
Filmadora Panasonic AG-CX370 UHD 4K Pro com NDI|HX2 e Rastreamento Automático

• MFR #AG-CX370 |


Revendedor Autorizado



Principais Recursos

- Sensor MOS 1"-Tipo 15MP
- Até UHD 4K60, saída 12G-SDI não comprimida
- 20x Óptico, 32x HD/24x UHD 4K i.Zoom
- Automático Inteligente, Rastreamento, Detecção de Faces
- Áudio de 4 canais e entradas Genlock
- Suporte a HDR e V-Log/HLG
- Estabilização Híbrida de 5 Eixos, O.I.S
- Anéis de Foco Manual, Íris e Zoom
- Assistente de Foco Manual, Foco LCD ao Toque
- Display LCD e EVF OLED simultâneos

Itens Incluídos

Filmadora Panasonic AG-CX370 UHD 4K Pro com NDI|HX2 e Rastreamento Automático

[Bateria Panasonic 7,28V 43Wh de íon-lítio para DVX200 e CX10 \(5900mAh\)](#)

[Carregador de Baterias Panasonic para AG-VBR e Outras Baterias](#)

Adaptador AC com Cabo de Energia

Kit de Suporte de Microfone

Alça de ombro

Taça do Olho

Para-fuz

Cinto de empunhadura

Garantia Limitada de 1 Ano do Fabricante

Visão geral do Panasonic AG-CX370

Filmadora Pro UHD 4K 20x com NDI|HX2

Capture vídeo claro em taxas de até 10 bits UHD 4K usando a **filmadora AG-CX370 UHD 4K Pro com zoom óptico 20x e NDI|HX2 e Auto-Tracking da Panasonic**. A AG-CX370 oferece recursos profissionais como HDR V-Log/HLG, NDI|HX2, saída UHD 4K 12G-SDI sem compressão, entrada genlock, múltiplos formatos e codecs, além de foco manual, iris e controle de zoom.

Lente grande angular 24,5mm com zoom óptico 20x

A lente zoom óptica integrada 20x tem distorção mínima e varia de um wide-angle 24,5mm até um telefoto 490mm (equivalente a filme 35mm). Sua tecnologia i.Zoom suporta até 24x de zoom em UHD 4K e 32x em 1080p, mantendo alta resolução.

Sensor MOS de Alta Sensibilidade

O sensor MOS do tipo 1" da AG-CX370 equilibra inteligentemente qualidade e sensibilidade da imagem, com até f/12 em UHD 4K60 e 1080p em modo de Alta Sensibilidade. Ele suporta resoluções de até UHD 4K60 em 4:2:2 10-bit sem recortar em nenhum modo.

Inteligência de AF, Detecção Facial e Rastreamento AE/AF

O sistema inteligente de autofoco utiliza uma unidade micro-drive para produzir altas velocidades de foco, excelente rastreamento e estabilidade impressionante. O Advanced Face Detection AE/AF identifica e ajusta automaticamente a exposição de até nove rostos enquanto identifica o rosto principal no seu enquadramento.

Estabilização Híbrida de 5 Eixos

Estabilização híbrida embutida de cinco eixos corrige o tremor da câmera em cinco eixos: vertical, horizontal, arfado, rolamento e guinada. Ele combina estabilização óptica (O.I.S.) e eletrônica, oferecendo modos Normal, Estável e Pan/Tilt para suavizar sua captura em diversas situações.

Anéis manuais F/I/Z

Anéis individuais para foco, íris e zoom permitem que você controle esses parâmetros manualmente rapidamente, com uma sensação tátil satisfatória. Use a alavanca multistep na alavanca para fazer zoom suave em velocidades ultrabaixas quando apoiado por um tripé.

V-Log/HLG compatível com HDR

Com suporte tanto para HLG (log gama híbrida) HDR (alta faixa dinâmica) quanto para gama V-Log de 13,5 stops, a AG-CX370 pode capturar exposições detalhadas e nuançadas. O modo gama oferece nove opções: HD, SD, Filmlike 1, 2 e 3, Film-Rec, Video-Rec, HLG e V-Log.

Classificação de Nível de Transmissão

As funções de gradação em nível de transmissão incluem correção de cor independente em 16 eixos, detalhe mestre, detalhe de pele, seis arquivos pré-definidos de cena ajustáveis e configurações como tabelas matriciais, núcleo de detalhes, nível e fase de croma,

temperatura de cor, pedestal mestre e joelho.

Visualização simultânea de LCD e EVF OLED

O novo monitor OLED de alta definição de 3,2" com tela sensível ao toque da AG-CX370 utiliza pixels RGBW para proporcionar alta visibilidade, mesmo ao ar livre sob o sol. Sua proporção 3:2 oferece espaço para exibições de timecode e status da câmera sem afetar sua imagem. A saída simultânea de LCD e EVF permite que você fique de olho na imagem, mesmo quando não consegue manter o olhar no visor.

