# Sony a6400 ILCE-6400L - Digitalkamera - spiegellos

24.2 MPix - APS-C - 4K / 30 BpS - 3x optischer Zoom 16-50-mm-Objektiv - Wi-Fi - NFC - Bluetooth - Schwarz

| | |
|---|---|
| Gruppe | Kameras |
| Hersteller | Sony |
| Hersteller Art. Nr. | ILCE6400LB.CEC |
| EAN/UPC | 4548736092426 |

## Beschreibung

Die leichte, kompakte und robuste a6400 ist mit einem beeindruckenden Spektrum an Möglichkeiten und Funktionen ausgestattet. Der ultraschnelle AF und das hochpräzise Motiv-Tracking sind ideal, um temporeiche Action einzufangen. Mit dem großen Empfindlichkeitsbereich und der herausragenden Bildqualität eignet sie sich zudem für vielseitige Foto- und Filmaufnahmen.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | Sony a6400 ILCE-6400L - Digitalkamera 16-50-mm-Objektiv |
| Produkttyp | Digitalkamera - 4K - spiegelloses System |
| Objektiv im Lieferumfang | 16-50-mm-Objektiv |
| Speicherkartensteckplatz | Memorystick Pro Duo-Karte, SD card |
| Bildprozessor | BIONZ X |
| Drahtlosschnittstelle | Wi-Fi, NFC, 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 |
| Digitales Zoom | 4x |
| Bildstabilisator | Optisch (Steady Shot) |
| Kamerablitz | Pop-up Blitz |
| Optischer Sucher | Elektronisch - 1 cm (0.39") - Farbe - OLED |
| Bildschirm | LCD-Display - 7.5 cm (3") |
| Unterstützte Batterie | Sony NP-FW50 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1080 mAh (inbegriffen) |
| Schnittstelle | HDMI, USB 2.0 |
| Farbe | Schwarz |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 12 cm x 4.99 cm x 6.69 cm |
| Gewicht | 359 g |

## Ausführliche Details

| | **Allgemein** |
|---|---|
| Produkttyp | Digitalkamera - 4K - spiegelloses System |
| Objektiv im Lieferumfang | 16-50-mm-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) | 102400 |
| Nativ ISO | 100-32000 |
| ISO erweitert (max.) | 102400 |
| Sensor zur Staubreduzierung | Ja |
| Sensormerkmale | Staubreduzierung (Bildsensorvibration), Antistaub-Beschichtung |
| Optisches Zoom | 3x |
| Digitales Zoom | 4x |
| Bildprozessor | BIONZ X |
| Bildstabilisator | Optisch (Steady Shot) |
| Gesichtserkennung | Ja |
| HDR-Modus | HDR Filmmodus |
| Surround-Sound | Dolby Digital AC-3 (2-Kanal)-Aufzeichnung |
| Druckstandard | DPOF-Unterstützung, Exif-Druckunterstützung, PRINT-Bildzuordnung |
| Autofokus | TTL-Kontrast- und Phasenerkennung |
| Anz. Fokussierungspunkte (Zonen) | 425 |
| AE/AF Control | Augenerkennungs-AF, Predictive AI Servo AF, AF mit Augenerkennung in Echtzeit, AF mit Augen-Tracking in Echtzeit |
| Digital-Video-Format | AVCHD, XAVC S |
| Bildaufnahmeformat | JPEG, RAW, RAW + JPEG |
| Max. Videoauflösung | 3840 x 2160 |
| Autofokus-Funktionen | Fokus-Peaking-Funktion, 4D FOCUS |
| Schnittstelle | HDMI, USB 2.0, IEEE 802.11b/g/n, NFC (Near Field Communication), Bluetooth 4.1 |
| Computerkonnektivität | Mac, Windows |
| Konnektivitätseigenschaften | Fernbedienung über Mobilgeräte, Live-Fernansicht |

