

Sony a7S – főbb tulajdonságok

Általános		
Lencsék		α E-mount
Képkapcsoló szenzor		
Típus		35 mm full frame (35.6 x 23.8mm), Exmor CMOS érzékelő
Képfelbontás (tényleges)		Kb. 12.2 megapixel
Felvétel (állóképek esetében)		
Formátum		JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF), RAW (Sony ARW 2.3 formátum)
RAW output		14 bit
Felvétel (videofilmek esetében)		
Formátum		XAVC S / AVCHD formátum Ver. 2.0 / MP4
Videofelvétel		XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264
		AVCHD: MPEG-4 AVC/H.264
		MP4: MPEG-4 AVC/H.264
Audiofelvétel		XAVC S: LPCM, 2ch
		AVCHD: Dolby Digital (AC-3), 2ch, Dolby Digital Stereo Creator
		MP4: MPEG-4 AAC-LC, 2ch
Kép méret (pixelben megadva)	1080 60i kompatibilis készülék	XAVC S: 1920 x 1080 (60p/50Mbps, 30p/50Mbps, 24p/50Mbps), 1280 x 720 (120p/50Mbps)
		AVCHD: 1920 x 1080 (60p/28Mbps/PS, 60i/24Mbps/FX, 60i/17Mbps/FH, 24p/24Mbps/FX, 24p/17Mbps/FH)
		MP4: 1440 x 1080 (30fps/12Mbps), 640 x 480 (30fps/3Mbps)
	1080 50i kompatibilis készülék	XAVC S: 1920 x 1080 (50p/50Mbps, 25p/50Mbps, 24p/50Mbps), 1280 x 720 (100p/50Mbps)
		AVCHD: 1920 x 1080 (50p/28Mbps/PS, 50i/24Mbps/FX, 50i/17Mbps/FH, 25p/24Mbps/FX, 25p/17Mbps/FH)
		MP4: 1440 x 1080 (25fps/12Mbps), 640 x 480 (25fps/3Mbps)
Film beállítási lehetőségek		Audio Level Display, Audio Rec Level, Auto Slow Shutter, HDMI info. Display (On/Off selectable), Time Code/User Bit, Tiszta 4K-s HDMI, Picture Profile, Creative Style, Picture Effect, Rec Control, Dual Video Rec, Marker Setting
Picture Profile		Igen (Off / PP1-PP7) Paraméterek: Black level, Gamma (Movie, Still, Cine1-4, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2), Black Gamma, Knee, Colour Mode, Colour Level, Colour Phase, Colour Depth, Detail, Copy, Reset
Clean HDMI kimenet		
Clean HDMI kimenet	1080 60i kompatibilis készülék	3840 x 2160(30p/24p) / 1920 x 1080(60p/24p) / 1920 x 1080(60i),YCbCr 4:2:2 8bit/ RGB 8bit
	1080 50i kompatibilis készülék	3840 x 2160(25p) / 1920 x 1080(50p) / 1920 x 1080(50i),YCbCr 4:2:2 8bit/ RGB 8bit
Média		
Memória kártya kompatibilitás		Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick XC-HG Duo, SD memória kártya, SDHC memória kártya (UHS-I), SDXC memória kártya (UHS-I)
Fókusz		
Típus		Contrast-detection AF`
Fókuszpont		25 pontos

Érzékenység		EV -4 és EV 20 között (ISO 100 egyenértékű F2.0 felcsatolt lencsékkel)
Felvételek		
Metering típus		1200-zone
ISO érzékenység (javasolt felvételi index)		Állóképek: ISO 100-102400, Filmek: ISO 200-102400 egyenértékű (mindkettő felhasználható 409600-ig)
Képkereső		
Típus		XGA OLED, 1.3cm (0.5 típus) elektronikus képkereső (színes)
Pontok összesen		2,359,296 pont
Lefedettsé		100%
Nagyítás		Kb. 0.71x (50mm lencsével végtelenségig, $-1m^{-1}$)
LCD kijelző		
Típus		7.5cm (3.0 típus) TFT meghajtó
Pontok összessége		921,600 pont
Szögbeállítás		Felfelé kb. 90 fokban, lefelé kb. 45 fokban
Egyéb tulajdonságok		
Kamera alkalmazások		Igen
Interface		
Vezeték nélküli LAN (beépített)		Wi-Fi kompatibilis, IEEE802.11b/g/n (2.4GHz band)*1 állóképek és filmek lejátszása okostelefonon, PC és TV
NFC™		Igen (NFC Forum Type 3 Tag kompatibilis, egy-érintéses irányítás, egy-érintéses megosztás)
Multi Interface Shoe		Igen
HD kimenet		HDMI mikro konnektor (Type-D), BRAVIA Sync (link menü), PhotoTV HD, 4K állókép lejátszás
Záródás		
Típus		Elektronikusan irányított, vertikális elforgatás, focal-plane típus
Záridő		Állóképek: 1/8000 to 30 sec., Bulb Filmek: 1/8000 to 1/4 (1/3 step), Up to 1/60 in AUTO mode (up to 1/30 in Auto Slow Shutter mode)
Electronic front curtain shutter		Igen, On/Off
Akkumulátor kapacitás		
Akkumulátor		Újratölthető NP-FW50
		Kb. 320 felvétel (képkereső) / kb. 380 felvétel (LCD kijelző) (CIPA-szabvány)
Filmek		Aktuális*2: Kb. 55 perc (képkereső), kb. 60 perc (LCD kijelző) (CIPA-szabvány) Folyamatos*3: Kb. 90 perc (képkereső), kb. 90 perc (LCD kijelző) (CIPA-szabvány)
Külső töltő		AC Adapter AC-PW20
Súly		
Akkumulátorral és <i>Memory Stick PRO Duo-val</i>		Kb. 489g
Csak a fő egység		Kb. 446g
Méret		
Szélesség x magasság x mélység		Kb. 126.9 x 94.4 x 48.2mm

Hőmérséklet

Tartomány	32°-104°F / 0-40°C
-----------	--------------------

A tulajdonságok a sajtóközlemény kiadása ideje alatt lévő információk alapján érvényesek, és előzetes értesítés nélkül változhatnak.

*1 Konfigurációs lehetőségek/Belépési lehetőségek: WPS vagy manuális. Okostelefonhoz kapcsolódva a fényképező működik vezeték nélküli kapcsolati pont nélkül (Biztonság: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK)

*2 A feltüntetett felvételi idő az alábbi sorrendben történik: Bekapcs, felvétel elindítása, zoom, stand-by és kikapcs.

*3 A feltüntetett felvételi idő az alábbi sorrendben történik: Film gomb megnyomása. További beállításokra mint például zoom, nincs szükség.