

Cmera Sony RX10 IV

Cor

Tipo de cmera: digital compacto

DxOMark Ranking: 70

Sensor

Sensor: CMOS / BSI, processador Bionz X /

Tamanho da matriz: 1" (13,2x8,8 mm)

MP total: 21

MP efetivo: 20.1

Tamanho mximo da imagem: 5472x3648 px

Sensibilidade ISO (ISO) : 64 - 25600 / ISO mnimo e mximo disponvel apenas nos modos selecionados /

Gravao RAW

Lens

Abertura: f/2.4 - f/4.0

Distncia focal: 24 - 600mm

Zoom ptico: 25

Zoom digital: 4

Foco manual

Estabilizao de imagem : ptico

Distncia mnima de foco: 3 cm

Macro, de: 3 cm

Tirar uma foto

Programas de assunto: sim

HDR

Medio do balano de branco

Compensao EV: ± 3 EV, Etapas de 1/3 EV

Auto bracketing

Modos de exposio: autoprioridade velocidade do obturadorprioridade de aberturamanual

Sistema de medio: localcentral ponderadamatriz (avaliativa)

Capturar vdeo

Disparo em Full HD (1080): 1920x1080 pix 960 fps

Disparo em Ultra HD (4K): 3840x2160 pix 30 fps

Formatos de gravao de arquivo: AVCHD, MPEG4 (H.264), XAVCS

Portas de conexo: HDMI /micro/ v 1.4sada de udioentrada de udio do microfone

Foco

Modos de foco automtico: disparo nico Rastreamento de rostoSorriso

Sistema AF: TTL

Pontos de foco : 315 peas

Foco de toque

Visor e obturador

Visor: Eletrnico

Visor de corte 0,7 x

Cobertura do quadro: 100 %

Velocidade do obturador: 30 - 1/32000 s / Mecnico at 1/2000 /

Disparo contnuo: 24 fps

Tipo de obturador Eletrnico/Mecnico

Temporizador automtico: / 2, 10 segundos /

Exibir

Exibir diagonal: 3 \\'

Resoluo de exibio: 1440Kpixel

Tela sensvel ao toque

Tela giratria

Acelermetro

Memria e comunicaes

Tipos de carto de memria: SD, SDHC, SDXC / MemoryStick /

Comunicaao: Wi-Fi BluetoothNFC chipControle de smartphone

Flash

Flash embutido

Intervalo de aplicao: 10,8 m

Power

Power type: Bateria

Modelo de bateria: NP-FW50

Capacidade da bateria: 1080 mAh

Disparos por carga: 400 unidades

Geral

Modelo do carregador: BC-TRW

Remoto modelo de controle/sincronizador: RM-VPR1

Proteo: poeira-,impermevel

Dimenses (WxHxD): 132,5x94x127,4 mm

Peso: 1095 g / com bateria /

No modo de cmera lenta, o foco automtico no funciona, o foco automtico requer o modo de disparo 1920x1080 pix 60 qps ou 3840x2160 pix 30 qps.