

SONY

◀ RX100 VI – WEITER ZOOMBEREICH UND EXTREM SCHNELLER AUTOFOKUS

VOLLSTÄNDIGE TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

Sensor	SENSORTYP: Typ 1.0 (13,2 mm x 8,8 mm) EXMOR RS C MOS Sensor, Bildformat 3:2	ANZAHL DER PIXEL (EFFEKTIV) Ca. 20,1 Megapixel
Objektiv	OBJEKTIVTYP ZEISS Vario-Sonnar T* Objektiv, 15 Elemente in 12 Gruppen, (8 asphärische Elemente, einschließlich AA-Linsen (Advanced Aspherical)) F-ZAHL (MAX. BLENDE) F2,8 (W) - 4,5 (T) GRAUFILTER – BRENNWEITE f = 9,0–72 mm, Foto 3:2 f = 24–200 mm*, Foto 4:3 f = 25–220 mm*, Foto 16:9 f = 24–210 mm*, Foto 1:1 f = 30–260 mm* *kleinbildäquivalente Brennweite FOKUSBEREICH (VON DER VORDERSEITE ZUM OBJEKTIV) AF (W: ca. 8 cm bis unendlich, T: ca. 100 cm bis unendlich) OPTISCHER ZOOM 8,0-fach	CLEAR IMAGE ZOOM (FOTO) 20 MP ca. 16-fach / 10 MP ca. 22-fach / 5,0 MP ca. 32-fach / VGA ca. 121-fach CLEAR IMAGE ZOOM (FILM) 4K: ca. 12-fach, HD: ca. 16fach DIGITALZOOM (FOTO) 20 MP ca. 32-fach / 10 MP ca. 44-fach / 5,0 MP ca. 64-fach / VGA ca. 121-fach DIGITALZOOM (VIDEO) ca. 32-fach FILTERDURCHMESSER ca. 32-fach

Bildschirm	<p>BILDSCHIRMTYP</p> <p>7,5 cm (Typ 3,0") (4:3) / 921.600 Bildpunkte / Xtra Fine / TFT-LCD</p> <p>VERSTELLBARER WINKEL</p> <p>Bis zu ca. 180 Grad nach oben und ca. 90 Grad nach unten</p> <p>DISPLAY-AUSWAHL (SUCHER/LCD)</p> <p>Auto/ elektronischer Sucher (Manuell)/ Bildschirm (Manuell)</p>	<p>MF-VERGRÖßERUNGSASSISTENT</p> <p>5,3fach, 10,7fach</p> <p>TOUCHSCREEN</p> <p>Ja</p>
Sucher	<p>BILDSCHIRMTYP/ANZAHL DER BILDUNKTE</p> <p>Elektronischer Sucher (Typ 0,39", OLED), 2.359.296 Bildpunkte</p> <p>SICHTFELDAUSDECKUNG</p> <p>100 %</p> <p>VERGRÖßERUNG</p> <p>Ca. 0,59fach mit Objektiv 50 mm bei unendlich, -1 m⁻¹(Dioptrie) (entspricht 35 mm)</p>	<p>AUGENPUNKT</p> <p>Ca. 20 mm vom Okular, 19,8mm vom Okularrahmen bei -1 m⁻¹ (Dioptrien) (CIPA-Standard)</p> <p>DIOPTRIENAUSGLEICH</p> <p>-4,0 bis +3,0 m⁻¹</p> <p>HELLIGKEITSREGLER</p> <p>Auto, Manuell (5 Stufen)</p>

