

RX100 V

Eyes uncompromised. Take your best shot.



- Le caratteristiche chiave
- I sales points
- Comparazione tra i modelli della serie RX100

RX100 V

Caratteristiche chiave

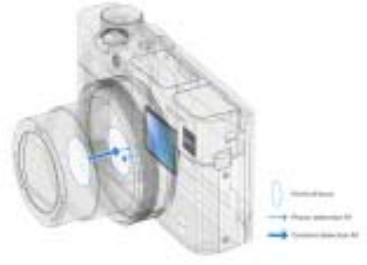
New
(RX100 series)

Upgraded
(From RX100 IV)

Upgraded
(From RX100 IV)

AUTOFOCUS Fast Hybrid e raffica

Punti AF **315**
 Velocità AF **0,05** sec
 Raffica **24** fps



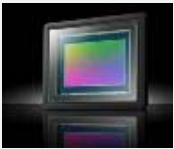
- VELOCITA' AUTO FOCUS
- PUNTI DI AUTO FOCUS
- RAFFICA (RX100M4 16fps)

1

- ✓ Unisce i vantaggi dell'autofocus a rilevamento di fase sul piano focale a quelli dell'autofocus a rilevamento di contrasto
- ✓ Permettere di catturare il soggetto con prontezza e precisione, anche quando si muove rapidamente e in direzioni imprevedibili.

Qualità d'immagine senza compromessi

- ZEISS® Vario-Sonnar T*
- 20,1 MP Exmor RS
- BIONZ X™
- **Nuovo chip d'acquisizione LSI**



NUOVO CHIP D'ACQUISIZIONE LSI:

- velocità di elaborazione
- buffer di memoria fino a 150 scatti
- qualità di immagine a ISO elevati

2

Upgraded
(From RX100 IV)

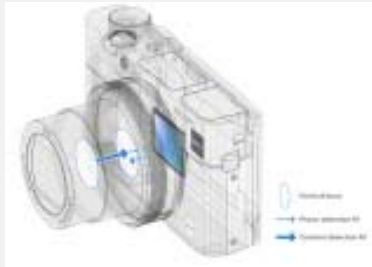
RX100 V

Sales points

1

Fast Hybrid AF, velocità AF e raffica

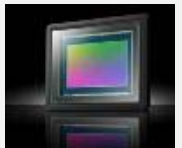
Punti AF **315**
 Velocità AF **0,05** sec
 Raffica **24** fps



2

Qualità di immagine senza compromessi

- ZEISS® Vario-Sonnar T*
- 20.1 MP Exmor RS™
- BIONZ X™
- **Nuovo Chip d'acquisizione LSI**



3

Risoluzione in 4K con Fast Hybrid AF



4K
 3840x2160 pixels
XAVC S

4

960fps HFR, fino a 40x Super Slow Motion

Doppio tempo di registrazione vs RX100M4



5

Controllo versatile



Sales point

1

Fast Hybrid AutoFocus, velocità AutoFocus e raffica

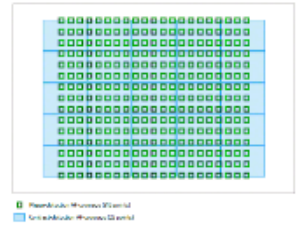
315

AF points

Prima al mondo*1 → copertura AF

- 315 punti di autofocus
- Approx. 65% di copertura

New
(RX100 series)



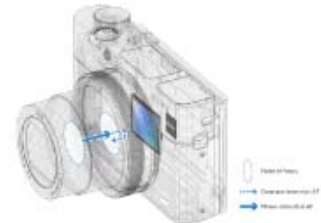
0,05

sec*2

Prima al mondo*1 → velocità di AF

Il Fast Hybrid AF permette di raggiungere la più elevata velocità di AF

Upgraded
(From RX100 IV)



24

fps*3

Prima al mondo*1 → raffica con AF

- fino a 24fps*3 con AutoFocus a piena risoluzione 20,1MP
- buffer fino a 150 scatti*4

Upgraded
(From RX100 IV)



*1 Tra le compatto con sensore da 1", Ottobre 2016, in accord con le rilevazioni Sony.

*2 CIPA standard, misurazione interna, f=8.8mm (wide-end), EV4.7, Program Auto, Focus mode: AF-A, AF area: Wide

*3 con "Continuous shooting mode: Hi"

*4 con "Continuous shooting mode: Hi" and "Image quality: Fine".