| | |
|---|---|
| | **Belichtung und Weißabgleich** |
| Filmempfindlichkeit | ISO-Automatik (100-6.400), ISO 100-32000 |
| Belichtungsmessung | Multi-Segment, Center-Weighted, Spot |
| Belichtungsmessungszonen | 1200 |
| Belichtungsfunktionen | Programm, Birne, automatisch, manuell, Aperturpriorität, Verschlußpriorität |
| Aufnahmeprogramme | Querformat, Hochformat, Macro, Nachtporträt, Nächtliche Szene, Sportmodus, Sonnenuntergang, Dämmerungs-Freihandmodus, Anti-Bewegungsunschärfe-Funktion |
| Belichtungsreihen-Modi | Blitzbelichtungsreihe, weiße ausbalancierte Halterung |
| Spezialeffekte | Schwarzweiß, Sepia, Neutral, Vivid, Sonnenuntergang, Soft Focus, Illustration, Querformat, Porträt, Wasserfarbe, Miniature, klar, Deep, Licht, Herbstblätter, Retro, partielle Farbe, Spielzeugkamera, Postereffekt, High Contrast monochrom, Pop Color, HDR Painting, Vollton monochrom, Soft High-Key, Nachtszenerie, Standard, Stylebox |
| Weißabgleich | Spezialeinstellung, automatisch, Voreinstellungen |
| Voreinstellungen für Weißabgleich | Glühlicht, bewölkt, Flash, Tageslicht, Farbton, Fluoreszierend (kalt-weiß), Fluoreszierend (Tageslicht), Fluoreszierend (warm-weiß), Underwater, 2500K - 9900K, Fluoreszierend (Tageslicht Weiß) |
| Verschlusstyp | Mechanisch, elektronisch |
| Max. Verschlussgeschwindigkeit | 1/4000 Sek |
| Min. Verschlussgeschwindigkeit | 30 Sek |
| Belichtungsausgleich | ±5 EV-Bereich, in 1/2 oder 1/3 EV-Schritten |
| Autom. Belichtungsreihe | 3, 5 Schritte in 1/3, 1/2, 2/3, 1, 2 oder 3 EV-Schritte, 9 Schritte in 1/3, 1/2, 2/3 oder 1 EV-Schritte |
| 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 - 75mm |
| 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 |
| | **Kamerablitz** |
| Kamerablitz | Pop-up Blitz |
| Leitzahl (m/ISO 100) | 6 |

