

NEX-C3: Technické údaje

Systém	Typ fotoaparátu	Digitálny fotoaparát s vymeniteľným objektívom
	Kompatibilné objektívy	Objektívy Sony so systémom uchytenia E-mount
Snímač	Typ	Formát APS-C (23,5 x 15,6 mm), snímač APS HD CMOS Exmor™ s primárnymi farebnými filtermi RGB
	Počet pixlov (cca)	16,2 megapixelov (efektívne), 16,5 megapixelov (celkovo)
Záznamový systém (fotografie)	Formát záznamu	JPEG (DCF v.2.0, Exif v.2.3, MPF Baseline kompatibilné), 3D fotografie: MPO (MPF Extended stereovision) kompatibilné, RAW (Formát Sony ARW 2.2)
	Veľkosť (pixely)	Pomer strán 3:2 L: 4912 x 3264 (16 M), M: 3568 x 2368 (8,4 M), S: 2448 x 1624 (4 M)
		Pomer strán 16:9 L: 4912 x 2760 (14 M), M: 3568 x 2000 (7,1 M), S: 2448 x 1376 (3,4 M)
		Sweep Panorama Širokohlá (Wide): Horizontálne 12416 x 1856 (23 M), Vertikálne 2160 x 5536 (12 M), Bežné (Standard): Horizontálne 8192 x 1856 (15 M), Vertikálne 2160 x 3872 (8,4 M)
		3D Sweep Panorama Širokohlá (Wide): 7152 x 1080 (7,7 M), Bežné (Standard): 4912 x 1080 (5,3 M), 16:9: 1920 x 1080 (2,1 M)
	Režimy kvality obrazu	RAW, RAW & JPEG, JPEG Fine, JPEG Standard
	Obrazové efekty (Picture Effect)	7 typov (11 variácií): Pop Colour (Zvýraznenie farby), Retro Photo (Retrofotografia), High-key (Vysoká tónina farieb), High Contrast Monochrome (Čiernobiela s vysokým kontrastom), Toy Camera (Detský fotoaparát), Posterisation (Posterizácia) (Colour (Farebne), B/W (Čiernobielo)), Partial Colour (Jedna farba) (Červená, Žltá, Modrá, Zelená)
	Kreatívne štýly (Creative Style)	Standard (Bežný), Vivid (Živý), Portrait (Portrét), Landscape (Krajinka), Sunset (Západ slnka), B/W (Čiernobielo) (Kontrast, Sýtosť, Ostrosť nastaviteľná v rozsahu +/-3)
	Dynamický rozsah	Off (Vyp.), D-Range Optimiser (Optimalizér dynamického rozsahu) (Auto, Úroveň 1 - 5), Auto HDR (Rozdiel automatickej expozície, Nastaviteľný rozdiel expozície: až 6 EV v rozsahu 1,0 EV až 6 EV s krokom 1 EV)
	Efekt jemnej pokožky (Soft Skin Effect)	High (Vysoký), Mid (Stredný), Low (Nízky), Off (Vyp.)
	Farebný priestor	sRGB, Adobe RGB
Záznamový systém (video)	Formát záznamu	Kompresia videozáznamu: MPEG-4 visual, Formát audiozáznamu: MPEG-4 AAC-LC, Zvukové kanály: 2 kanály
	Veľkosť (pixely)	MP4: 1280 x 720 (29,97 snímky/s / Priemerný dátový tok 9/6 Mb/s), 640 x 480 (29,97 snímky/s / Priemerný dátový tok 3 Mb/s)
Médiá		Pamäťové karty Memory Stick PRO Duo / Memory Stick PRO-HG Duo / SD / SDHC / SDXC
Redukcia šumu		Long exposure NR (Redukcia šumu pri dlhej expozícii): On (Zap.)/Off (Vyp.) - prepínateľné, dostupné pri vyšších rýchlostiach uzávierky než 1 sekunda. High ISO NR (Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO): Auto / Weak (Slabá) - prepínateľné, dostupné od citlivosti ISO 1600 alebo viac
Vyváženie bielej farby	Režimy	Auto, Daylight (Deň), Shade (Tieň), Cloudy (Oblačno), Incandescent (Žiarovka), Fluorescent (Žiarivka), Flash (Blesk), Colour temp. (Farebná teplota)/Filter (2500 - 9900 k s 19 krokmi kompenzácie fialovej / zelenej)
Systém zaostrovania	Typ	Automatické zaostrovanie s detekciou kontrastu
	Rozsah citlivosti	EV 0 až 20 (Ekvivalent ISO 100, s nasadeným objektívom F2.8)
	Režimy zaostrovania	Automatické zaostrovanie/ DMF (Priame manuálne zaostrovanie) / Manuálne zaostrovanie - prepínateľné
	Režimy automatického zaostrovania (AF):	AF-S (AF pre jeden záber) / AF-C (Kontinuálne AF) - prepínateľné

