

SONY

◀ HX90 KOMPAKTKAMERA MIT 30FACHEM OPTISCHEM ZOOM

VOLLSTÄNDIGE TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

Sensor	SENSOR TYP: EXMOR R [®] CMOS Sensor Typ 1/2,3 (7,82 mm)	ANZAHL DER PIXEL (EFFEKTIV) 18,2 Megapixel
Objektiv	OBJEKTIV TYP ZEISS Vario-Sonnar [®] T* Objektiv F-ZAHL (MAX. BLENDE) F3,5 (W)–6,4 (T) BRENNWEITE F=4,1–123 mm FOKUSBEREICH (VON DER VORDERSEITE ZUM OBJEKTIV) iAuto: AF (W: ca. 5 cm bis unendlich, T: ca. 250 cm bis unendlich) / Programmatomatik: AF (W: ca. 5 cm bis unendlich, T: ca. 250 cm bis unendlich)	OPTISCHER ZOOM 30fach CLEAR IMAGE ZOOM (FOTO) Fotos: 18 MP ca. 2,0fach / 10 MP ca. 2,7fach / 5,0 MP ca. 3,8fach / VGA ca. 15fach / 13 MP (16:9) ca. 2,0fach / 2,1 MP (16:9) ca. 5,1fach / 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

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) (RECOMMENDED EXPOSURE INDEX, REI)

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, Verbessertes 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)²

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 AUFNAHMEMEDIEN 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, microSD HC-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, 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) 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
Größe und Gewicht	ABMESSUNGEN (BXHXT) 102,0 x 58,1 x 35,5 mm	GEWICHT 218 g (nur Gehäuse), 245 g (inklusive Akku und Speichermedium)
Lieferumfang	Akkusatz (NP-BX1) Netzteil AC-UB10C/UB10D Micro-USB-Kabel	Handgelenkschlaufe Bedienungsanleitung Netzkabel