Qualità d'immagine senza compromessi

New
(RX100 series)

ZEISS®
Vario-Sonnar T*



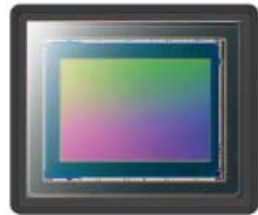
Obiettivo ZEISS
grandangolo 24mm

24-70mm*1 F1.8-F2.8



20.1 MP
Exmor RS®

20.1 MP (effettivi)
Sensore CMOS
Exmor RS™ da 1"

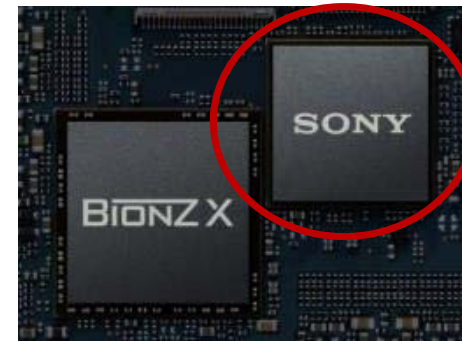


Exmor RS
CMOS Sensor

Advanced image processing system

Nuovo chip d'acquisizione LSI a supporto del sistema di elaborazione delle immagini, massimizza la velocità di elaborazione, amplia il buffer di memoria e **ottimizza la qualità d'immagine**, in particolare con impostazioni ISO elevate

BIONZ X



Upgraded
(From RX100 IV)

Sales point

3

Filmati ad alta risoluzione 4K con Fast Hybrid AF

4K

3840x2160 pixels

XAVC S

New
(RX100 series)

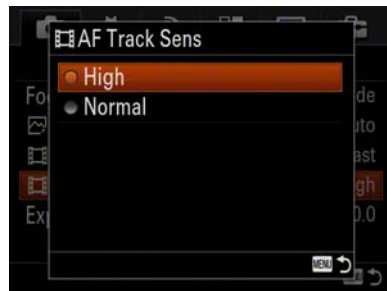
Fast Hybrid AF nelle riprese video

La prima macchina della serie RX100 con **Fast Hybrid AF anche per le riprese video.**

Il sensore AF a rilevamento di fase sul piano focale assicura prestazioni di messa a fuoco e di tracking del soggetto eccellenti, persino nelle riprese 4K. La velocità di azionamento e la sensibilità di tracking dell'autofocus sono regolabili dal menu a seconda delle preferenze di messa a fuoco, nel segno della flessibilità



AF drive speed



AF Track Sens

Lettura completa dei pixel senza pixel binning

Resa impeccabile dei dettagli.

Circa **1.7 volte** maggiore di quanto necessario per le immagini video in 4K.



New
(RX100 series)

Photo Capture

Cattura foto da 8,29 MP dalle riprese video in 4K.

Nei video Full HD da 2 MP.



Upgraded
(From RX100 IV)

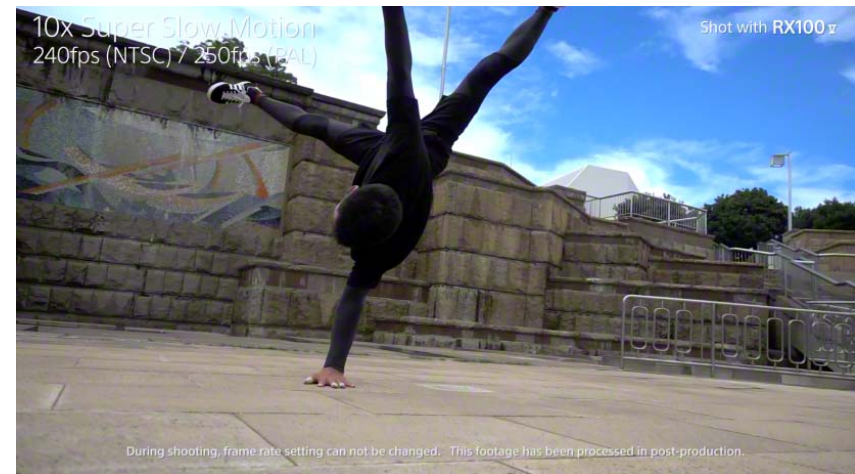
Sales point

4

HFR da 960fps, Super Slow Motion fino a 40x Doppio tempo di registrazione

RX100 V può registrare video in super slow motion fino a 960 fps* (40x) per un tempo doppio rispetto alla RX100 IV.

