SONY

# ⟨ W830 KOMPAKTKAMERA MIT OPTISCHEM 8FACH-ZOOM

# VOLLSTÄNDIGE TECHNISCHE DATEN UND FUNKTIONEN

Sensor	SENSORTYP:	ANZAHL DER PIXEL (EFFEKTIV)
3011301	7,76 mm Super HAD CCD	20,1 MP
Objektiv	OBJEKTIVTYP	CLEAR IMAGE ZOOM (FOTO)
	ZEISS Vario-Sonnar® T* Objektiv	-
	F-ZAHL (MAX. BLENDE)	DIGITALZOOM (FOTO)
	F3,3 (W) bis 6,3 (T)	Bis zu 64fach (VGA)
	BRENNWEITE	DIGITALZOOM (VIDEO)
	F = 4,5 bis 36 mm	Digitaler Präzisionszoom, ca. 32fach
	FOKUSBEREICH (VON DER VORDERSEITE ZUM OBJEKTIV)	FILTERDURCHMESSER
	5 cm - unendlich (W), 1,5 m - unendlich (T)	NO
	OPTISCHER ZOOM	
	8fach	
Bildschirm	BILDSCHIRMTYP	TOUCHSCREEN
	2,7" (6,7 cm) (4:3) / 230.400 Bildpunkte / Xtra Fine / TFT-LCD	-
	HELLIGKEITSREGLER	
	5 (hell)/4/3/2/1 (dunkel)	
Sucher	SUCHER	
	_	

#### Kamera

#### **BILDPROZESSOR**

BIONZ™

#### **STEADYSHOT**

Optisch

## **FOKUSTYP**

Auto

#### **FOKUSSIERMODUS**

Mehrzonen-Autofokus, mittenbetonter Autof okus, Spot-Autofokus, Tracking-Fokus, Tracki ng-Fokus mit Gesichtserkennung

## **BELICHTUNGSMESSMODUS**

Mehrfeldmessung/Mittenbetonte Messung/S pot-Messung

### **BELICHTUNGSKOMPENSATION**

+/- 2,0 EV, Schritte: 1/3 EV

## ISO-EMPFINDLICHKEIT (FOTO) (RECOMMENDED EXPOSU RE INDEX, REI)

ISO 80-3200

## ISO-EMPFINDLICHKEIT (VIDEO)

Auto: (ISO 250 bis ISO 1250)

#### WEISSABGLEICH-MODI

Automatisch, Tageslicht, Bewölkt, Fluoreszier endes Licht 1 (weißes fluoreszierendes Licht), Fluoreszierendes Licht 2 (natürlich weißes flu oreszierendes Licht), Fluoreszierendes Licht 3 (weißes fluoreszierendes Tageslicht), Kunstli cht, Blitz, auf Knopfdruck, Einstellung auf Kno pfdruck

## VERSCHLUSSZEIT

iAuto (2"-1/1600)/Programmautomatik (1"-1/1 600)

## **AUFNAHMEMODUS**

Intelligenter Automatikmodus, Panorama, Pr ogrammautomatik, benutzerfreundlicher Auf nahmemodus, Bildeffekte, Motivprogramm

#### **MOTIVPROGRAMM**

Hohe Empfindlichkeit, Nachtaufnahme, Nacht porträt, Landschaft, Soft Snap, Soft-Teint, Str and, Schnee, Feuerwerk, Gourmet, Haustier-Modus

## SERIENBILDAUFNAHMEGESCHWINDIGKEIT (MAX.) (MIT MAX. PIXEL AUFNAHME)

0,80 Bilder pro Sekunde (für bis zu 100 Aufna

#### **SELBSTAUSLÖSER**

Aus/10 Sek 2 Sek /Porträt1/Porträt2)

## PANORAMA (AUFNAHME)

360°-Schwenkpanorama

3D

#### BILDEFFEKTE

Spielzeugkamera, Pop-Farbe, Teilfarbe, Soft High-Key

#### **AUTOMATISCHE BILDDREHUNG**

la

#### **MESSMODUS**

## MINDESTBELEUCHTUNG

Automatisch: 22,0 Lux (Verschlusszeit 1/30")