	Zóna zaostrovania	Viacbodové (25 bodov) / Na stred / Flexibilný bod - prepínateľné
	Ďalšie funkcie	Prediktívne riadenie, Aretácia zaostrenia, Vstavaný AF iluminátor (Vzdialenosť: cca 0,3 – 4,0 m s objektívom E 16 F2.8, cca 0,5 – 3,0 m s OSS objektívom E 18 – 55 mm F3.5-5.6)
Riadenie expozície	System merania	Typ: 49-zónové meranie
		Rozsah citlivosti: EV 0 až 20 (ekvivalent ISO 100, s nasadeným objektívom F2.8)
		Režimy merania: Viacbodové / Na stred / Bodové - prepínateľné
	Riadenie expozície	Režimy expozície: Programy automatickej expozície (AE) (iAuto, P), Priorita clony (A), Priorita rýchlosti uzávierky (S), Manuálna (M)
		Výber scény: Portrait (Portrét), Landscape (Krajinka), Macro (Makro), Sports Action (Športová akcia), Sunset (Západ slnka), Night portrait (Nočný portrét), Night View (Nočný pohľad), Hand-held Twilight (Snímanie z ruky za šera)
		Kompenzácia expozície: +/-2,0 EV v krokoch 1/3 EV
		Bracketing expozície: 3 kontinuálne snímky s rôznymi expozíciami s krokom 0,3 alebo 0,7 EV
		Aretácia AE: AE sa aretuje s aretáciou zaostrenia
	Citlivosť ISO	AUTO (ISO 200 - 1600), ISO 200 až 12800 - prepínateľné (s krokom 1 EV, Odporúčaný index expozície)
LCD displej	Typ	7,5 cm (3,0 typ) širokouhlý TFT Xtra Fine LCD displej s technológiou TruBlack. Rozlíšenie 921 600 bodov (celkovo). Nastaviteľný uhol nahor 80° nadol 45° (cca). Zobrazenie histogramu, zobrazenie obrazu v reálnom čase za účelom nastavení
Ďalšie funkcie		Face detection (Detekcia tváre), Smile shutter (Snímanie úsmevu), Precision digital zoom (Presná digitálna transfokácia) (1,1x – 10x), Grid line (Mriežka), MF assist (Asistent manuálneho zaostrovania) (7,5x, 15x), Funkcia Peaking, Shooting Tips (Tipy pre snímanie), Help Guide (Pokyny pomocníka)
Uzávierka	Rýchlosti	1/4000 až 30 sekúnd, Bulb: Rýchlosť synchronizácie blesku 1/160 sekundy
Režimy mechaniky uzávierky	Režimy	Single-shot (Jeden záber), Continuous shooting (Kontinuálne snímanie), Speed-priority continuous shooting (Kontinuálne snímanie s prioritou rýchlosti uzávierky), Self-timer (Samospúšť) (oneskorenie 10 / 2 sekundy - prepínateľné), Self-timer (Samospúšť) (Kontinuálna) (s 10 sekundovým oneskorením, 3 / 5 snímok s rôznou expozíciou - prepínateľné)
	Kontinuálne snímanie (cca)	Režim kontinuálneho snímania s prioritou rýchlosti uzávierky: maximálne 5,5 snímky za sekundu, Kontinuálny režim: maximálne 2,5 snímky za sekundu (Závisí od podmienok snímania a použitej pamäťovej karty)
	Dostupný počet snímok (cca)	Fine (Vysoká kvalita): 14, Standard (Štandard): 18, RAW: 6, RAW & JPEG: 6 (Závisí od podmienok snímania a použitej pamäťovej karty. V režime kontinuálneho snímania s prioritou rýchlosti uzávierky)
Konektory	PC konektor / Výstupný HD konektor	USB2.0 vysokorýchlostný, mini HDMI konektor (Typ C), BRAVIA Sync (link Menu), PhotoTV HD
Blesk	Typ	Externý blesk (dodávaný), Smerné číslo GN7 (v metroch pri citlivosti ISO 100), ekvivalent.
	Vlastnosti batérie	(cca) Fotografie: 400 záberov (štandard CIPA), Videozáznam: maximálne 29 minút (pri okolitej teplote 20° – 40°C)
Hmotnosť (cca)		283 g (vrátane batérie a pamäťovej karty Memory Stick PRO Duo)
		225 g (len telo)
Rozmery (Š x V x H)		109,6 x 60,0 x 33,0 mm (bez prečnievajúcich častí)