



Sony sta per lanciare la prima fotocamera con sensore curvo?



LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/approfondimento/741/sony-sta-per-lanciare-la-prima-fotocamera-con-sensore-curvo.htm>)

Sono comparse in rete le caratteristiche dettagliate di quella che potrebbe essere la prima fotocamera con sensore curvo di Sony

Pochi giorni fa **abbiamo ammirato ([/videographia/news/ecco-la-prima-immagine-scattata-con-il-sensore-curvo-sony-731/](#))** la prima immagine scattata con un **sensore curvo ([/videographia/news/sony-e-pronta-a-produrre-i-sensori-curvi-718/](#))** di produzione **Sony**, ora ci giunge la notizia che la Casa Nipponica potrebbe lanciare presto la prima fotocamera con sensore **CMOS** curvo da 2/3 di pollice e obiettivo **20 millimetri f/1.2**.

Nelle tabelle che vedete in basso sono elencate le probabili caratteristiche che questa fotocamera dovrebbe avere.

Curved Exmors-RS CMOS	
Item	IMX271SMK
Image size	Diagonal 6.67mm (Type 2/3 ")
Format	4:3
Outout format	Digital 10-bit/12-bit 18ch Sub-LVDS
Unit cell size	1.92 μm (H) × 3.84 μm (V)
Number of active size	7680 (H) × 2880 (V) (Approx.22.12M)
Picture Out	7680 (H) × 2880 (V) @ 12fps
	5120 (H) × 2160 (V) @ 24fps
	7680 (H) × 1080 (V) @ 30fps
	3840 (H) × 1080 (V) @ 60fps
Dynamic Range	10.8 Stop in ISO 640
Sensitivity	41.1dB in ISO 400 (SNR 18%)
Quantum Efficiency	57.90%
Array	Bayer
Circuit	CDS/PGA(24dB)
A/D-Converter	10-bit/12-bit
Input clock frequency	96MHz

Item	7.83mm F1.2 G
Focal Length (35mm equivalent)	20mm
Filter Diameter	24.1 mm (exclusive)
Aperture (Without Tele-converter)	f/1.2 (6.5mm)-f/9.8 (0.8mm)
Aperture (Use Tele-converter)	Min. : f/9.8 (0.8mm)
	Max. : f/0.6 (13mm)-f/1.2 (6.5mm)
Tele-converter	1.0x to 3.6x : Yes
	3.0x to 10x : Yes
Magnification	1:1.6
Minimum	0.5"(12.7mm)
Angle of View	94° (35mm equivalent)
Lens Groups-Elements	2 groups, 4 elements (1 ED)
Aperture Blade	6 blades (Circular aperture)

Questo sensore curvo ha lo stesso rapporto segnale/rumore di una **Canon 5D Mark III**, l'obiettivo da **20mm** è composto da 4 elementi in 2 gruppi ottici al fine di mantenere una compattezza elevata.

Queste sono specifiche ufficioso, aspettiamo fiduciosi delle conferme ufficiali da parte di **Sony** per poter dare il via a questa nuova era ma non possiamo fare a meno di notare l'output **5120x2160 24fps...**

Stay tuned...!

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>