

## Sensor

SENSORTYP: EXMOR R® CMOS Sensor Typ 1/2,3 (7,82 mm)  
ANZAHL DER PIXEL (EFFEKTIV) 18,2 Megapixel

## Objektiv

OBJEKTIVTYP ZEISS Vario-Sonnar® T\* Objektiv  
F-ZAHL (MAX. BLENDE) F3,5 (W)–6,4 (T)  
BRENNWEITE F=4,1–123 mm  
SICHTWINKEL (KLEINBILDÄQUIVALENTE BRENNWEITE) 84°–3° 30 Min. (24–720 mm)<sup>3</sup>  
FOKUSBEREICH (VON DER VORDERSEITE ZUM OBJEKTIV) 5 cm – Unendlich (W), 2,5 m – Unendlich (T)  
OPTISCHER ZOOM 30fach  
CLEAR IMAGE ZOOM (FOTO) 18 MP ca. 60fach / 10 MP ca. 80fach / 5,0 MP ca. 113fach / VGA ca. 459fach / 13 MP (16:9) ca. 60x / 2,1 MP (16:9) ca. 153fach  
CLEAR IMAGE ZOOM (FILM) ca. 60fach  
DIGITALZOOM (FOTO) Bis zu 120fach (VGA)

## Bildschirm

BILDSCHIRMTYP 3,0" (7,5 cm) (4:3) / 921.600 Bildpunkte / Xtra Fine / TFT-LCD  
HELLIGKEITSREGLER Auto, Manuell (5 Stufen)

## Sucher

SUCHER 0,2" großer elektronischer Sucher

## Kamera

BILDPROZESSOR BIONZ X™  
STEADYSHOT BILDSTABILISATOR (FOTO) Optischer SteadyShot  
FOKUSTYP AF-Kontrasterkennung  
FOKUSSIERMODUS Einzelbild-Autofokus, Kontinuierlicher AF, DMF, Manuelle Fokussierung  
BELICHTUNGSMESSMODUS Mehrfeldmessung/Mittenbetonte Messung/Spot-Messung  
BELICHTUNGSKOMPENSATION Belichtungswert +/- 3,0, Schritte von 1/3  
ISO-EMPFINDLICHKEIT (FOTO) ISO 80-12800  
ISO-EMPFINDLICHKEIT (VIDEO) ISO 80-3200  
WEISSABGLEICH-MODI Automatisch, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht, Fluor.: Kaltweiß, Fluor.: Tageslichtweiß, Fluor.: Tageslicht, Blitz, Benutzerdefiniert, auf Knopfdruck, Einstellung auf Knopfdruck  
VERSCHLUSSZEIT iAuto (4"–1/2000), Programmautomatik (1"–1/2000), Blendenpriorität (8"–1/2000), Verschlusszeiten-Priorität (30"–1/2000), Manuell (30"–1/2000)  
AUFNAHMEMODUS Intelligent Auto, Superior Auto, Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle Belichtung, Speicherabruf (1,2,3), Filmmodus (Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, manuelle Belichtung), Panorama, Motivprogramm

MOTIVPROGRAMM	Porträt, Verbesserter Sportmodus, Landschaft, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Handheld Dämmerung, Nachtporträt, Anti-Bewegungsunschärfe, Haustier-Modus, Gourmet, Strand, Schnee, Feuerwerk, Soft-Teint, Hohe Empfindlichkeit
SERIENBILDAUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT (MAX.) (MIT MAX. PIXEL AUFNAHME)	10 Bilder pro Sekunde (für bis zu 10 Aufnahmen)
SELBSTAUSLÖSER	Aus/10 Sek / 5 Sek / 2 Sek / 3 aufeinander folgende Aufnahmen mit 10 Sek, 5 Sek oder 2 Sek Verzögerung wählbar/3 aufeinander folgende Aufnahmen einer Belichtungsreihe mit 10 Sek, 5 Sek oder 2 Sek Verzögerung wählbar
PANORAMA (AUFNAHME)	Intelligentes Schwenkpanorama (unterstützt 360°-Format)
BILDEFFEKTE	Film: Spielzeugkamera, Pop Color, Poster, Retro, Soft High Key, Teilfarbfilter, Hochkontrast-Mono, Weichzeichner, HDR Painting, Rich-Tone-Mono, Miniatur, Wasserfarben, Illustration, Foto Spielzeugkamera, Pop Color, Poster, Retro, Soft High Key, Teilfarbfilter, Hochkontrast-Mono, Weichzeichner, HDR Painting, Rich-Tone-Mono, Miniatur, Wasserfarben, Illustration
AUTOMATISCHE BILDDREHUNG	Ja
MINDESTBELEUCHTUNG	Film: Automatisch: 6 Lux (Verschlusszeit 1/30)
INTEGRIERTE ROTE-AUGEN-KORREKTUR	Ein/Aus

