

Sony a ZV-E10L - Digitalkamera - spiegellos - 24.2 MPix

APS-C - 4K / 30 BpS - 3x optischer Zoom 16-50 mm Power-Zoom
Objektiv - Wireless LAN - Bluetooth - Schwarz

Gruppe	Kameras
Hersteller	Sony
Hersteller Art. Nr.	ZVE10LBDI.EU
EAN/UPC	5013493418301



Beschreibung

Die ZV-E10 wurde für kreative Vlogger konzipiert, die sich künstlerisch entfalten möchten, und ist auf das A und O der Videoproduktion ausgelegt. Profitieren Sie von Wechselobjektiven, dem großen APS-C-Sensor, dem integrierten directionalen 3-Kapsel-Mikrofon und speziellen Vlogging-Funktionen. So werden Vlogs im professionellen Look zum Kinderspiel.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Sony a ZV-E10L - Digitalkamera 16-50 mm Power-Zoom Objektiv
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - spiegelloses System
Objektiv im Lieferumfang	16-50 mm Power-Zoom Objektiv
Speicherkartensteckplatz	Memorystick Pro Duo-Karte, SD card
Bildprozessor	BIONZ X
Drahtlosschnittstelle	Wireless LAN, Bluetooth
Sensorauflösung	24.2 Megapixel
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
Objektivsystem	Zoomobjektiv - 3X-Zoom - 16 - 50 mm - f/3.5-5.6 PZ OSS
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Min. Fokussierungsabstand	25 cm
Bildstabilisator	Elektronisch (mit Active Mode)
Bildschirm	LCD-Display - 7.5 cm (3")
Unterstützte Batterie	Sony NP-FW50 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1080 mAh (inbegriffen)
Schnittstelle	HDMI, USB 3.1
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	11.52 cm x 4.48 cm x 6.42 cm
Gewicht	343 g

Ausführliche Details

Allgemein

Produkttyp	Digitalkamera - 4K - spiegelloses System
Objektiv im Lieferumfang	16-50 mm Power-Zoom Objektiv
Farbe	Schwarz
Sensorauflösung	24.2 Megapixel
Typ des optischen Sensors	Exmor CMOS
Gesamtanzahl Pixel	25.000.000 Pixel
Wirksame Sensorenauflösung	24.200.000 Pixel
Größe des optischen Sensors	15.6 x 23.5 mm
Sichtfeld - Crop-Faktor	1.5
Bildrate (max. Auflösung)	30 BpS
ISO (Max)	51200
Nativ ISO	100-32000
ISO erweitert (max.)	51200
ISO erweitert (min.)	50
Optisches Zoom	3x
Bildprozessor	BIONZ X
Bildstabilisator	Elektronisch (mit Active Mode)
Gesichtserkennung	Ja
HDR-Modus	Auto HDR-Modus
Druckstandard	DPOF-Unterstützung, Exif-Druckunterstützung, PRINT-Bildzuordnung
Autofokus	TTL-Kontrast- und Phasenerkennung
Anz. Fokussierungspunkte (Zonen)	425
AE/AF Control	Objektverfolgungs-AF, Augenerkennungs-AF, Eye Priority AF
Gesichtserkennung	Autofokus mit Augenerkennung, Gesichtserkennung AF/AE, Selbstporträt-Automatikverschluss
Digital-Video-Format	H.264, XAVC S
Bildaufnahmeformat	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
Audiosignalformat	Linear PCM
Autofokus-Funktionen	Prädiktive Fokussteuerung
Schnittstelle	HDMI, USB 3.1, Wireless LAN, Bluetooth 4.1
Konnektivitätseigenschaften	Fernbedienung über Mobilgeräte, Live-Fernansicht
Belichtung und Weißabgleich	
Filmempfindlichkeit	ISO 50, ISO 51200, ISO 100-32000
Belichtungsmessung	Multi-Segment, Center-Weighted, Spot, Durchschnitt, lichtbetonte Messung
Belichtungsmessungszonen	1200
Belichtungsfunktionen	Programm, Birne, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlusspriorität

