

EOS C70 BEM-VINDO A UMA NOVA ERA DE CINEMATOGRAFIA

A EOS C70 é uma câmera Cinema EOS com encaixe RF de nova geração com um sensor DGO 4K Super 35mm desenvolvida para combinar as câmaras Cinema e DILC.



- Primeira câmera Cinema EOS com encaixe RF
- Sensor DGO 4K Super 35mm
- Gama dinâmica elevada com mais de 16 pontos
- Elevada taxa de fotogramas até 120 fps em 4K
- Ranhuras de cartão SD duplas com suporte para gravação simultânea e vários formatos
- Dual Pixel CMOS AF melhorado com iTR AF X (seguimento e reconhecimento avançado inteligente)
- Terminais I/O profissionais
- Compatível com o Adaptador de montagem EF-EOS R 0.71x para utilizar com as objetivas de encaixe EF da Canon



RF LENS



GAMA DE PRODUTOS



EOS C300 Mark III



EOS C70



EOS C200



EOS C100 Mark II

Canon

Live for the story_

ADAPTADOR DE MONTAGEM EF-EOS R 0.71x

ADAPTAR E CRIAR

O ADAPTADOR DE MONTAGEM EF-EOS R 0.71x é um adaptador de objetiva com encaixe EF-RF que mantém o ângulo de visão original de uma objetiva EF Full-Frame quando utilizado na EOS C70. Além disso, aumenta a transmissão de luz para oferecer uma imagem um ponto mais brilhante.



- Adapte as objetivas EF às câmaras com encaixe RF
- Mantenha o ângulo de visão Full-Frame
- Uma imagem um ponto mais brilhante
- Comunicação superior entre a objetiva e o corpo
- Construção sem compromissos

GAMA DE PRODUTOS



ADAPTADOR DE
MONTAGEM
EF-EOS R



**ADAPTADOR DE
MONTAGEM
EF-EOS R 0.71x**



ADAPTADOR DE MONTAGEM
EF-EOS R com anel de controlo



ADAPTADOR DE MONTAGEM
EF-EOS R com filtro "drop-in"

Canon

Live for the story_

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

EOS C70

CÂMARA

Sensor de Imagem

Sensor

Sistema

Modos de sensor

Total de pixels

Pixels efetivos

Sensor Super 35mm de saída de ganho duplo (DGO)

Filtro de cores primárias RGB (conjunto Bayer)

Super 35mm / Super 16mm (corte)

Aprox. 9,6 megapixels (4206 x 2280)

Aprox. 8,85 megapixels (4096 x 2160):

Quando a resolução selecionada é 4096 x 2160 ou 2048 x 1080

Aprox. 8,29 megapixels (3840 x 2160):

Quando a resolução selecionada é 3840 x 2160 ou 1920 x 1080

Tamanho real do ecrã do sensor

Super 35mm;

26,2 x 13,8 mm (29,6 mm na diagonal):

Quando a resolução selecionada é 4096 x 2160 ou 2048 x 1080

24,6 x 13,8 mm (28,2 mm na diagonal):

Quando a resolução selecionada é 3840 x 2160 ou 1920 x 1080

Gama dinâmica

Canon Log 2: 1.600%/mais de 16 pontos**

Canon Log 3: 1.600%/14 pontos**

Gama dinâmica ampla: 800% (a ISO 400)

**A ISO800/saída de ganho duplo: ativada

Processador de imagem

Tipo

Objetiva

Encaixe da objetiva

DIGIC DV7

Encaixe Canon RF

Objetivas compatíveis: todas as objetivas RF e todas as objetivas EF

(inclui objetivas EF-S/objetivas EF cinema)

(*As objetivas EF são compatíveis com os acessórios do adaptador de montagem EF - EOS R)

Super 35mm;

Resolução de 4096 x 2160 ou 2048 x 1080: distância focal real x aprox. 1,460

Resolução de 3840 x 2160 ou 1920 x 1080: distância focal real x aprox. 1,534

Super 16 mm (recortado);

Resolução de 2048 x 1080: distância focal real x aprox. 2,920

Resolução de 1920 x 1080: distância focal real x aprox. 3,069

No caso da utilização do adaptador de montagem Canon EF-EOS R 0.71X, não se observa qualquer alteração da distância focal efetiva

Sim

Correção de iluminação periférica

Correção de aberração cromática

Correção de distorção

Correção da difração

Filtro ND

Sim

Sim, apenas objetivas com encaixe RF

Sim

2, 4 ou 6 pontos. Até 10 pontos através do sistema de filtro ND incorporado (em modo alargado)

1/2 pontos, 1/3 pontos ou controlo FINE

Controlo da íris (objetivas com encaixe EF)

Suporte para objetivas anamórficas

Sistema de estabilização de imagem

Sim, x2,0/x1,3

Sim. Função consoante a objetiva utilizada, IS digital de 5 eixos para objetivas sem IS. Combinação de IS ótico e IS digital para proporcionar IS de 5 eixos combinados. O desempenho de IS depende da objetiva utilizada

GRAVAÇÃO

Suporte de gravação interna

Cartão SD para gravação XF-AVC ou MP4.

