



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE

Av. Prof. José Inácio de Sousa s/n – Campus Umuarama – Bloco 6 X – 1º Andar Uberlândia-MG CEP. 38400 902
Telefone: 34 3225 8495 / 34 3225 8498 – estes@ufu.br

CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

ESPECIFICAÇÕES: Câmera Filmadora Handycam

CARACTERÍSTICAS GERAIS: câmera filmadora handycam, cor branca, com sensor CMOS que realiza conversão analógica/digital para redução de ruído de retro iluminado, pixels reais (vídeo) 8.8 mp, pixels reais (imagem estática), aprox. 8,8 mp (16:9), modo de exposição automático iluminação mínima 6 lux (velocidade do obturador 1/30); modo de disparo sequencial, aplicativo motion shot le, gravação em intervalos, transmissão em tempo real, entrada para cartão de memória, miniconector estéreo, saída de vídeo composto, saída micro HDMI, terminal multi/micro USB.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS INTEGRANTES DO EQUIPAMENTO:

TIPO DE SENSOR

- Sensor CMOS retroiluminado, PIXELS REAIS (VÍDEO)
8.8 MP, PIXELS REAIS (IMAGEM ESTÁTICA), Aprox. 8,8 MP (16:9)

TIPO DE LENTE

Lentes NÚMERO F (ABERTURA MÁXIMA), F2.8, DISTÂNCIA FOCAL (35 MM) (VÍDEO)
f=17,1mm (170°), f=21,8mm (120°), DISTÂNCIA FOCAL (35 MM) (IMAGEM ESTÁTICA)
f=17,1mm (170°), f=21,8mm (120°)

DISTANCIA MÍNIMA DO FOCO

Aprox. 30 cm

Estabilização de imagem eletrônica

MODO DE EXPOSIÇÃO

Automático

ILUMINAÇÃO MÍNIMA

6 lux (velocidade do obturador 1/30)

MODOS DE EQUILÍBRIO DE BRANCOS

Automático/Temp cor/Personalizado

VELOCIDADE DO OBTURADOR

Faixa de controle automático: 1/30 - 1/10.000

OUTRAS FUNÇÕES DE DISPARO

Redução de ruído, modo de disparo sequencial, aplicativo Motion Shot LE, redução de ruído do vento, gravação em intervalos, transmissão em tempo real, gravação em loop

MÍDIA DE GRAVAÇÃO COMPATÍVEL



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE

Av. Prof. José Inácio de Sousa s/n – Campus Umuarama – Bloco 6 X – 1º Andar Uberlândia-MG CEP: 38400 902
Telefone: 34 3225 8495 / 34 3225 8498 – estes@ufu.br

Compatível com Memory Stick Micro™ e Micro SD/SDHC/SDXC

FORMATO DE GRAVAÇÃO (VÍDEO)

MP4 (MPEG-4 AVC/H.264), XAVC S (MPEG-4 AVC/H.264)

FORMATO DE GRAVAÇÃO (IMAGEM ESTÁTICA)

Compatível com DCF Ver.2.0, Compatível com Exif Ver. 2.3, Compatível com MPF Baseline

RESOLUÇÃO DO VÍDEO

MP4: PS: 1920 x 1080 60p/50p (com tecnologia 4K ou Full HD), MP4 HQ: 1920 x 1080 30p/25p, MP4 HS120 (HS100): 1280 x 720 120p/100p, MP4 HS240 (HS200): 800 x 480 240p/200p, MP4 STD: 1280 x 720 30p/25p, XAVC S 24p: 1920 x 1080 24p, XAVC S 30p: 1920 x 1080 30p/25p, XAVC S 60p: 1920 x 1080 60p/50p

TAXA DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO (ABR/VBR)

MP4 PS: aprox. 28 Mbps/HQ: aprox. 16 Mbps/STD: aprox. 6 Mbps/HS120: aprox. 28 Mbps/HS240: aprox. 28 Mbps, XAVC S 60p/30p/24p aprox. 50 Mbps, 50p/25p aprox. 50 Mbps

TAMANHO DA IMAGEM ESTÁTICA (MODO DE FOTOGRAFIA)

Modo de fotografia aprox. 8,8 MP 16:9 (3952 x 2224), Modo de gravação de fotos em intervalos aprox. 2,1 MP 16:9 (1920 x 1080), Modo de gravação de foto Motion Shot LE aprox. 2,2 MP 16:9 (1984 x 1120)

FORMATO DE GRAVAÇÃO DE ÁUDIO

MP4 / MPEG-4 AAC-LC 2 canais, XAVC S / LPCM 2 canais

MICROFONE

Microfone estéreo embutido

ALTO-FALANTE

Alto-falante monoauricular

TERMINAIS DE ENTRADA E SAÍDA

Entrada para cartão de memória, Miniconector estéreo, Saída de vídeo composto (vendida separadamente), Saída micro HDMI, Terminal multi/micro USB

RESPONSÁVEL PELO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES:

Professor Dr. BRUNO RODRIGUES REIS, SIAPE:2155702; e-mail: reisbrunor@gmail.com;
tel:(34)3225-8462

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
ESCOLA TÉCNICA DE SAÚDE
Campus Umuarama - Bloco 4K - Sala 122
Uberlândia - MG - CEP: 38400-902