FOTO)

EV 0 bis 20 (äquivalent bei ISO 100)

ISO 125-25600

## BELICHTUNGSKOMPENSATION

## ISO-EMPFINDLICHKEIT (VIDEO)

„+/-“ 3,0 EV, Schritte: 1/3 EV

Auto: (ISO 125 - ISO 12800, wählbar mit oberem/unterem Grenzwert),  
125/160/200/250/320/400/500/640/8

**Stromversorgung**

## STROMVERBRAUCH (KAMERAMODUS)

## AKKULAUFZEIT (CIPA, FOTOS)

Ca. 1,7 W mit LC-Display und ca. 2,3 W mit Sucher (gemäß CIPA-Standard)

320 Aufnahmen/160 Minuten

**Schnittstellen**

## EIN- UND AUSGÄNGE

## WI-FI® VERBINDUNG

High-Speed USB (USB 2.0), Micro HDMI®, Micro-USB

Ja (IEEE802.11b/g/n (2,4 GHz Band))