<p>Kamera</p>	<p>BILDPROZESSOR</p> <p>Ja (BIONZ X)</p> <p>STEADYSHOT</p> <p>Optisch; Ja (Intelligenter Active-Modus, optisch, mit elektronischer Ausgleichsfunktion gegen Verwackeln)</p> <p>FOKUSTYP</p> <p>Schneller Hybrid-Autofokus (AF-Phasendetektion/AF-Kontrastdetektion)</p> <p>FOKUSSIERMODUS</p> <p>Einzelbild-Autofokus, Automatischer Autofokus, Kontinuierlicher Autofokus, DMF, Manuelle Fokussierung</p> <p>FOKUSFELD</p> <p>Weit (315 Autofokuspunkte zur Phasendetektion, 25 Autofokuspunkte zur Kontrastdetektion), Zone, Mitte, Flexibler Spot (S/M/L), Erweiterter flexibler Spot, Scharfstellung per Autofokus (Weit / Zone / Mitte / Flexibler Spot (S/M/L) / Erweiterter flexibler Spot)</p> <p>SCHARFSTELLUNG PER AUTOFOKUS</p> <p>Weit (315 Autofokuspunkte zur Phasendetektion, 25 Autofokuspunkte zur Kontrastdetektion), Zone, Mitte, Flexibler Spot (S/M/L), Erweiterter flexibler Spot, Scharfstellung per Autofokus (Weit / Zone / Mitte / Flexibler Spot (S/M/L) / Erweiterter flexibler Spot)</p> <p>BELICHTUNGSMESSMODUS</p> <p>Mehrfeldmessung, Mittenbetonte Messung, Spot-Messung, Durchschn. gesamtes Display, Highlight</p> <p>BELICHTUNGSKOMPENSATION</p> <p>± 3,0 EV, 1/3 EV-Schritt</p> <p>ISO-EMPFINDLICHKEIT (FOTO) (RECOMMENDED EXPOSURE INDEX, REI)</p> <p>Autom. (ISO 125–12800, wählbar mit Ober-/ Untergrenze), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200</p>	<p>BLLENDE</p> <p>iAuto (F 2,8 / F 11 (W)) / Programmautomatik (F 2,8 / F 11 (W)) / Manuell (F 2,8 / F 11 (W)) / Verschlusszeiten-Priorität (F 2,8 / F 11 (W)) / Blendenpriorität (F 2,8 / F 11 (W))</p> <p>BILDKONTROLLE</p> <p>Kontrast, Sättigung, Schärfe, kreatives Design, Farbraum (sRGB / Adobe RGB), Qualität (RAW / RAW und JPEG (Extrafein, Fein, Standard) / JPEG (Extrafein, Fein, Standard))</p> <p>RAUSCHUNTERDRÜCKUNG</p> <p>Rauschunterdrückung bei langer Belichtungszeit: Ein/Aus, verfügbar bei Verschlusszeiten von mehr als 1/3 Sekunde, Rauschunterdrückung bei hohen ISO-Werten: Normal/Niedrig/Aus, Rauschunterdrückung für mehrere Bilder: Auto, ISO200-25600</p> <p>FUNKTIONEN DES DYNAMIKBEREICHS</p> <p>Aus, Dynamikbereichsoptimierung (Auto/Level 1-5), Auto High Dynamic Range Funktion (Auto-Belichtungsunterschiede, Belichtungsunterschiede (EV 1,0 - 6,0, EV-Schritt 1))</p> <p>AUFNAHMEMODUS</p> <p>AUTO (Intelligenter Automatikmodus / Überlegener Automatikmodus), Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, Manuelle Belichtung, Speicherabruf [Kamera: 3 Sets / Speicherkarte: 4 Sets], Filmmodus (Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, Manuelle Belichtung), HFR-Modus (Programmautomatik, Blendenpriorität, Verschlusszeiten-Priorität, Manuelle Belichtung), Panorama, Motivprogramm</p> <p>MOTIVPROGRAMM</p> <p>Porträt, Sport, Makro, Landschaft, Sonnenaufgang, Nachtaufnahme, Handheld Dämmerung, Nachtporträt, Anti-Bewegungsunschärfe, Haustier</p>
---------------	--	---

0/4000/5000/6400/8000/10000/12800

(Erweiterbar auf ISO 80/100), Rauschunterdrückung für mehrere Bilder:
Auto (ISO 125–12800), 200/400/800/1600/3200/6400/12800/25600^{2 3}

ISO-EMPFFINDLICHKEIT (VIDEO)