## INTEGRIERTE ROTE-AUGEN-KORREKTUR

Auto/Ein/Aus

## Blitzgeräte

## **BLITZMODUS**

Automatisch, Blitz ein, Slow Synchro, Blitz au s, optimierter Blitz

### **BLITZTYP**

Diese Daten sind leider nicht verfügbar

## **AUTOFOKUS-HILFSLICHT**

Automatisch/Aus

## **BELICHTUNGSREIHE**

## **EXTERNER BLITZMODUS**

Automatisch/ Blitz ein/ Slow Synchro/ Blitz a us/ optimierter Blitz

## **BLITZBEREICH**

ISO Auto: ca. 0,3 m bis 2,8 m (11 7/8" bis 9 Fu ß 2 1/4") (W)/ca. 1,5 m bis 2 m (4 Fuß 11/1/8" bis 6 Fuß 6 3/4") (T); ISO 3200: bis ca. 5,3 m (17 Fuß 4 3/4") (W)/ca. 3,3 m (11 Fuß 10") (T)

## **KOMPATIBLE AUFNAHMEMEDIEN Aufnahme** PANORAMA (AUFNAHME) Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo ™, Memory Stick PRO Duo™ (High-Speed), M **AUFLÖSUNG BEI FILMEN** emory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick XC MP4: 9 MP Fein (1280 x 720/30 Bilder pro Sek -HG Duo™, Memory Stick Micro\* unde), 6 MP Standard (1280 x 720/30 Bilder p **AUFNAHMEFORMAT** ro Sekunde), 3 MP VGA (640 x 480/30 Bilder Fotoaufnahme: JPEG, Filmaufnahme: MP4 (A pro Sekunde) VC/H.264) **INTERNER SPEICHER** FILMAUFZEICHNUNGSMODUS (NTSC) ca. 27 MB 9 Mio. (1.280 x 720/30 Bilder pro Sekunde)/V GA (bis zu 640 x 480/30 Bilder pro Sekunde b ei 12 Mbit/s) **FOTOAUFLÖSUNG** 4:3-Modus: 20 MP (5152 x 3864)/10 MP (3648 x 2736)/5 MP (2592 x 1944)/VGA; 16:9-Modu s: (15 MP) (5152 x 2896)/2 MP (1920 x 1080)/Sc hwenkpanorama: 360° (11520 x 1080)/Weitwi nkel (7152 x 1080/4912 x 1920)/Standard (4912 x 1080/3424 x 1920) **EIN- UND AUSGÄNGE** DRAHTLOSE VERNETZUNGSMÖGLICHKEITEN Schnittstell en Multi (AV/USB), USB High-Speed (USB 2.0) WI-FI® VERBINDUNG STROMVERBRAUCH (KAMERAMODUS) **MITGELIEFERTER AKKU** Stromverso rgung ca. 1,2 W Akkusatz NP-BN **AKKULAUFZEIT (FOTOS)** Bis zu 210 Aufnahmen/100 Minuten KREATIVE MÖGLICHKEITEN WIEDERGABEINDEX Sonstige 16/25 Bilder **AUFNAHMEFUNKTIONEN** AUTO. GRUPPIERUNG/ERKENNUNG D. BESTEN ERG. Gesichtserkennung, Smile Shutter, Aufteilung slinie WIEDERGABE-ZOOM WIEDERGABEFUNKTIONEN 8fach Retuschieren (Zuschneiden, Unscharfmaskier ung), Schönheitseffekt, Datumsanzeige, Dias how mit Musik WASSERDICHT GPS **GPS**

Größe und Gewicht	ABMESSUNGEN (BXHXT)	GEWICHT
	93,1 x 52,5 x 22,5 mm	104 g (nur Gehäuse), 120 g (inklusive Akku un d Speichermedium)
Lieferumfa	SOFTWARE	
ng	PlayMemories Home	
Farboption en		
Lieferumfa	Akkusatz (NP-BN)	Handgelenkschlaufe
ng	Netzteil (AC-UB10C/UB10D)	Bedienungsanleitung
	USB-Multikabel	Netzkabel