Gravação em ranhura dupla.

Cartão SD também utilizado para armazenamento de fotografias (1920 x 1080),

transferência de definições CP e atualização de firmware

Recomenda-se a utilização de cartões SD UHS-II de velocidade elevada.

V90 standard recomendado para todas as funções de gravação

Tempo de gravação do cartão SD, 512 GB aprox.

XF-AVC/MXF: 4096 X 2160: 410 Mbps 156 min.

MP4 (HEVC): 4096 x 2160: 225 Mbps 285 min.

MP4: 4096 x 2160: 150 Mbps 428 min.

Formatos de gravação

Reencaminhamento da gravação

Gravação nas duas ranhuras (em simultâneo)

Gravação simultânea em vários formatos

Frequência do sistema/taxa de fotogramas

Amostragem/taxa de bits de gravação XF-AVC Proxy (PAL) para cartão SD

Câmara lenta/rápida

Gravação por intervalos de tempo

Gravação de fotogramas

Pré-gravação (gravação em cache)

Inversão da captura

Conversão HD -> SD

Suporte de armazenamento de imagens

Tamanho de gravação de fotografia

XF-AVC (MXF) ALL-I ou Long GOP: 4:2:2 de 10 bits

MP4 H.265/HEVC, 4:2:2 de 10 bits

MP4 H.264, 4:2:0 de 8 bits

Sim

Sim

Sim, em modo de gravação dupla

Opções disponíveis: [XF-AVC/MP4] [All/Long GOP]

[4:2:2 de 10 bits/4:2:0 de 10 bits/4:2:0 de 8 bits]

[UHD/2K/FHD]

Modo 59,94 Hz (59,94P/59,94i/29,97P/23,98P)

Modo 50,00 Hz (50,00P/50,00i/25,00P)

Modo 24,00 Hz (24,00P)

2048 X 1080; 50,00P; 4:2:0 de 8 bits 35 Mbps/1920 x 1080

24 Mbps Long GOP

Gravação 4K: até 120 FPS

Gravação 2K (corte): até 180 FPS

É possível gravar áudio com uma taxa de fotogramas normal

Não

Não

Sim, 3 segundos (apenas gravação XF-AVC)

Sim

Não

Cartões de memória SD/SDHC

4096 x 2160/3840 x 2160/2048 x 1080/1920 x 1080

SISTEMA

ECRÃ LCD

Tipo de ecrã

Resolução do ecrã

Ecrã tátil LCD de 3,5 polegadas

LCD de 3,5 polegadas 2,76 milhões de pontos

(1280 x 720 x RGB)

Seleção do ponto de focagem, ajuste da definição de disparo, Iniciar/Parar gravação (ativada via Menu)

Sim, via menu ou botão programável pelo utilizador

Sim, LCD ou saída externa via HDMI.

Sim, LCD ou HDMI

(A utilização de LUT de visualização afetará a

apresentação de cores falsas)

SMPT-E, EBU e ARIB

Picos 1, picos 2

(Cor, Ganho, Frequência personalizáveis)

Nível 1; Nível 2: Ambos

Saída via HDMI: sim

Opção Ligado/Desligado: central, horizontal, grelha,

aspeto, zona de segurança, marcador retangular e do utilizador.

Cores selecionáveis: amarelo, azul, verde, vermelho,

preto, cinzento ou branco.

Barras de cores

Picos

Zebra

Marcadores

EVF

EVF incorporado

Entradas/Saídas

Entrada de áudio

Saída para auscultadores

HDMI

USB

Código de tempo

Entrada CC

Terminal do telecomando

Transmissão IP/FTP

Utilização da entrada da LUT

Mini conector XLR de 3 pinos x2, minitomada estéreo de 3,5 mm (apenas entrada)

Microfones estéreo incorporados no corpo da câmara

Minitomada estéreo de 3,5 mm (apenas saída, corpo da câmara)

Conector de HDMI (tipo A) (apenas saída)

Sim, Tipo C (USB 3.2 Gen1) Ligação para unidade GPS

opcional, ou adaptadores Ethernet Wi-Fi de terceiros

BNC/HDMI

Entrada 24 V CC

Minitomada estéreo de 2,5 mm do conector A do

comando à distância (apenas entrada)

Sim. A transmissão IP requer conversor USB-C para

Ethernet e dispositivo de transmissão descodificador

opcional de terceiros.

FTP via servidor FT. Transferência de clips em cartão SD

(modo Media)

SIM. Disponível para Monitorização LCD ou aplicado

diretamente às gravações. Compatível com ficheiros

.CUBE LUT

Canon

Live for the story_

EOS C70

Canon

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

EOS C70

ACESSÓRIOS

Incluído

Unidade de suporte de microfone
Pega
Adaptador de energia compacto CA-CP200L
Carregador de bateria CG-A20 OTH
Cabo CA
Bateria
(BP-A30)
Outros artigos: inclui tampa da câmara, botão do adaptador de sapata e parafusos de suporte do microfone.

