

# Technické špecifikácie

Hlavné špecifikácie		ILCA-77M2
Typ		Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi a zabudovaným bleskom
Kompatibilné objektívy		Objektívy Sony s bajonetom A, potvrdená kompatibilita s objektívmi Minolta / Konica Minolta
Obrazový snímač	Typ	APS-C typ (23,5 × 15,6 mm), Exmor CMOS s primárnymi farebnými filtrami a rozlíšením približne 24,3 (efektívnych) Mpx
	Počet pixelov (efektívny)	Približne 24,3 megapixelov
Procesor		Obrazový procesor BIONZ X™
Formáty		RAW / RAW & JPEG / JPEG Extra fine / JPEG Fine / JPEG Standard
Systém ostrenia	Typ	TTL Phase-detection AF
	Počet ohniskových bodov	79 bodov (15 krížových bodov) s ústredným snímačom F2.8
	Rozsah citlivosti	EV -2 až 18 (pri ISO 100 ekvivalent)
	Funkcia ostrenia	Wide/Zone/Center/Flexible Spot/Expanded Flexible Spot/Lock-on A F (Wide/Zone/Center/Flexible Spot/Expanded Flexible Spot)
	Režimy automatického ostrenia	Single-shot AF (AF-S), Continuous AF (AF-C), Automatic AF (AF-A), Direct Manual Focus – možnosť prepínať medzi režimami
Drive	Rýchlosť (približná, maximálna)	Continuous Advance Priority AE: maximum 12 fotiek za sekundu
		Continuous shooting Hi: maximum 8 fotiek za sekundu
		Continuous shooting Lo: maximum 3 fotky za sekundu
	Počet fotiek – rýchlosť záznamu* (približne)	[režim Continuous Advance Priority AE] Extra fine: 53 fotiek/Fine: 60 fotiek/Standard: 64 fotiek/RAW & JPEG: 25 fotiek/RAW: 26 fotiek [Kontinuálne snímanie] Extra fine: 56 fotiek/Fine: 75 fotiek/Standard: 93 fotiek/RAW & JPEG: 26 fotiek/RAW: 28 fotiek
Rozsah citlivosti ISO		Fotografie: ISO 100-25600 (1/3 EV step), (citlivosť od ISO50 možné nastaviť ako rozšírený rozsah citlivosti) AUTO: ISO 100-25600, možné nastaviť horný a dolný limit Video: ISO 100-12800 ekvivalent (1/3 EV step) AUTO ISO 100-12800 ekvivalent, možné nastaviť horný a dolný limit
Záznam videa v HD kvalite		Formát záznamu: AVCHD 2.0 / MP4 Kompresia videa: AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264 MP4: MPEG-4 AVC/H.264
Elektronický hľadáčik		Elektronický hľadáčik XGA OLED, 1,3 cm (0.5 type) (efektívne rozlíšenie hľadáčiku 2 359 296 BOD) so 100% pokrytím rámčeka, piatimi režimami zobrazenia a mriežkovým zobrazením
LCD displej		Displej s uhlopriečkou 7,5 cm (3.0 type) Wide Type TFT s technológiou WhiteMagic. Výklopný uhol: 150 stupňov smerom hore a 180 stupňov smerom dole. Uhol rotácie: 180 stupňov po smere hodinových ručičiek a 90 stupňov proti smeru hodinových ručičiek.
Systém ochrany proti prachu		Ochranná povrchová úprava obrazového snímača a posuvného mechanizmu snímača.
Expoziční režimy		AUTO (Intelligent Auto / Superior Auto) / Scene Selection / Sweep Panorama / Continuous Advance Priority AE / Movie (P/A/S/M) / Programmed AE / Aperture priority / Shutter-speed priority / Manual / Memory recall (MR1/2/3)
Meranie expozície		Evaluatívne meranie na 1 200 zón
Čas expozície		Fotografia: 1/8000 až 30 sekúnd/Bulb; Video: 1/8000 to 1/4 (1/3 step), až 1/60 pri režime AUTO (až 1/30 v režimu Auto Slow Shutter)
Bracketing expozícia		Bracket: Cont./Bracket: Single, With 1/3EV, 1/2EV, 2/3EV, 1.0EV, 2.0EV, 3.0EV inkrement, 3/5 fotiek
Média		Pamäťové média Memory Stick PRO Duo / Memory Stick PRO-HG Duo / Memory Stick XC-HG Duo / SD pamäťová karta / SDHC pamäťová karta (UHS-I compliant) / SDXC pamäťová karta (UHS-I compliant)
Rozmery (Š × V × H)		Približne 142,6 mm × 104,2 mm × 80,9 mm
Hmotnosť		Približne 647 g (iba telo) Približne 726 g (s batériou a Memory Stick PRO Duo)