Sony a7 III ILCE-7M3 - Digitalkamera - spiegellos

24.2 MPix - Vollbild - 4K / 30 BpS - nur Gehäuse - Wi-Fi - NFC - Bluetooth - Schwarz

Gruppe	Kameras
Hersteller	Sony
Hersteller Art. Nr.	ILCE7M3B.CEC
EAN/UPC	4548736079656

Beschreibung

Die a7 III bietet einen rückwärtig belichteten CMOS-Vollformatsensor und andere Innovationen im Bildgebungsbereich, eine hohe Reaktionsgeschwindigkeit, eine einfache Bedienung und eine zuverlässige Haltbarkeit.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Sony a7 III ILCE-7M3 - Digitalkamera - nur Gehäuse
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - spiegelloses System
Objektiv im Lieferumfang	Nur Gehäuse
Speicherkartensteckplatz	Memorystick Pro Duo-Karte, SD card
Bildprozessor	BIONZ X
Sensoren	Digitales Nievelliermessgerät
Drahtlosschnittstelle	Wi-Fi, NFC, Bluetooth
Sensorauflösung	24.2 Megapixel
Max. Videoauflösung	3840 x 2160
Digitales Zoom	4x
Bildstabilisator	Optisch (5-axial Steady Shot)
Optischer Sucher	Elektronisch - 1.3 cm (0.5") - Farbe - OLED
Bildschirm	LCD-Display - 7.5 cm (3")
Unterstützte Batterie	Sony NP-FZ100 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 2280 mAh (inbegriffen)
Schnittstelle	HDMI, USB 3.1
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	12.69 cm x 7.37 cm x 9.56 cm
Gewicht	650 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Produkttyp	Digitalkamera - 4K - spiegelloses System
Objektiv im Lieferumfang	Nur Gehäuse
Farbe	Schwarz
Sensorauflösung	24.2 Megapixel
Typ des optischen Sensors	Exmor R CMOS
Gesamtanzahl Pixel	25.300.000 Pixel
Wirksame Sensorenauflösung	24.200.000 Pixel
Größe des optischen Sensors	23.8 x 35.6 mm
Bildrate (max. Auflösung)	30 BpS
ISO (Max)	204800
Nativ ISO	100-51200
ISO erweitert (max.)	204800
ISO erweitert (min.)	50
Sensor zur Staubreduzierung	Ja
Sensormerkmale	Staubreduzierung (Bildsensorvibration), Antistaub-Beschichtung
Digitales Zoom	4x
Bildprozessor	BIONZ X
Bildstabilisator	Optisch (5-axial Steady Shot)
Integrierter optischer Bildstabilisator	Ja
Gesichtserkennung	Ja
HDR-Modus	Auto HDR-Modus
Sensoren	Digitales Nievelliermessgerät
Druckstandard	DPOF-Unterstützung, Exif-Druckunterstützung, PRINT-Bildzuordnung
Autofokus	TTL-Kontrast- und Phasenerkennung
Anz. Fokussierungspunkte (Zonen)	693
AE/AF Control	Face-priority AF, Touch Area AF
Gesichtserkennung	AF-Funktion mit Gesichtspriorität
Digital-Video-Format	AVCHD, XAVC S
Bildaufnahmeformat	JPEG, RAW, RAW + JPEG
Max. Videoauflösung	3840 x 2160

Audiosignalformat	Dolby Digital AC-3 (2-Kanal), Linear PCM
Autofokus-Funktionen	Fokus-Peaking-Funktion
Schnittstelle	HDMI, USB 3.1, IEEE 802.11b/g/n, NFC (Near Field Communication), Bluetooth 4.1
Konnektivitätseigenschaften	Fernbedienung über Mobilgeräte, Live-Fernansicht, Wireless Image Transfer
	Belichtung und Weißabgleich
Filmempfindlichkeit	ISO 50, ISO 102400, ISO 204800, ISO 100-51200
Belichtungsmessung	Multi-Segment, Center-Weighted, Spot
Belichtungsmessungszonen	1200
Belichtungsfunktionen	Programm, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlußpriorität
Aufnahmeprogramme	Querformat, Hochformat, Macro, Nachtporträt, Nächtliche Szene, Sportmodus, Sonnenuntergang
Belichtungsreihen-Modi	Blitzbelichtungsreihe, weiße ausbalancierte Halterung
Spezialeffekte	Schwarzweiß, Sepia, Neutral, Vivid, Sonnenuntergang, Querformat, Porträt, klar, Deep, Licht, Herbstblätter, Retro, partielle Farbe, Spielzeugkamera, Postereffekt, High Contrast monochrom, Pop Color, Vollton monochrom, Soft High-Key, Nachtszenerie, Standard, Stylebox, Posterisation (B/W)
Weißabgleich	Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen
Voreinstellungen für Weißabgleich	Glühlicht, Fluoreszierend, bewölkt, Flash, Tageslicht, Farbton, Fluoreszierend (kalt-weiß), Fluoreszierend (Tageslicht), Fluoreszierend (warm-weiß), Underwater, 2500K - 9900K, Fluoreszierend (Tageslicht Weiß)
Verschlusstyp	Mechanisch-elektronisch gesteuert
Max. Verschlussgeschwindigkeit	1/8000 Sek
Min. Verschlussgeschwindigkeit	30 Sek
Belichtungsausgleich	±5 EV-Bereich, in 1/2 oder 1/3 EV-Schritten
Autom. Belichtungsreihe	3, 5, 9 Schritte in 1/3, 1/2, 2/3, 1, 2 oder 3 EV-Schritten
Bracketing-Funktion für Weißabgleich	Ja
X-sync	1/250 sec
Belichtungsbereich	EV -3-20 (ISO 100)
	Objektivsystem
Objektivbefestigungstyp	Sony E-mount
	Zusätzliche Funktionen
Kontinuierliche Aufnahmegeschwindigkeit	8 Bilder pro Sekunde, 10 Bilder pro Sekunde
Selbstauslöser Verzögerung	10 Sek., 2sec, 5 Sek.
Flash Terminal	Hot Shoe