Gravação Multi-Formato e Multi-Codec

Usando o codec altamente eficiente HEVC (H.265, LongGOP, 10-bit, 4:2:0, MOV), a filmadora AG-CX370 consegue reproduzir imagens de forma suave no seu laptop usando softwares gratuitos como VLC Media Player ou QuickTime Player. Ele suporta captura UHD 4K60 de até 10 bits em cartões SD e utiliza arquivos MOV altamente compatíveis e facilmente gerenciáveis. Também suporta gravação AVCHD, incluindo o modo de 8 Mb/s amplamente usado em esportes universitários e taxas de quadros variáveis de 10 bits de 10 a 60 fps sem corte em UHD 4K, e até 120 fps em 1080p.

Suporte a arquivos P2 MXF

O suporte para o formato de arquivo P2 MXF, compatível com transmissões, inclui gravação principal e proxy simultânea com V-Log/V-709 e HDR/SDR. Assim como as filmadoras Panasonic P2 HD, a AG-CX370 também suporta o Shot Mark para exibição de miniaturas, reprodução e upload seletivo de clipes marcados.

Slots Duplos para Cartões

O AG-CX370 utiliza placas duplas SDXC/SDHC/microP2, permitindo captura simultânea ou gravação ilimitada por retransmissão e backup.

NDI | Suporte ao HX2 e Streaming SRT

Transmita seu conteúdo em UHD 4K ou grave e transmita simultaneamente em 1080p usando protocolos RTMP, RTMPS, RTSP ou SRT. O AG-CX370 também suporta NDI | HX2 para transmissão de vídeo e controle de câmera via sua rede IP.

Filtros ND Embutidos

Use o filtro ND embutido com configurações de 1/4, 1/16, 1/64 e clear para ajustar os níveis de luz de entrada de acordo com o ambiente de filmagem. O filtro pode ser usado para evitar perda de resolução causada por redução excessiva de abertura (difração) e suporta uma abertura ampla para imagens nítidas com profundidade de campo reduzida.

Gravação de áudio de 4 canais

O AG-CX370 suporta gravação de áudio PCM de quatro canais e 24 bits, combinando duas entradas XLR (linha/microfone) com dois canais adicionais vindos de uma entrada estéreo mini-jack de 3,5mm ou do microfone estéreo embutido.

Opções de Controle Versáteis


Múltiplas opções de controle incluem controles remotos Panasonic como os painéis AW-RP150GJ ou AK-HRP1010GJ/HRP1015GJ, unidades de controle com fio de terceiros e o aplicativo CX ROP para smartphone e tablet Android e Mac. O aplicativo suporta transferência de metadados para sua gravação e controle para até oito filmadoras Panasonic AG/AJ-CX série.

Recursos do Sistema Pro

Os recursos profissionais do sistema de vídeo incluem entrada/saída SDI timecode e entrada genlock para gravações com múltiplas câmeras, saída simultânea UHD 4K SDI e HDMI de 10 bits, ativação automática de tally ao usar um comutador compatível e compatibilidade de bonding LiveU/TVU com informações de status exibidas no visor e na tela LCD da câmera.

Especificações Do Panasonic AG-CX370

Especificações Principais

Sensor de Imagem	Tipo 1"-Tipo
Resolução Efetiva do Sensor	15,03 megapixels
Estabilização de Imagem	Óptico em Lente Integrada Digital
ISO/Sensibilidade ao ganho	Nativo: 400 a 12.800 Ganho: -3 a 36 dB
Gravação Interna	Mostrar Mais 
Saída de Vídeo	

[Mostrar Mais](#) ▼

Slot para Mídia/Cartão de Memória

Slots duplos: SD/SDHC/SDXC (UHS-II) [V90 ou Faster recomendado]

Vídeo I/O

[Mostrar Mais](#) ▼

Compatível com Aplicativo Móvel

Sim: Android & iOS

Bateria

Série Panasonic AG-VBR

Imagem

Sensor de Imagem

MOS do tipo 1"-

Resolução Efetiva do Sensor

15,03 megapixels

Estabilização de Imagem

Óptico em
Lente Integrada Digital

Filtro ND embutido	Roda de filtro mecânica com filtros de 6 registros (1/64), 2 stops (1/4), 4 stops (1/16), filtros ND transparentes
Tipo de Captura	Apenas vídeo

Controle de Exposição

Tipo de obturador	Obturador Eletrônico Rodante
Velocidade do obturador	1/10000 a 1 segundo
Ângulo do obturador	3 a 360°
ISO/Sensibilidade ao ganho	Nativo: 400 a 12.800 Ganho: -3 a 36 dB
Controle Preciso da Taxa de Varredura	Sim
Balanço de Brancos	Presets: Conjunto B, ATW, Faixa do Conjunto A : 2000 a 15.000 mil