Autom. (ISO 125–12800, wählbar mit Ober-/ Untergrenze), 125/160/ 200/ 250/ 320/ 400/ 500/ 640/ 800/ 1000/ 1250/ 1600/ 2000/ 2500/ 3200/ 4000/ 5000/ 6400/ 8000/ 10000/ 12800

MINIMALE HELLLIGKEIT (VIDEO)

Auto: 2,9 Lux (Verschlusszeit 1/30")

WEISSABGLEICH-MODI

Automatisch, Tageslicht, Schatten, Bewölkt, Kunstlicht,
Fluor.: Warmweiß, Fluor.: Kaltweiß, Fluor.: Tageslichtweiß, Fluor.: Tageslicht, Blitz, Unterwasser Auto, Farbtemperatur/Filter, Benutzerdefiniert

WB-MIKROEINSTELLUNG

Ja (G7 bis M7, 57-stufig) (A7 bis B7, 29-stufig)

VERSCHLUSSZEIT

Ja (G7 bis M7, 57-stufig) (A7 bis B7, 29-stufig)

ELEKTRONISCHER AUSLÖSER

iAuto (4–1/32.000 Sek.) / Programmautomatik (30–1/32.000 Sek.) / Manuell (30–1/32.000 Sek.) / Blendenpriorität (30–1/32.000 Sek.) / Verschlusspriorität (30–1/32.000 Sek.)

-Modus, Gourmet, Feuerwerk, Hohe Empfindlichkeit

SERIENBILDAUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT (MAX.) (MIT MAX.)

PIXEL AUFNAHME

Serienaufnahme (Hi): ca. 24 Bilder pro Sekunde, Serienaufnahme (Mid): ca. 10 Bilder pro Sekunde, Serienaufnahme (Low): ca. 3,0 Bilder pro Sekunde^{4 5 6}

SELBSTAUSLÖSER

10 Sek. / 5 Sek. / 2 Sek. / 3 oder 5 Serienaufnahmen mit 10 Sek., 5 Sek. oder 2 Sek. Verzögerung wählbar / Aufnahmen einer Belichtungsreihe mit 10 Sek., 5 Sek. oder 2 Sek. Verzögerung wählbar

SERIENAUFNAHMEMODI

Einzelbildaufnahmen, Serienaufnahmen (Hi/Mid/Lo), Selbstauslöser, Selbstauslöser (Serie), Serien-Belichtungsreihe⁷, Einzel-Belichtungsreihe⁷, Belichtungsreihe mit Weißabgleich⁷, DRO-Belichtungsreihe⁷

PANORAMA (AUFNAHME)

Schwenkpanorama

BILDEFFEKTE

Foto: Spielzeugkameraeffekt, Foto: Pop-Farbe, Foto: Poster, Foto: Retro, Foto: Soft High Key, Foto: Teilfarbe, Foto: Hochkontrast-Mono, Foto: Weichzeichner, Foto: HDR Painting, Foto: Rich-Tone-Mono, Foto: Miniatur, Foto: Wasserfarben, Foto: Illustration, Film: Spielzeugkameraeffekt, Film: Pop-Farbe, Film: Poster, Film: Retro, Film: Soft High Key, Film: Teilfarbe, Film: Hochkontrast-Mono.

KREATIVES

DESIGN

Standard, Lebendig, Neutral, Clear, Deep, Light, Porträt, Landschaft, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Herbst, Schwarzweiß, Sepia, Style Box

PICTURE

PROFILE

Aus/PP1-PP10 (Schwarzpegel, Gamma (Film), Foto, Cine1-2, ITU709, ITU709 [80 %], S-Log2, HLG, HLG1, HLG2,

