

**SONY**

# WX220 KOMPAKTKAMERA MIT OPTISCHEM 10FACH-ZOOM

## VOLLSTÄNDIGE TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

Sensor	<b>SENSORTYP:</b> EXMOR R® CMOS Sensor Typ 1/2,3 (7,76 mm)	<b>ANZAHL DER PIXEL (EFFEKTIV)</b> 18,2 Megapixel
Objektiv	<b>OBJEKTIVTYP</b> G-Objektiv von Sony <b>F-ZAHL (MAX. BLENDE)</b> F3,3 (W) – 5,9 (T) <b>BRENNWEITE</b> F = 4,45 – 44,5 mm <b>FOKUSBEREICH (VON DER VORDERSEITE ZUM OBJEKTIV)</b> 5 cm - unendlich (W), 1,5 m - unendlich (T)	<b>OPTISCHER ZOOM</b> 10fach <b>CLEAR IMAGE ZOOM (FOTO)</b> Fotoaufnahme: 18 MP, ca. 20fach / 10 MP, ca. 26fach / 5 MP ca. 37fach / VGA ca. 153fach / 13 MP (16:9), ca. 20fach / 2 MP (16:9), ca. 51fach; Filmaufnahme: Ca. 20fach <b>DIGITALZOOM (FOTO)</b> Bis zu 153fach (VGA) <b>DIGITALZOOM (VIDEO)</b> Ca. 40
Bildschirm	<b>BILDSCHIRMTYP</b> 2,7" (6,7 cm) (4:3) / 460.800 Bildpunkte / Xtra Fine / TFT-LCD	<b>HELLIGKEITSREGLER</b> Manuell (5 Stufen)
Sucher	<b>SUCHER</b> —	

<b>Kamera</b>	<b>BILDPROZESSOR</b> BIONZ X™ <b>STEADYSHOT</b> Optisch <b>FOKUSTYP</b> AF-Kontrasterkennung <b>FOKUSSIERMODUS</b> Einzelbild-Autofokus, Mehrzonen-Autofokus, mittenbetonter Autofokus <b>BELICHTUNGSMESSMODUS</b> Mehrfeldmessung/Mittenbetonte Messung/Spot-Messung <b>BELICHTUNGSKOMPENSATION</b> +/- 2,0 EV, Schritte: 1/3 EV <b>ISO-EMPFINDLICHKEIT (FOTO) (RECOMMENDED EXPOSURE INDEX, REI)</b> ISO 100-12800 <b>ISO-EMPFINDLICHKEIT (VIDEO)</b> Auto: (ISO 100 – ISO 1000)/Hohe Empfindlichkeit: (ISO 100 – ISO 2000) <b>WEISSABGLEICH-MODI</b> Auto, Tageslicht, Bewölkt, Fluor.: Kaltweiß, Fluor.: Tageslichtweiß, Fluor.: Tageslicht, Kunstlicht, Blitz, Benutzerdefiniert <b>VERSCHLUSSZEIT</b> iAuto (1/4 – 1/1600); Programmautomatik (1" – 1/1600)	<b>AUFNAHMEMODUS</b> Intelligenter Automatikmodus, Panorama, be nutzerfreundlicher Aufnahmemodus, Motivprogramm, Filmmodus (Intelligenter Automatikmodus/Motivprogramm) <b>MOTIVPROGRAMM</b> Hohe Empfindlichkeit, Handheld Dämmerung, Nachtaufnahme, Nachtporträt, Landschaft, Porträt, Soft-Teint, Anti-Bewegungsunschärfe, Hintergrundlicht-Korrektur HDR, Strand, Schnee, Feuerwerk, Gourmet, Haustier-Modus <b>SERIENBILDAUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT (MAX.) (MIT MAX. PIXEL AUFNAHME)</b> 10 Bilder pro Sekunde (für bis zu 10 Aufnahmen) <b>SELBSTAUSLÖSER</b> Aus/10 Sek 2 Sek /Porträt1/Porträt2 <b>PANORAMA (AUFNAHME)</b> 360°-Schwenkpanorama <b>BILDEFFEKTE</b> Spielzeugkamera, Pop Color, Poster, Retro, Soft High Key, Teifarbenfilter, Hochkontrast-Mono, Weichzeichner, HDR Painting, Rich-Tone-Mono, Miniatur, Wasserfarben, Illustration <b>AUTOMATISCHE BILDDREHUNG</b> Ja <b>MINDESTBELEUCHTUNG</b> Auto: 20 Lux (Verschlusszeit 1/30")/Hohe Empfindlichkeit: 10 Lux (Verschlusszeit 1/30") <b>INTEGRIERTE ROTE-AUGEN-KORREKTUR</b> Ein/Aus
<b>Blitzgeräte</b>	<b>BLITZMODUS</b> Automatisch, Blitz ein, Slow Synchro, Blitz aus, optimierter Blitz <b>BLITZTYP</b> Diese Daten sind leider nicht verfügbar	<b>AUTOFOKUS-HILFSLICHT</b> Automatisch/Aus <b>BLITZBEREICH</b> ISO Auto: T: ca. 0,2 m bis 3,7 m (W) / ca. 1,5 m bis 2,2 m (T); ISO 3200: Bis zu ca. 5,9 m (W) / ca. 3,4 m (T)