Lente

Distância Focal	8,8 a 176mm (equivalente a 35mm: 24,5 a 490mm)
-----------------	--

Zoom	Óptico 20x
------	------------

Abertura máxima	f/2.8 a 4.5
-----------------	-------------

Tamanho do filtro	67 mm
-------------------	-------

Anéis de controle	Foco Zoom Íris
-------------------	-------------------

Foco

Modo de Foco	Foco Automático e Manual
--------------	--------------------------

Captura de Vídeo

Gravação Interna

H.264/MOV 4:2:2 10-bit

3840 x 2160 de 1 a 30,00 fps (150 a 400 Mb/s VBR)

1920 x 1080p de 1 a 60,00 fps (50 a 200 Mb/s VBR)

1920 x 1080p a 120 fps (100 a 400 Mb/s)

1920 x 1080i a 50/59,94 fps

**Cortes de sensores durante a gravação*

H.265 Long GOP/MOV 4:2:0 10-bit

3840 x 2160 de 1 a 60,00 fps 100 a 200 Mb/s VBR)

Saída de Vídeo

4:2:2 10-bit via HDMI

3840 x 2160 a 25/29,97/50/59,94/23,98 fps

1920 x 1080p a 59,94/23,98/25/29,97/50 fps

1920 x 1080i a 59,94/50 fps

1280 x 720 a 59,94/50 fps

4:2:2 10-Bit via SDI/BNC

1920 x 1080p a 50/59,94 fps

1920 x 1080i a 59,94/50 fps

1920 x 1080PsF a 23,98/25/29,97 fps

1280 x 720 a 59,94/50 fps

Produção de Transmissão

NTSC com 2000 linhas de TV

Suporte para Câmera Rápida/Lenta

Sim

Curva Gama

Panasonic V-Log, HDR-HLG

Microfone Embutido	Estéreo
Gravação de áudio	MOV: 4 canais, 24 bits a 48 kHz via LPCM Audio AVCHD: 2 canais, 16 bits a 48 kHz MXF: 4 canais, 24 bits a 48 kHz via AAC LC Audio MXF: 4 canais, 16 bits a 48 kHz
Transmissão por IP	H.264, RTSP, RTMP, RTP, RTMPS, SRT 3840 x 2160 em 50p, 60p, 30p, 24p, 25p (0,5 a 75,00 Mb/s)

Interface

Slot para Mídia/Cartão de Memória	Slots duplos: SD/SDHC/SDXC (UHS-II) [V90 ou Faster recomendado]
Armazenamento interno	Não
Vídeo I/O	1x BNC (12G-SDI) Saída 1x HDMI 2.0 Saída 1x 1/8" / 3,5 mm TRRS Saída A/V (Composto) 1x Saída RJ45 (NDI)
E/S de Áudio	1x entrada estéreo TRS de linha 1/8" / 3,5 mm no corpo da câmera 1x entrada XLR de 3 pinos/linha na alavanca incluída (+48 V Alimentação Fantasma)

1x entrada XLR de 3 pinos no corpo da câmera (+48 V Alimentação Fantasma)

E/S de Energia

Entrada de 1x Cano (12VDC)

Outros I/O

1x BNC (Timecode) Entrada/Saída
1x BNC (Genlock) Entrada
1x Sub-Mini 2,5 mm (Remoto)
1x RJ45 (Ethernet, LAN) (Compartilhado com Saída de Vídeo)
1x USB-C (USB 3.2 / 3.1 Gen 1) 1x
Host USB-A (USB 2.0)

Wireless

Não

Compatível com Aplicativo Móvel

Sim: Nome do App Android & iOS
: CX ROP

Posicionamento Global (GPS, GLONASS, etc.)

Não

Monitor

Tipo de Exibição

Monitor Primário: LCD articulado com tela sensível ao toque de 3,2"

Visor

Tipo	Eletrônico (OLED)
Resolução	1.770.000 pontos

Energia

Bateria	Série Panasonic AG-VBR
Consumo de Energia	≤26 W

Meio ambiente

Condições de Operação	32 a 104°F / 0 a 40°C com umidade de 10 a 80%
-----------------------	---

Geral

Shoe Mount	2x Sapato Frio
Luz de vídeo embutida	Não
Dimensões (L x H x D)	7,1 x 6,8 x 12,2" / 180 x 173 x 311 mm (sem protuberâncias)
Peso	4,2 lb / 1,9 kg (Apenas Corpo)

Informações sobre a Embalagem

Peso do Pacote	11,8 lb
Dimensões da Caixa (LxWxH)	19,5 x 13,7 x 11,3"