

Blackmagic Video Assist 7" 3G

O Blackmagic Video Assist 7" 3G é um monitor portátil, um gravador profissional, um escopo móvel e uma solução alternativa de visor de câmera fantástica. Também é possível adicionar codecs de melhor qualidade e um monitor maior a qualquer câmera SDI ou HDMI. O novo design inclui inovações como quatro escopos integrados, recursos de assistência de foco avançados, uma luz de sinalização e LUTs 3D integradas. O novo modelo Video Assist 7" 3G integra baterias série L para maior durabilidade e suporta formatos de até 1080p60. O Blackmagic Video Assist 7" 3G reúne quatro produtos em um só!

Conexões

Entradas de Vídeo SDI

1

Saídas de Vídeo SDI

1

Taxas SDI

270Mb, 1.5G, 3G

Entradas de Vídeo HDMI

1

Saídas de Vídeo HDMI

1

Entradas de Áudio Analógico

2 x miniXLR balanceadas com alimentação fantasma.

Saídas de Áudio Analógico

1 x conector tipo jack de 3,5 mm para fone de ouvido.

Alto-Falante Integrado

Mono.

Dimensões da Tela

7 polegadas 1920 x 1200.

Brilho da Tela

310 nits.

Entradas de Áudio SDI

16 canais embutidos via SDI.

Saídas de Áudio SDI

16 canais embutidos via SDI.

Entradas de Áudio HDMI

8 canais embutidos via HDMI.

Saídas de Áudio HDMI

8 canais embutidos via HDMI.

Controle Remoto

1 x LANC de 2,5 mm para iniciar/parar gravações.

Interface SD

2 x compartimentos SD UHS-I.

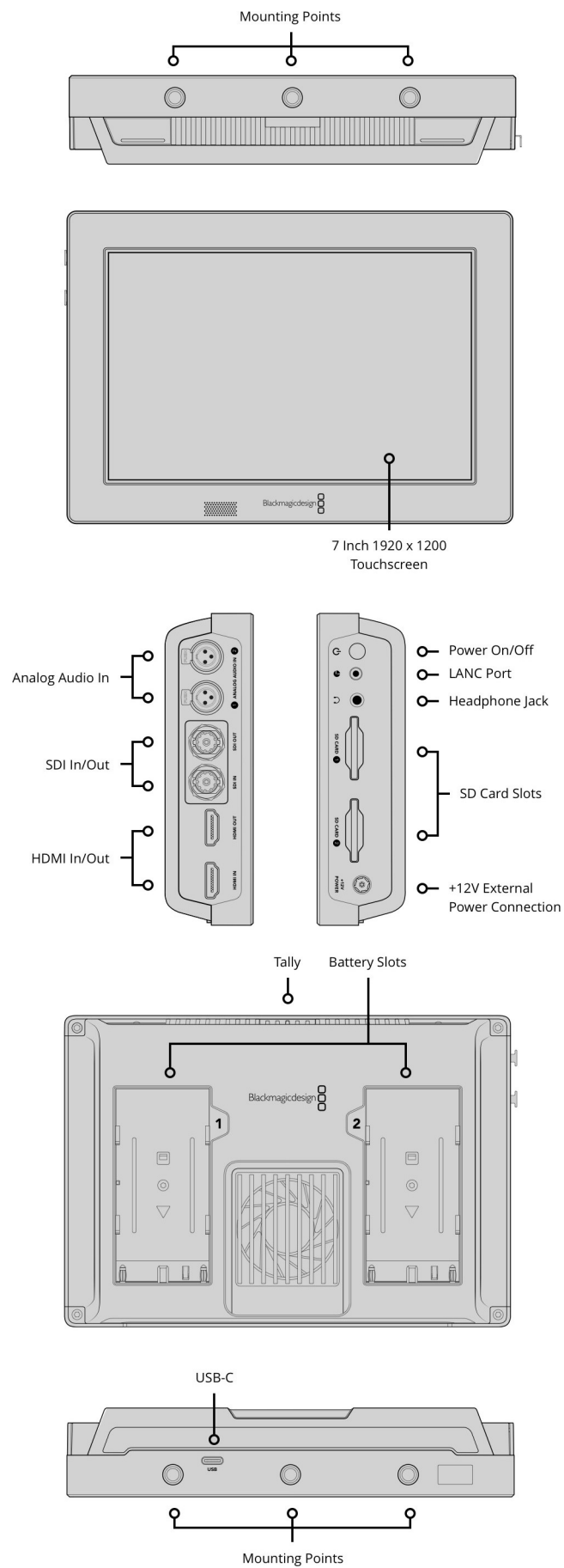
Tipo de Armazenamento

Cartões SD SDXC UHS-I e SDHC UHS-I.

Compatível com cartões SD DS, HS, SDR12, SDR25, DDR50, SDR50 e SDR104.

Interface do Computador

1 x USB Tipo C para saída webcam, configuração inicial, atualizações e controle do software Video Assist Utility.



Padrões de Vídeo SDI

Padrões de Vídeo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Padrões de Vídeo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Padrões de Vídeo 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI,

2Kp25 DCI.
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI.

Conformidade SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 425M

Suporte a Metadados SDI

HD RP188.

Amostragem de Áudio

Taxa de amostragem padrão para
televisão de 48 kHz e 24 bits.

Amostragem de Vídeo

YUV 4:2:2.

Precisão de Cor

10 bits.

Espaço de Cor

REC 601, REC 709

Suporte Multitaxa

SDI e HDMI alternam entre 270 Mb/s,
1.5 Gb/s e 3 Gb/s.

Padrões de Vídeo HDMI

Padrões de Vídeo SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Padrões de Vídeo HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Precisão de Cor HDMI

10 bits.

Proteção contra Cópia

A entrada HDMI não é capaz de
captar fontes HDMI com proteção
contra cópia. Confirme sempre a
propriedade de direitos autorais
antes da captura ou distribuição
de conteúdo.

Mídias

Mídias

2 x SD UHS-I para gravação de HD.

Tipo de Mídia

Cartões SD SDXC UHS-I e SDHC UHS-I.

Codecs Suportados

ProRes 422 HQ, ProRes 422,
ProRes 422 LT, ProRes 422 Proxy,
DNxHD 220x, DNxHD 145, DNxHD 45,
DNxHD 220x MXF, DNxHD 145 MXF,
DNxHD 45 MXF.

Controle

Controle do Gravador

Tela de toque LCD capacitiva com controles para configurações e navegação de menus na tela.

Controle Externo

LANC, SDI e HDMI iniciar/parar, timecode run.

Software

Software Incluído

Blackmagic OS

Escopos

Escopos

Forma de onda, Padrão RGB, Vetorskópio, Histograma.

Modos de Visualização

Escopos com imagem em imagem ou sobreposição de imagem e controle de opacidade.

Sistemas Operacionais



Mac 13.0 Ventura,
Mac 14.0 Sonoma ou mais recentes.



Windows 11.

Requisitos de Energia

Fonte de Alimentação

1 x fonte de alimentação
externa de 12 V.

Compatível com baterias padrão
NP-F da Sony
(baterias não incluídas).

Especificações Físicas



Especificações Ambientais

Temperatura Operacional

0° a 40° C (32° a 104° F)

Temperatura de Armazenamento

-20° a 45° C (-4° a 113° F)

Umidade Relativa

0% - 90% sem condensação

Incluso

Blackmagic Video Assist 7" 3G

Fonte de alimentação universal com adaptadores internacionais.