		<p>HLG3), Schwarzgamma, Knie, Farbmodus, Sättigung, Farbphasenanlage, Farbtiefe, Details, Kopieren, Zurücksetzen)</p> <p>ANZAHL DER ERKANNTEN SZENEN</p> <p>Aus/PP1-PP10 (Schwarzpegel, Gamma (Film, Foto, Cine1-2, ITU709, ITU709 [800 %], S-Log2, HLG, HLG1, HLG2, HLG3), Schwarzgamma, Knie, Farbmodus, Sättigung, Farbphasenanlage, Farbtiefe, Details, Kopieren, Zurücksetzen)</p>
Blitzgeräte	<p>BLITZMODUS</p> <p>Automatisch/ Blitz ein/ Slow Synchro/ Synchronisierung auf 2. Vorhang/ Blitz aus</p> <p>BLITZTYP</p> <p>Integrierter manueller Ausklappblitz</p> <p>AUTOFOKUS-HILFSLICHT</p> <p>Automatisch/Aus</p>	<p>BELICHTUNGSREIHE</p> <p>Ja</p> <p>BLITZBEREICH</p> <p>ISO Auto: ca. 0,4 m bis 5,9 m (W) / ca. 1,0 m bis 3,1 m (T), ISO 12800: bis zu ca. 12,4 m (W) / ca. 7,0 m (T)</p>

Aufnahme	KOMPATIBLE AUFNAHMEDIEN	FOTO, ANZAHL DER ERFASSTEN PIXEL (BILDGRÖÙE)
	Memory Stick Duo ⁸ , Memory Stick PRO Duo ⁸ , Memory Stick PRO Duo (High-Speed) ⁸ , Memory Stick PRO-HG Duo ⁸ , Memory Stick Micro ^{9 8} , Memory Stick Micro (Mark2) ^{9 8} , SD-Speicherkarte ⁸ , SDHC-Speicherkarte (UHS-I) ⁸ , SDXC-Speicherkarte (UHS-I) ⁸ , microSD-Speicherkarte ^{9 8} , microSDHC-Speicherkarte ^{9 8} , microSDXC-Speicherkarte ^{9 8}	3:2-Modus: 20 MP (5.472 × 3.648) / 10 MP (3.888 × 2.592) / 5 MP (2.736 × 1.824); 4:3-Modus: 18 MP (4.864 × 3.648) / 10 MP (3.648 × 2.736) / 5 MP (2.592 × 1.944) / VGA; 16:9-Modus: 17 MP (5.472 × 3.080) / 7,5 MP (3.648 × 2.056) / 4,2 MP (2.720 × 1.528); 1:1-Modus: 13 MP (3.648 × 3.648) / 6,5 MP (2.544 × 2.544) / 3,7 MP (1.920 × 1.920); Schwenkpanorama: Breitbild (12.416 × 1.856/ 5.536 × 2.160), Standard (8.192 × 1.856/3.872 × 2.160)
	AUFNAHMEFORMAT Foto: JPEG (DCF Version 2.0, Exif Version 2.31, MPF Baseline-kompatibel), RAW (Format ARW 2.3 von Sony); Video: XAVC S ¹⁰ , Film: kompatibel mit AVCHD-Format Version 2.0	FILMAUFZEICHNUNGSMODUS (NTSC) NTSC/PAL-Auswahl Taste: [PAL]-Modus AVCHD™:
	AUFNAHMEFORMAT (FILM AUDIO) Foto: JPEG (DCF Version 2.0, Exif Version 2.31, MPF Baseline-kompatibel), RAW (Format ARW 2.3 von Sony); Video: XAVC S, Film: kompatibel mit AVCHD-Format Version 2.0	24 MP FX (1.920 × 1.080 / 50i) / 17 MP FH (1.920 × 1.080 / 50i), XAVC S 4K: 25p 100 MP (3.840 × 2.160 / 25p) / 25p 60 MP (3.840 × 2.160 / 25p), XAVC S HD: 50p 50 MP (1.920 × 1.080 / 50p) / 50p 25 MP (1.920 × 1.080 / 50p) / 25p 50 MP (1.920 × 1.080 / 25p) / 25p 16 MP (1.920 × 1.080 / 25p) / 100p 100 MP (1.920 × 1.080 / 100p) / 100p
	FARBUMFANG (FOTO) sRGB / Adobe RGB	60 MP (1.920 × 1.080 / 100p), NTSC-/PAL-Auswahl: [NTSC] AVCHD:
	DCF/DPOF DCF/DPOF/EXIF/MPF	D: 24 MP FX (1.920 × 1.080 / 60i) / 17 MP FH (1.920 × 1.080 / 60i), XAVC S 4K: 30p 100 MP (3.840 × 2.160 / 30p) / 30p 60 MP (3.840 × 2.160 / 30p) / 24p 100 MP (3.840 × 2.160 / 24p) / 24p 60 MP (3.840 × 2.160 / 24p), XAVC S HD: 60p 50 MP (1.920 × 1.080 / 60p) / 60p 25 MP (1.920 × 1.080 / 60p) / 30p 50 MP (1.920 × 1.080 / 30p) / 30p 16 MP (1.920 × 1.080 / 30p) / 24p 50 MP (1.920 × 1.080 / 24p) / 120p 100 MP (1.920 × 1.080 / 120p) / 120p 60 MP (1.920 × 1.080 / 120p)
		HFR Aufnahme NTSC/PAL-Auswahl Taste: [PAL]-Modus XAVC S HD: 50p 50 MP (1.920 × 1.080 / 250 Bilder pro Sekunde), 50p 50 MP (1.920 × 1.080 / 500 Bilder pro Sekunde)