Aufnahmeprogramme	Querformat, Hochformat, Macro, Nachtporträt, Nächtliche Szene, Sportmodus, Sonnenuntergang, Dämmerungs-Freihandmodus, Anti-Bewegungsunschärfe-Funktion
Spezialeffekte	Schwarzweiß, Sepia, Vivid, Sonnenuntergang, Soft Focus, Illustration, Querformat, Porträt, Wasserfarbe, Miniature, Retro, partielle Farbe, Spielzeugkamera, Postereffekt, High Contrast monochrom, Pop Color, HDR Painting, Vollton monochrom, Soft High-Key
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen
Voreinstellungen für Weißabgleich	Glühlicht, Fluoreszierend, bewölkt, Flash, Tageslicht, Farbton, Underwater, 2500K - 9900K
Verschlusstyp	Elektronisch, mechanisch-elektronisch gesteuert
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/4000 Sek
Min. Verschlussgeschwindigkeit	30 Sek
Belichtungsausgleich	±5 EV-Bereich, in 1/2 oder 1/3 EV-Schritten
Bracketing-Funktion für Weißabgleich	Ja
X-sync	1/160 Sek.
Belichtungsbereich	EV -2-20 (ISO 100)
Objektivsystem	
Typ	Zoomobjektiv - 3X-Zoom - 16 - 50 mm - f/3.5-5.6 PZ OSS - Zoom
Äquivalente Brennweite bei Kleinbild	24 - 77mm
Fokuseinstellung	Automatisch, manuell
Min. Fokussierungsabstand	25 cm
Max. Sichtwinkel	83 Grad
Zoom-Einstellung	Handbedienung (mit Ring), Motorantrieb
Objektivkonstruktion	8 Gruppen / 9 Elemente
Filtergröße	40.5 mm
Objektivbefestigungstyp	Sony E-mount
Merkmale	ED-Glas, Aspherisches Objektiv, Objektivtubus-Einzugsfunktion
Zusätzliche Funktionen	
Kontinuierliche Aufnahmegeschwindigkeit	8 Bilder pro Sekunde, 3 Bilder pro Sekunde, 6 Bilder pro Sekunde, 11 Bilder pro Sekunde
Selbstausröser Verzögerung	10 Sek., 2sec, 5 Sek.
Flash Terminal	Hot Shoe
Zusätzliche Funktionen	Eingebauter Lautsprecher, AE-Schloss, AF-Sperre, Intervall-Aufnahmemodus, Dynamische Bereichsoptimierung, Laden über USB, Chromatic Aberration Compensation (CAC), x.v.Color-Technologie, Intelligent AUTO (iAUTO), Touch Shutter-Technologie, Zeitrafferaufnahme, Superior Auto-Modus, Clear Image Zoom, Geräuschreduktion über lange Belastungen, Objektivverzerrungskorrektur, Rauschunterdrückung mit hoher ISO-Geschwindigkeit, lautloses Auslösen, BRAVIA Sync-Funktion, GPS per Mobilgerät, Zeitlupenaufnahme, HDR-Filmmodus, periphäre Schattierungskorrektur, Hintergrundunschärfe-Funktion
Bildschirm	

Typ	7.5 cm (3") LCD-Display
Display-Format	921.600 Pixel
Display-Formfaktor	Drehbar
Touchscreen	Ja
Anzeigefunktionen	Helligkeitseinstellung anzeigen
	Mikrofon
Betriebsart des Mikrofons	Stereo (direktionales 3-Kapsel-Mikrofon)
	Verbindungen
Anschlussyp	USB 3.1 Gen 1 (USB Type-C) HDMI-Ausgang (19-polig Micro-HDMI Typ D) Mikrofon (Mini-Phone Stereo 3,5 mm) Kopfhörer (Mini-Phone Stereo 3,5 mm)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Gehäusenhaube, Schulterriemen, AC Power Adapter, Windschutz, Windschutzscheibenbefestigung
	Batterie
Batterietyp	Sony NP-FW50 Lithium-Ionen
Details	Sony NP-FW50 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1080 mAh (inbegriffen)
Details zur Lebensdauer von Batterien	Fotoaufnahmen - 440 Schüsse (LCD-Monitor ein) Videoaufnahme - 125 Minuten (LCD-Monitor ein)
	Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Speicherkartensteckplatz	Memorystick Pro Duo-Karte, SD card
Unterstützte Speicherkarten	SD Speicherkarte, Memory Stick PRO Duo, SDXC Speicherkarte, SDHC-Speicherkarte, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro Mark2, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte
Speicherkarte enthalten	Nein
Bildspeicherung	6000 x 4000 4240 x 2832 3008 x 2000 6000 x 3376 4240 x 2400 3008 x 1688 4000 x 4000 2832 x 2832 2000 x 2000 5328 x 4000 3776 x 2832 2656 x 2000
Videoaufnahme	XAVC S - 3840 x 2160 v - 30 Bilder pro Sek. XAVC S - 3840 x 2160 v - 24 Bilder pro Sek. XAVC S - 3840 x 2160 v - 25 Bilder pro Sek. XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 24 - 120 fps
	Abmessungen und Gewicht
Breite	11.52 cm
Tiefe	4.48 cm
Höhe	6.42 cm
Gewicht	343 g
Gewichtdetails	Kamera mit Batterie und Speicherkarte: 343 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.