* in NTSC mode. 1000 fps in PAL mode



Sales point **5** Permette un controllo più versatile

Mirino XGA
OLED
Tru-Finder™

•2.359k dots



LCD
orientabile

•1.228k punti
•orientabile fino a 180
gradi



Altri comandi

•Ghiera di controllo
•Corpo compatto



Specification comparison

	RX100 V	RX100 IV	RX100 III	RX100 II	RX100
Image sensor	1.0-type(13.2mm x 8.8mm) Exmor RS CMOS sensor	1.0-type(13.2mm x 8.8mm) Exmor RS CMOS sensor	1.0-type(13.2mm x 8.8mm) Exmor R CMOS sensor	1.0-type(13.2mm x 8.8mm) Exmor R CMOS sensor	1.0-type(13.2mm x 8.8mm) Exmor CMOS sensor
Number of pixels (effective)	Approx 20.1 megapixels	Approx 20.1 megapixels	Approx 20.1 megapixels	Approx 20.2 megapixels	Approx 20.2 megapixels
Focal length (35mm equivalent)	8.8-25.7mm (24-70mm)	8.8-25.7mm (24-70mm)	8.8-25.7mm (24-70mm)	10.4-37.1mm (28-100mm)	10.4-37.1mm (28-100mm)
Max. Shutter Speed	1/2000sec (mechanical) 1/32000sec (electronic)	1/2000sec (mechanical) 1/32000sec (electronic)	1/2000sec (mechanical)	1/2000sec (mechanical)	1/2000sec (mechanical)
ISO sensitivity	80/100 (Extended), 125-12800	80/100 (Extended), 125-12800	80/100 (Extended), 125-12800	100/125 (Extended), 160-12800	80/100 (Extended), 125-6400
Movie Recording	2160/30p/100M(XAVC S) 4K 1080/60p/28M(AVCHD) 1080/60p/28M(MP4) Approx.5min	2160/30p/100M(XAVC S) 4K 1080/60p/28M(AVCHD) 1080/60p/28M(MP4) Approx.5min	1080/60p/30p/50M(XAVC S) 1080/60p/28M(AVCHD) 1080/60p/28M(MP4)	1080/60p/28M(AVCHD) 1080/60p/28M(MP4)	1080/60p/28M(AVCHD) 1080/60p/28M(MP4)
HFR shooting	960/480/240fps (NTSC) 1000/500/250fps (PAL) approx. 6sec/3sec recording	960/480/240fps (NTSC) 1000/500/250fps (PAL) approx. 4sec/2sec recording	N/A	N/A	N/A
Screen Type	3.0 type(4:3) / approx. 1229K dots XtraFine TFT LCD (180° upwards / 45° downwards)	3.0 type(4:3) / approx. 1229K dots XtraFine TFT LCD (180° upwards / 45° downwards)	3.0 type(4:3) / approx. 1229K dots XtraFine TFT LCD (180° upwards / 45° downwards)	3.0 type(4:3) / approx. 1229K dots XtraFine TFT LCD (84° upwards / 45° downwards)	3.0 type(4:3) / approx. 1229K dots XtraFine TFT LCD
Viewfinder	0.39" XGA OLED	0.39" XGA OLED	0.39" SVGA OLED	N/A	N/A
Built-in ND filter	Yes	Yes	Yes	N/A	N/A
Dual Rec	Yes (+Auto Dual Rec)	Yes (+Auto Dual Rec)	N/A	Yes	Yes
AF	Fast Hybrid AF	Fast Intelligent AF	N/A	N/A	N/A
Picture Profile	Yes	Yes	N/A	N/A	N/A
Size (W×H×D)	101.6x58.1x41.0 mm	101.6x58.1x41.0 mm	101.6x58.1x41.0 mm	101.6 x 58.1 x 38.3mm	101.6 x 58.1 x 35.9mm
Weight (including a battery and a memory card)	Approx. 299g	Approx. 298g	290g	281g	240g
Material	aluminum	aluminum	aluminum	aluminum	aluminum

SERIE RX100 SINTESI

秘 CONFIDENTIAL



RX100
 sensore Exmor 1"



RX100 M2
Sensore Exmor R da 1" retroilluminato; LCD inclinabile; slitta accessori, WIFI-NFC



RX100 M3
Sensore Exmor R da 1" retroilluminato; Mirino OLED; Grandangolo 24mm; video XAVC S



RX100 M4
Exmor RS da 1' stacked con memoria DRAM; otturatore 1/32000sec; ripresa in 4K; super slow motion 40x



RX100 M5
Exmor RS da 1' stacked con memoria DRAM; otturatore 1/32000sec; ripresa in 4K; super slow motion 40x con doppia lunghezza di registrazione; Fast Hybrid AF, chip d'acquisizione LSI