## Blitzgeräte

BLITZMODUS	Automatisch/ Blitz ein/ Slow Synchro/ Synchronisierung auf 2. Vorhang/ Blitz aus
BLITZTYP	Integrierter manueller Ausklappblitz
AUTOFOKUS-HILFSLICHT	Automatisch/Aus
BELICHTUNGSREIHE	Ja
BLITZBEREICH	ISO Auto: ca. 0,3 bis 5,4 m (B) / ca. 2,5 bis 3,0 m (T)

## Aufnahme

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), SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte (UHS-I), microSD-Speicherkarte, microSDHC-Speicherkarte, microSDXC-Speicherkarte
AUFNAHMEFORMAT	Fotos: JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline-kompatibel); Film: XAVC S, AVCHD-Format Version 2.0 kompatibel, MP4
FILMAUFZEICHNUNGSMODUS (NTSC)	NTSC-Modus: AVCHD (bis zu 1.920 x 1.080/60p bei 28 Mbit/s) / XAVC S (bis zu 1.920 x 1.080/60p bei 50 Mbit/s) / MP4 (bis zu 1.920 x 1.080/60 Bilder pro Sekunde bei 28 Mbit/s)
FILMAUFZEICHNUNGSMODUS (PAL)	PAL-Modus: AVCHD (bis zu 1.920 x 1.080/50p bei 28 Mbit/s) / XAVC S (bis zu 1.920 x 1.080/50p bei 50 Mbit/s) / MP4 (bis zu 1.920 x 1.080/50 Bilder pro Sekunde bei 28 Mbit/s)
FOTOAUFLÖSUNG	3:2-Modus: 16 MP (4.896 x 3.264 ) / 8,9 MP (3.648 x 2.432 ) / 4,5 MP (2.592 x 1.728 ), 4:3-Modus: 18 MP (4.864 x 3.648) /10 MP (3.648 x 2.736) / 5 MP (2.592 x 1.944) / VGA, 16:9-Modus: 13 MP (4.896 x 2.752 ) / 7,5 MP (3.648 x 2.056 ) / 2,1 MP (1.920 x 1.080), 1:1-Modus: 13 MP (3.664 x 3.664 ) / 7,5 MP (2.736 x 2.736 ) / 3,7 MP (1.920 x 1.920 ), Schwenkpanorama: Weitwinkel (7.152 x 1.080/ 4.912 x 1.920) / Standard (4.912 x 1.080/ 3.424 x 1.920) / Schwenkpanorama: 360 (11.520 x 1.080)/

## Schnittstellen

### EIN- UND AUSGÄNGE

High-Speed USB (USB 2.0), Micro HDMI<sup>5</sup>, Multi-/Micro-USB-Anschluss

### NFC

One-Touch-Fernbedienung, Weitergabe per Knopfdruck

### DRAHTLOSE VERNETZUNGSMÖGLICHKEITEN

NFC One-touch Funktion, Wi-Fi®

## Stromversorgung

### STROMVERBRAUCH (KAMERAMODUS)

Ca. 1,4 W mit LC-Display und ca. 1,5 W mit Sucher (gemäß CIPA-Standard)

### AKKULAUFZEIT (FOTOS) (CIPA)

Bis zu 390 Aufnahmen / 195 Minuten Aufnahmezeit

### MITGELIEFERTER AKKU

Akkusatz (NP-BX1)

## Sonstige

### KREATIVE MÖGLICHKEITEN

Ja

### WIEDERGABEFUNKTIONEN

BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), Automatischer Ausrichtungssensor, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Video), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Schönheitseffekt, 9/25-Frame Indexanzeige

### WIEDERGABEINDEX

9/25 Bilder

### WIEDERGABE-ZOOM

Je nach Bildgröße

## GPS

### GPS

Ja

## Größe und Gewicht

### ABMESSUNGEN (B X H X T) (CA)

102,0 x 58,1 x 35,4 mm

### GEWICHT (CIPA-KONFORM)

218 g (nur Gehäuse), 245 g (inklusive Akku und Speichermedium)