| | |
|---|---|
| Blitzeinstellungen | Einfüllmodus, Rear Curtain Sync, Slow Synchro, Auto-Modus, Blitz-AUS, Red-Eye Reduction, High-Speed-Synchronisation |
| Rotaugen-Reduzierung | Ja |
| Funktionen | AF-Hilfslicht, Blitzkompensierung (+/-), drahtlose Kamerasteuerung |
| | **Zusätzliche Funktionen** |
| Kontinuierliche Aufnahmegeschwindigkeit | 8 Bilder pro Sekunde, 3 Bilder pro Sekunde, 6 Bilder pro Sekunde, 11 Bilder pro Sekunde |
| Selbstauslöser Verzögerung | 10 Sek., 2sec, 5 Sek. |
| Flash Terminal | Hot Shoe |
| Zusätzliche Funktionen | Eingebauter Lautsprecher, RGB-Primärfarbfilter, AE-Schloss, AF-Sperre, FE-Schloss, Sweep Panorama-Technologie, Stromversorgung über USB, Dynamische Bereichsoptimierung, Laden über USB, Seitenlichtkorrektur, Chromatic Aberration Compensation (CAC), Intelligent AUTO (iAUTO), High ISO NR, Hochgeschwindigkeitsaufzeichnung, Zeitrafferaufnahme, Superior Auto-Modus, Geräuschreduktion über lange Belastungen, Objektivverzerrungskorrektur, Zeitlupenaufnahme |
| | **Optischer Sucher** |
| Suchertyp | Elektronisch - OLED |
| Sucher-Farbunterstützung | Farbe |
| Sucherdiagonale | 1 cm (0.39") |
| Sucherauflösung | 2.359.296 Pixel |
| Vergrößerung des optischen Suchers | 1.07x |
| Merkmale | Automatischer Augensensor |
| | **Bildschirm** |
| Typ | 7.5 cm (3") LCD-Display |
| Display-Format | 921.600 Pixel |
| Display-Formfaktor | Neigung |
| Touchscreen | Ja |
| Anzeigefunktionen | Helligkeitseinstellung anzeigen, Farbeinstellung anzeigen, Kontrasteinstellung anzeigen |
| | **Mikrofon** |
| Betriebsart des Mikrofons | Stereo |
| | **Verbindungen** |
| Anschlusstyp | USB 2.0 ¦ HDMI-Ausgang (19-polig Micro-HDMI Typ D) ¦ Mikrofon (Mini-Phone Stereo 3,5 mm) |
| | **Verschiedenes** |
| Zubehör im Lieferumfang | Okulardeckel, Staubhaube, Gehäusenhaube, Objektivdeckel, Schulterriemen, Blitzschuhabdeckung, Micro-USB-Kabel |
| Gehäusematerial | Magnesiumlegierung |
| | **Batterie** |
| Batterietyp | Sony NP-FW50 Lithium-Ionen |
| Details | Sony NP-FW50 Lithium-Ionen-Batterie (wiederaufladbar) - 1080 mAh (inbegriffen) |
| Details zur Lebensdauer von Batterien | Fotoaufnahmen - 360 Schüsse (EVF ein) ¦ Fotoaufnahmen - 410 Schüsse (LCD-Monitor ein) ¦ Videoaufnahme - 70 Minuten (EVF ein) ¦ Videoaufnahme - 75 Minuten (LCD-Monitor 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, Memory Stick Micro Mark2, SDHC UHS-I-Speicherkarte, SDXC UHS-I-Speicherkarte |
| Speicherkarte enthalten | Nein |
| Bildspeicherung | 6000 x 4000 ¦ 6000 x 3376 ¦ 4240 x 2832 ¦ 4240 x 2400 ¦ 3008 x 2000 ¦ 3008 x 1688 ¦ 4000 x 4000 ¦ 2832 x 2832 ¦ 2000 x 2000 |
| Videoaufnahme | XAVC S - 3840 x 2160 v - 30 Bilder pro Sek. - 100 Mbit/s ¦ XAVC S - 3840 x 2160 v - 25 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 - 25 Bilder pro Sek. - 60 Mbit/s ¦ XAVC S - 3840 x 2160 v - 24 Bilder pro Sek. - 60 Mbit/s ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 120 Bilder pro Sekunde - 100 Mbit/s ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 100 fps - 100 Mbit/s ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 120 Bilder pro Sekunde - 60 Mbit/s ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 100 fps - 60 Mbit/s ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 60 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 50 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 24 Bilder pro Sek. - 50Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 60 Bilder pro Sek. - 25Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 50 Bilder pro Sek. - 25Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 30 Bilder pro Sek. - 16Mbps ¦ XAVC S HD - 1920 x 1080 v - 25 Bilder pro Sek. - 16Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 60 Bilder pro Sek. - 24Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 24Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 60 Bilder pro Sek. - 17Mbps ¦ AVCHD - 1920 x 1080 i - 50 Bilder pro Sek. - 17Mbps |
| | **Abmessungen und Gewicht** |
| Breite | 12 cm |
| Tiefe | 4.99 cm |
| Höhe | 6.69 cm |
| Gewicht | 359 g |
| Gewichtdetails | Nur Kameragehäuse: 359 g ¦ Kamera mit Batterie und Speicherkarte: 403 g |
| | **Umgebungsbedingungen** |
| Min Betriebstemperatur | 0 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |

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