o Sekunde), 50p 50 MP
 (1.920 x 1.080/ 1.000 Bilder pro Sekunde), 25p 50 MP (1.920 x 1.080/ 250 Bilder pro Sekunde), 25p 50 MP (1.920 x 1.080/ 500 Bilder pro Sekunde), 25p 50 MP (1.920 x 1.080/ 1.000 Bilder pro Sekunde) NTSC/PAL
 -Auswahl taste: [NTSC]-Modus XAVC
 S HD: 60p 50 MP (1.920 x 1.080/ 240 Bilder pro Sekunde), 60p 50 MP (1.920 x 1.080/ 480 Bilder pro Sekunde), 60p 50 MP (1.920 x 1.080/ 960 Bilder pro Sekunde), 30p 50 MP (1.920 x 1.080/ 240 Bilder pro Sekunde), 30p 50 MP (1.920 x 1.080/ 480 Bilder pro Sekunde), 30p 50 MP (1.920 x 1.080/ 960 Bilder pro Sekunde), 24p 50 MP (1.920 x 1.080/ 240 Bilder pro Sekunde), 24p 50 MP (1.920 x 1.080/ 480 Bilder pro Sekunde), 24p 50 MP (1.920 x 1.080/ 960 Bilder pro Sekunde)
 Sensor-Anzeige: Anzahl effektiver
 PixelQualitätspriorität: 240/ 250 Bilder pro Sekunde (1.824 x 1.026), 480/ 500 Bilder pro Sekunde (1.824 x 616), 960/ 1.000 Bilder pro Sekunde (1.244 x 420)/ Aufnahmezeitpriorität: 240/ 250 Bilder pro Sekunde (1.824 x 616), 480/ 500 Bilder pro Sekunde (1.292 x 436), 960/ 1.000 Bilder pro Sekunde (912 x 308)

FOTO, ANZAHL DER BEI**DER FILMAUFNAHME ERFASSTEN PIXEL (BILDGRÖßE)**

16:9-Modus: 17 MP (5.472 x 3.080), 7,5 MP (3.648 x 2.056), 4,2 MP (2.720 x 1.528)