<b>Aufnahme</b>	<b>KOMPATIBLE AUFNAHMEMEDIEN</b> Memory Stick™ Duo, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO Duo™ (High Speed), Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick XC-HG Duo™, Memory Stick Micro, Memory Stick Micro (Mark 2), SD-Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, SDXC-Speicherkarte, microSD-Speicherkarte, microSDHC-Speicherkarte, microSDXC-Speicherkarte  <b>AUFNAHMEFORMAT</b> Fotoaufnahme: JPEG, Filmaufnahme: AVCHD™ Version 2.0 kompatibel, MP4  <b>FILMAUFLZEICHNUNGSMODUS (NTSC)</b> AVCHD (bis zu 1.920 x 1.080/50p bei 28 Mbit/s)/MP4 (bis zu 1.440 x 1.080/25 Bilder pro Sekunde bei 12 Mbit/s)/VGA (bis zu 640 x 480/25 Bilder pro Sekunde bei 12 Mbit/s)	<b>FOTOAUFLÖSUNG</b> 3:2-Modus: 16 MP (4896 x 3264) / 8,9 MP (3648 x 2432) / 4,5 MP (2592 x 1728); 4:3-Modus: 18 MP (4896 x 3672) / 10 MP (3648 x 2736) / 5 MP (2592 x 1944) / VGA; 16:9-Modus: 13 MP (4896 x 2752) / 7,5 MP (3648 x 2056) / 2,1 MP (1920 x 1080); 1:1-Modus: 13 MP (3664 x 3664) / 7,5 MP (2736 x 2736) / 3,7 MP (1920 x 1920); Schwenkpanorama: Breitbild (7152 x 1080/4912 x 1920), Standard (4912 x 1080/3424 x 1920), 360° (11520 x 1080)  <b>PANORAMA (AUFNAHME)</b> Intelligentes Schwenkpanorama (unterstützt 360°-Format)
<b>Schnittstellen</b>	<b>EIN- UND AUSGÄNGE</b> Micro HDMI, Multi-/Micro-USB-Anschluss, USB High-Speed (USB 2.0)  <b>WI-FI® VERBINDUNG</b> NFC One-touch Funktion, Wi-Fi®	<b>DRAHTLOSE VERNETZUNGSMÖGLICHKEITEN</b> —
<b>Stromversorgung</b>	<b>STROMVERBRAUCH (KAMERAMODUS)</b> ca. 1,2 W  <b>AKKULAUFZEIT (FOTOS)</b> Bis zu 210 Aufnahmen/105 Minuten	<b>MITGELIEFERTER AKKU</b> Akkusatz NP-BN
<b>Sonstige</b>	<b>KREATIVE MÖGLICHKEITEN</b> Ja  <b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b> Gesichtserkennung, Smile Shutter, Aufteilungslinie  <b>WIEDERGABEFUNKTIONEN</b> Schönheitseffekt, BRAVIA Sync (Steuerung für HDMI), Bildindex (9/25 Bilder), Diashow, Motion Shot Video	<b>WIEDERGABEINDEX</b> 9/25 Bilder  <b>WIEDERGABE-ZOOM</b> Je nach Bildgröße
<b>Größe und Gewicht</b>	<b>ABMESSUNGEN (BXHXT)</b> 92,3 x 52,4 x 21,6 mm	<b>GEWICHT</b> 105 g (nur Gehäuse), 121 g (inklusive Akku und Speichermedium)
<b>Farboptionen</b>	<span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span> <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 15px; height: 15px;"></span>	

<b>Lieferumfang</b>	Akkusatz (NP-BN) Netzteil (AC-UB10C/UB10D) Micro-USB-Kabel	Handgelenkschlaufe Bedienungsanleitung Netzkabel
---------------------	--	--