

Cmera Sony RX100 III

Cor

Tipo de cmera: digital compacto

DxOMark Ranking: 67

Sensor

Sensor: CMOS / BSI /

Tamanho do sensor: 1" (13,2x8,8 mm)

MP efetivo: 20,2

Tamanho mximo da imagem : 5472x3648 pix

Sensibilidade de disparo (ISO): 125-12800

Gravao em formato RAW

Lente

Abertura: f/1.8 - f/2.8

Distncia focal: 24 - 70mm

Zoom ptico: 2.9

Zoom digital: 5.8

Foco manual

Estabilizao de imagem: ptica

Distncia mnima de foco: 5 cm

Macro,de: 5 cm

Tirar uma foto

Programas de histria: 14

Fotos por rajada (JPEG): 47 unidades

Quadros por sequncia (JPEG RAW): 20 peas

HDR

Medio de balano de branco

Compensao de exposio: ± 3 EV, passos de 1/3 EV

Auto bracketing

Modos de exposio: AutoPrioridade do obturadorPrioridade de aberturaManual

Sistema de medio: pontomatriz central ponderada(avaliativa)

Gravao de vdeo

Gravao VGA (480p): 640x480 pix 30fps s

Disparo em HD (720): 1280x720 pix 100 fps

Disparo em Full HD (1080): 1920x1080 pix 50 fps

Formatos de gravao de arquivo: MPEG-4, AVCHD,XAVC-S

Vdeo com foco manual

Durao mxima do vdeo: limitado pela memria

Portas de conexo: HDMIv 1.4

Focus

Modos de foco automtico: Foto nicaRastreamento de rosto

Sistema AF: TTL

Pontos de foco: 25 peas

Visor e obturador

Visor: eletrnico

Recorte do visor: 0,59 x

Cobertura de quadro: 100 %

Velocidade do obturador: 30 - 1/2000 seg

Disparo contnuo: 10 fps

Tipo de obturador: mecnico

Temporizador automtico: / 2, 10 segundos /

Exibir

Exibir diagonal: 3 \\'

Resoluo de exibio: 1228 milpixel

Ecr rotativo

Acelermetro

Memria e comunicaes

Tipos de carto de memria: SD, SDHC, SDXC / + Memory Stick Duo, Pro Duo, Pro-HG Duo /

Comunicaao: Wi-Fi/NFC chip smartphone control

Flash

Flash embutido

Power

Tipo de alimentao: Bateria

Modelo de bateria: NP-BX1

Fotos por carga: 320 fotos

Geral

Caso/modelo de caso: LCS-ASB1,LCJ-RXF

Modelo de carregador: ACC-TRBX

Modelo de sincronizao/remoto: RM - VPR1

Material da caixa: liga de alumnio

Dimenses (LxAxP): 102x58x41 mm

Peso: 290g