Schnittstellen	<p>EIN- UND AUSGÄNGE</p> <p>Universal-, Micro-USB-Anschluss ¹¹, Hi-Speed USB (USB 2.0), Micro-HDMI [®]</p> <p>NFC</p> <p>Kompatibel mit Typ-3-Tag von NFC Forum, One-touch Fernsteuerung, One-touch sharing</p> <p>WI-FI</p> <p>Ja (IEEE 802.11b/g/n (2,4-GHz-Band))</p>	<p>ANSCHLÜSSE</p> <p>Ja</p> <p>BLUETOOTH®</p> <p>Ja (Bluetooth® Standard Ver. 4.1 (2, 4 GHz-Band))</p>
Stromversorgung	<p>STROMVERSORGUNG</p> <p>DC3.6V (Akku im Lieferumfang enthalten) / DC5.0 V (Netzteil im Lieferumfang enthalten)</p> <p>AKKUSYSTEM</p> <p>Akkusatz NP-BX1</p> <p>STROMVERBRAUCH (KAMERAMODUS)</p> <p>Ca. 2,3 W mit LC-Display und ca. 2,5 W mit Sucher (gemäß CIPA-Standard)</p> <p>USB-LADEFUNKTION/USB-STROMVERSORGUNG</p> <p>Ja (Aufnahme, Wiedergabe)</p>	<p>AKKULAUFZEIT (FOTOS) (CIPA)</p> <p>Monitor: ca. 240 / ca. 120 Min., Monitor (bei auf 2 Sek. eingestellter automatischer Displayabschaltung): ca. 310 / ca. 155 Min., Sucher: ca. 220 / ca. 110 Min. ¹²</p> <p>AKKULAUFZEIT (FILME, TATSÄCHLICHE AUFNAHMEN) (CIPA)</p> <p>Monitor: ca. 40 Min., Sucher: ca. 40 Min. ^{13 14 15}</p> <p>AKKULAUFZEIT (FILME, UNUNTERBROCHENE AUFNAHMEN) (CIPA)</p> <p>Monitor: ca. 75 Min., Sucher: ca. 70 Min. ^{13 14}</p>

Sonstige	<p>PLAYMEMORIES CAMERA APPS</p> <p>–</p> <p>KREATIVE MÖGLICHKEITEN</p> <p>–</p> <p>AUFNAHMEFUNKTIONEN</p> <p>AF mit Augenerkennung, Gesichtserkennung, Gesichtsregistrierung, Fotoaufnahme (bei Videoaufnahme), Smile Shutter, Rasterlinie, Schnellnavigation, Digitalanzeige („Pitch and Roll“), Belichtungsreihe mit Weißabgleich, DRO-Belichtungsreihe, MF-Assistent, Peaking, Zebrafunktion, Markierungsanzeige, Micref-Pegel, Stufenweiser Zoom / Schneller Zoom, Selbstauslöser, Zeitcode und Stempel, Name des Fotografen und Copyright, ISO Auto: Minimale Verschlusszeit, PC-Fernbedienung, Gamma Display Assist, [Film] Empfindlichkeit für AF-Objektverfolgung, [Film] AF-Reaktionszeit, Dateiname festlegen, Auslöser mit Antippfunktion, Personalisiertes Menü</p> <p>WIEDERGABEFUNKTIONEN</p> <p>BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), 9/25-Frame Indexanzeige, Automatische Ausrichtung, Diashow, Vor- und Zurückspulen (Film), Löschen, Schützen, Motion Shot Video, Beauty-Effekt, Fotografieren, Automatische Bilddrehung, Gruppierung von Serienaufnahmen</p>	<p>TRILUMINOS COLOR</p> <p>Ja¹⁶</p> <p>4K BILDAUSGABE</p> <p>Ja</p> <p>BETRIEBSTEMPERATUR</p> <p>0 °C - +40 °C / 32 °F - 104 °F</p>
Drucken	<p>DRUCKEN</p> <p>Exif Print, PRINT Image Matching (PIM3)</p>	
Größe und Gewicht	<p>ABMESSUNGEN (BXHXT)</p> <p>101,6 x 58,1 x 42,8 mm (4 x 2 3/8 Zoll x 1 11/16 Zoll)</p>	<p>GEWICHT (CIPA-KONFORM)</p> <p>Ca. 301 g (mit Akku und Speicherkarte) / ca. 274 g (nur Kamera)</p>
Farboptionen	<p><input type="checkbox"/></p>	

Lieferumfang	Akku NP-BX1, Netzteil, Micro-USB-Kabel, Handgelenkschlaufe, Schultergurt-Adapter, Bedienungsanleitung
---------------------	--