Zusätzliche Funktionen	Eingebauter Lautsprecher, Schärfeneinstellung, digitale Bildrotation, Erkennung der Kameraausrichtung, Histogramm-Display, Sättigungseinstellung, Schattenpunktanzeige, Highlight Point Display, Fotoaufnahme während der Filmbearbeitung, Kontraststeuerung, Dynamische Bereichsoptimierung, Laden über USB, integrierte Hilfefunktion, Dolby Digital Stereo Creator, Intelligent AUTO (iAUTO), Clear Image Zoom, Geräuschreduktion über lange Belastungen, Objektivverzerrungskorrektur, Rauschunterdrückung mit hoher ISO-Geschwindigkeit, PlayMemories Camera Apps-Unterstützung, lautloses Auslösen, BRAVIA Sync-Funktion, PhotoTV HD, GPS per Mobilgerät, S-Log2 Gamma-Einstellungen, periphäre Schattierungskorrektur, chromatische Aberrationskorrektur, anti-flimmern, Hybrid Log-Gamma-Aufzeichnung, S-Log3 Gamma-Einstellungen
	Optischer Sucher
Suchertyp	Elektronisch - OLED
Sucher-Farbunterstützung	Farbe
Sucherdiagonale	1.3 cm (0.5")
Sucherauflösung	2.359.296 Pixel
Feldabdeckung des optischen Suchers	100%
Vergrößerung des optischen Suchers	0.78x
Dioptrienkorrekturbereich des optischen Suchers	-4 bis +3
Merkmale	Helligkeitssteuerung für Sucher, Farbtemperatursteuerung
	Bildschirm
Typ	7.5 cm (3") LCD-Display
Display-Format	921.600 Pixel
Display-Formfaktor	Faltbar
Touchscreen	Ja
Anzeigefunktionen	Helligkeitseinstellung anzeigen
	Mikrofon
Betriebsart des Mikrofons	Stereo
	Verbindungen
Anschlusstyp	USB 3.1 (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	Okulardeckel, Gehäusenhaube, Schulterriemen, AC Power Adapter, Blitzschuhabdeckung, Micro-USB-Kabel
Schutz	Staubabweisend, feuchtigkeitsbeständig
	Batterie
Batterietyp	Sony NP-FZ100 Lithium-Ionen
Details	Sony NP-FZ100 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 2280 mAh (inbegriffen)

Details zur Lebensdauer von Batterien	Fotoaufnahmen - 710 Schüsse (LCD-Monitor ein) ¦ Fotoaufnahmen - 610 Schüsse (EVF ein) ¦ Videoaufnahme - 2.08 Stunden (LCD-Monitor ein) ¦ Sprachaufnahme - 1.92 Stunden (EVF ein)
	Speicher / 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, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte, SDHC UHS-II-Speicherkarte, SDXC UHS-II-Speicherkarte
Speicherkarte enthalten	Nein
Bildspeicherung	6000 x 4000 ¦ 3936 x 2624 ¦ 3008 x 2000 ¦ 1968 x 1312 ¦ 6000 x 3376 ¦ 3936 x 2216 ¦ 3008 x 1688 ¦ 1968 x 1112
Videoaufnahme	XAVC S - 3840 x 2160 v - 30 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s ¦ XAVC S - 3840 x 2160 v - 24 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s ¦ XAVC S - 3840 x 2160 v - 30 Bilder pro Sek. - 60 Mbit/s ¦ XAVC S - 3840 x 2160 v - 24 Bilder pro Sek. - 60 Mbit/s ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 120 Bilder pro Sekunde - 100 Mbit/s ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 120 Bilder pro Sekunde - 60 Mbit/s ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 60 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 24 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 60 Bilder pro Sek. - 25Mbps ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 16Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 60 Bilder pro Sek. - 24Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 60 Bilder pro Sek. - 17Mbps ¦ XAVC S - 3840 x 2160 v - 25 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s ¦ XAVC S - 3840 x 2160 v - 25 Bilder pro Sek. - 60 Mbit/s ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 100 fps - 100 Mbit/s ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 100 fps - 60 Mbit/s ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 50 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 24Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 17Mbps
	Abmessungen und Gewicht
Breite	12.69 cm
Tiefe	7.37 cm
Höhe	9.56 cm
Gewicht	650 g
Gewichtdetails	Kamera mit Batterie und Speicherkarte: 650 g
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C

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