

## Általános

<b>Gyártó</b>	Sony
<b>Kategória</b>	cserélhető objektíves váz
<b>Váz jellege</b>	magnézium öntvény
<b>Szín</b>	fekete
<b>Tömeg</b>	627g (akkuval és kártyával)
<b>Méret</b>	116.8 x 68.6 x 38.1 mm
<b>Processzor</b>	BIONZ X

## Érzékelő

<b>Érzékelőlapka típusa</b>	Exmor CMOS
<b>Érzékelőlapka mérete</b>	35.8 x 23.9 mm
<b>Érzékelőlapka pixelszáma</b>	12,4 Megapixel
<b>Effektív pixelek száma</b>	12,2 Megapixel
<b>Érzékelőlapka gyártója</b>	Sony
<b>Érzékenység ISO</b>	Auto, 100-102.400 (409.600 kiterjesztett)
<b>Felbontások</b>	4240 x 2832
<b>Képarány</b>	3:2, 16:9

## Képalkotás

<b>Veszteségmentes formátum</b>	RAW
<b>Tömörített formátum</b>	JPEG

## Optika

<b>Tartozék objektív</b>	nincs
<b>Stabilizátor</b>	5 tengelyes optikai stabilizátor LCD
<b>Méret</b>	3,0"
<b>Felbontás</b>	1228.800 pixel
<b>Kihajtható LCD</b>	igen, le és fel dönthető

## Működés

<b>Kereső</b>	van, "Tru-Finder" (elektronikus, 2,359 millió képpontos OLED, 100% lefedettség, 0,71x-es nagyítás)
<b>Fehéregyensúly állítás</b>	auto, 12 előre beállított
<b>Leghosszabb záridő</b>	30 mp
<b>Legrövidebb záridő</b>	1/8000 mp
<b>Expozíció korrekció</b>	± 5 blende 1/3, vagy 1/2 Fé-enként
<b>Időzítő</b>	2, 5 vagy 10 mp
<b>Időzítő sorozatfelvétel</b>	van
<b>Sorozatfelvétel</b>	igen (2,5 vagy 5 kép/mp) Vaku

## Vaku

<b>Beépített vaku</b>	nincs
<b>Külső vakucsatlakozás fajtája</b>	igen, vakupapucs (1/250 mp vakuszinkron)
<b>Vakumódok</b>	Auto, derítés, ki, vörösszem-hatás csökkentő, Videó

## Videó

### Videó maximális felbontása

4K 3840 x 2160

#### 4K XAVC S

3840 x 2160p / 29.97 fps (100 Mbps)

3840 x 2160p / 29.97 fps (60 Mbps)

3840 x 2160p / 23.98 fps (100 Mbps)

3840 x 2160p / 23.98 fps (60 Mbps)

3840 x 2160p / 25 fps (100 Mbps)

3840 x 2160p / 25 fps (60 Mbps)

#### High Definition XAVC S

1920 x 1080p / 120 fps (100 Mbps)

1920 x 1080p / 100 fps (100 Mbps)

1920 x 1080p / 120 fps (60 Mbps)

1920 x 1080p / 100 fps (60 Mbps)

1920 x 1080p / 59.94 fps (50 Mbps)

1920 x 1080p / 29.97 fps (50 Mbps)

1920 x 1080p / 23.98 fps (50 Mbps)

1920 x 1080p / 50 fps (50 Mbps)

1920 x 1080p / 25 fps (50 Mbps)

#### High Definition AVCHD

1920 x 1080p / 59.94 fps (28 Mbps)

1920 x 1080i / 59.94 fps (24 Mbps)

1920 x 1080i / 59.94 fps (17 Mbps)

1920 x 1080p / 23.98 fps (24 Mbps)

1920 x 1080p / 23.98 fps (17 Mbps)

1920 x 1080p / 50 fps (28 Mbps)

1920 x 1080i / 50 fps (24 Mbps)

1920 x 1080i / 50 fps (17 Mbps)

1920 x 1080p / 25 fps (24 Mbps)

1920 x 1080p / 25 fps (17 Mbps)

#### High Definition MP4

1920 x 1080p / 60 fps (28 Mbps)

1920 x 1080p / 29.97 fps (16 Mbps)

1280 x 720p / 29.97 fps (6 Mbps)

1920 x 1080p / 50 fps (28 Mbps)

1920 x 1080p / 25 fps (16 Mbps)

1280 x 720p / 25 fps (6 Mbps)

### Egyéb videó formátumok

### Videó maximális hossza

Max. 29 perc 59 mp

## Tápellátás

### Akkumulátor

1db Lítium-ion (NP-FW50)

### Akku kapacitás

1020 mAh

### Töltő/Adapter

igen

## Csatlakozások

**Állványmenet** van

**Micro USB** Igen

**Micro HDMI** Igen

**WiFi** beépített

**NCF** beépített

## Memória

**Memóriabővítés jellege** SD/SDHC/SDXC/Memory Stick PRO Duo (High Speed)/  
Memory Stick PRO HG-Duo

**Belső memória** nincs

**A géphez mellékelt memória** nincs

## Egyéb

**Megjegyzés** 4K és FullHD videófelvétel, változtatható videólehetőségek (S-Gamut3.Cine/S-Log3, Gamma Assist Display, Zebra Function), Slow Motion (4x/5x) felvétel, nagysebességű autofókusz

**Bejelentés dátuma** 2015. szeptember 11.

**Hivatalos oldal** <http://www.sony.hu/electronics/cserelhető-objektívés-fényképezőgépek/ilce-7sm2>