Opcional

Bateria BP-A30 Canon
(fornecida com a câmara)/BP-A60
Carregador de bateria Canon CG-A10/CG-A20
(fornecido com a câmara)
Telecomando Canon RC-V100
Transformador de corrente compacto Canon
CA-CP200L (incluído com a câmara)
Correia para o ombro Canon SS-1200
(fornecido com a câmara)
Unidade de apoio no ombro Canon SU-15
Base para tripé Canon TB-1
Recetor de GPS Canon GP-E2
Objetivos Canon RF, objetivas EF, objetivas EF
cinema,
e acessórios concebidos para estas objetivas
Adaptador de montagem Canon EF-EOS R
Adaptador de montagem EF-EOS R com anel de
controlo Canon
Adaptador de montagem EF-EOS R para filtros
"drop-in" Canon
(com filtro ND variável "drop-in" A e filtro polarizador
circular A)

(*) Adaptador de montagem Canon EF-EOS R 0.71x

(*) EXTENSOR Canon RF 1.4x

(*) EXTENSOR Canon RF 2x

(*) Novos produtos

Acessórios de terceiros

Adaptador Wi-Fi, adaptador Ethernet

DIVERSOS

Dimensões (só o corpo principal)

160 x 130 x 116 mm

Peso (só o corpo)

1190 g (com correia da pega e gancho de
medição)

Peso (com acessórios)

Aprox. 1620 g (BP-A30, 2 cartões SD, pega, suporte
do microfone, correia da pega e gancho de
medição)

Intervalo de temperaturas de funcionamento

Aprox. 0 a 40 °C (85% de humidade relativa)
Aprox. -5 a 45 °C (60% de humidade relativa)

Fonte de alimentação (Bateria)

BP-A30 (fornecida) BP-A60 (opcional)

Fonte de alimentação (Corrente elétrica)

Adaptador de energia compacto CA-CP200L:
24 V CC

Consumo de energia (aprox.)

Consumo máximo de energia: 14,6 W

Tempo de gravação (aprox.)

Com bateria BP-A30 fornecida:
Super 35mm, 4096 x 2160/50,00P 175 min.
Super 16mm, 2048 x 1080/50,00P 205 min.

Notas de rodapé:

*Todas as características técnicas do produto estão sujeitas a alteração sem aviso prévio

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Portugal
canon.pt
Portuguese edition
Canon Portugal S.A., 2020

BEM-VINDO A UMA NOVA ERA DE CINEMATOGRAFIA

EOS C70

A EOS C70 é uma câmara Cinema EOS com encaixe RF de nova geração com um sensor DGO 4K Super 35mm desenvolvida para combinar as câmaras Cinema e DILC.

Data de início de venda: novembro/dezembro de 2020 (a confirmar)



DETALHES DO PRODUTO:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN	List price	Preço de venda recomendado
EOS C70 (EU18)	4507C003AA	4549292167467	4.275,00 €	5.535,00 €



ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN	List price	Preço de venda recomendado
ADAPTADOR DE MONTAGEM EF-EOS R 0.71x	4757C001AA	4549292177138	450,00 €	615,00 €

Canon

Live for the story_

BEM-VINDO A UMA NOVA ERA DE CINEMATOGRAFIA

EOS C70

A EOS C70 é uma câmara Cinema EOS com encaixe RF de nova geração com um sensor DGO 4K Super 35mm desenvolvida para combinar as câmaras Cinema e DILC.



INFORMAÇÕES DE MEDIÇÃO/LOGÍSTICA:

Nome do produto	Código Mercury	Tipo de embalagem	Descrição da embalagem	Quantidade por embalagem	Comprimento (cm)	Largura (cm)	Altura (cm)	Peso bruto (kg)
EOS C70 (EU18)	4507C003AA	EA	Cada	1	34,4	26,2	21,3	3,29
		CT	Caixa	2	54	36	23,6	7,37
		EP	Palete europeia	40	120	80	131	162,4
			Camadas por palete	5				
			Caixas por camada	4				
			Produtos por camada	8				

Conteúdo da caixa

- CORPO DA EOS C70 UE
- Tampa da câmara
- Gancho de medição
- Punho da câmara
- Batente
- Unidade de suporte do microfone
- Base do adaptador de sapata
- Botão do adaptador de sapata
- Parafuso para unidade de suporte do microfone (M4)
- Pega
- Parafuso de cabeça sextavada (1/4 pol.)
- Correia de ombro SS-1200
- Adaptador de energia compacto CA-CP200 L
- Cabo CA UE
- Carregador de bateria CG-A20 OTH
- Bateria BP-A30 JP OTH
- Unidade de material impresso
- Unidade de embalagem





Live for the story_