

XA15 / XA11

UMA CÂMARA DE VÍDEO FULL HD COMPACTA E PROFISSIONAL COM ZOOM ÓTICO 20X



- Gravação Full HD 1920 x 1080 AVCHD ou MP4 a 50P em cartões SD
- Sensor CMOS HD Pro com alta sensibilidade
- Zoom ótico 20x com uma objetiva de 28,8 mm ampla e estabilizador de imagem de 5 eixos
- Modos de intervalo dinâmico amplo e prioridade aos destaques
- Modos de gravação em câmera lenta e rápida
- Ecrã tátil de 3 polegadas
- Gravação de áudio de 2 canais
- Saída SDI (apenas XA15)

Para um desempenho rápido, compacto e potente, a XA15/XA11 oferece uma espantosa combinação de portabilidade, qualidade da imagem e interfaces profissionais. Com uma objetiva de zoom ótico 20x HD da Canon e um sensor de imagem CMOS HD com desempenho melhorado em condições de pouca luz, a XA15/XA11 capta vídeo fantástico em Full HD.



20x
OPTICAL ZOOM

FULL HD
1080

CANON
DIGIC
DV 4

OPTICAL
WIDE-ANGLE
LENS

8-Bladed
Circular Aperture

WIDE
DR Gamma

GAMA DE PRODUTO



XF405/XF400 (4K)

XC15/XC10 (4K)

XF105/XF100

XF305/XF300

XF205/XF200



XF105/XF100

XA35/XA30

XA15/XA11

XA35/XA30



XA15/XA11

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

XA15 / XA11

SENSOR DE IMAGEM

Sensor	HD CMOS Pro de tipo 1/2.84 polegadas
Filtro	Filtro de cores primárias RGB (conjunto Bayer)
Número total de pixels	3,09 megapixels (2208 x 1398)
Pixels efetivos por sensor	2,91 megapixels (2136 x 1362)
Iluminação mínima	Modo luz fraca, aprox. 0,1 Lx. Modo Auto (Obturador lento automático selecionado, aprox. 1,0 Lx)
Resolução horizontal (Externo através de SDI, XA15)	900 linhas de TV

OBJETIVA

Rádios de zoom	Ótico de 20x
Distância focal	3,67 - 73,4 mm (equivalente a 35 mm: 28,8 - 576 mm) ¹
Distância de focagem mínima	60 cm (em todo o intervalo de zoom); 10 mm (Definição MACRO grande angular)
Filtro ND	Filtro ND de gradação integrado
Controlo de zoom	Botões de zoom no corpo e pega; Anel de focagem/zoom manual selecionável na objetiva;

Velocidade de zoom

	Modos de zoom selecionáveis de alta velocidade e suave disponíveis. Manipulo para zoom; Velocidade variável/velocidade fixa (rápida/normal/lenta, 16 definições do nível de velocidade disponíveis em cada modo); Zoom no punho; Velocidade fixa (rápida/normal/lenta, 16 definições do nível de velocidade disponíveis em cada modo) Anel de zoom: como velocidade de funcionamento
--	---

Controlo de focagem

	Controlo manual através de anel de focagem, automático (AF instantânea, AF média, AF de TV, AF de deteção de rosto, AF apenas de rosto), botão Push AF
Controlo de íris	Controlo de anel: Totalmente automático
Varição de abertura	f1,8 - f11,6
Diâmetro do filtro	58 mm
Elementos/grupos de lentes	12/10
Lâminas de abertura	Abertura circular de 8 lâminas
Sistema de estabilização de imagem	IS dinâmico e IS Motorizado, estabilização de imagem de 5 eixos
Zoom digital/teleconversor	Teleconversor x2, zoom digital x400

PROCESSADOR DE IMAGEM

Tipo	DIGIC DV4
Precisão da amostragem	4:2:0 AVCHD/MP4
Profundidade dos bits	8 bits

CONTROLO DE EXPOSIÇÃO

Medição de exposição	Medição ponderada com predominância ao centro; disponível nos modos P, Av, Tv, Cinema, Retrato, Desporto, Pouca luz e IR Medição matricial do segmento; modos Neve, Praia, Pôr do sol, Foco, Noite Sem medição: Fogo de artifício, Exposição fixa [1/60 seg., (PAL: 1/50 seg.)], M (exposição manual);
----------------------	--

Opções de controlo de exposição

	Modo Automático: Smart Auto, Modo manual: P, Tv, Av, M (exposição manual), SCN (Cena Especial - Retrato, Desporto, Neve, Praia, Pôr do sol, Noite, Pouca luz, Foco, Fogo de artifício) Modo cinema: P, Tv, Av, M
Compensação da exposição	± 12 passos, apresentado como valor EV; 0 EV - ±3,0 EV Totalmente automático

Modo de exposição automática

Opção íris automática	Não
Definição do controlo de ganho	Totalmente automático/Limite AGC/Manual
Limite do Controlo Automático de Ganho	Na exposição manual (modos P, Av e Tv): 0-24 dB (em incrementos de 1 dB), No modo Cinema: 0-18 dB (em incrementos de 1 dB), No modo de intervalo dinâmico amplo: 6-24 dB (em incrementos de 1 dB)

Definição de ganho

	No disparo M (Manual): o ganho pode ser definido em passos de 1 dB, de 0 dB a 24 dB No modo Cinema: o ganho pode ser definido em passos de 1 dB, de 0 dB a 18 dB, Quando os Efeitos de imagem estão definidos em "Aspeto" e está selecionado o modo de intervalo dinâmico, a sensibilidade mais baixa é de 6 dB
--	--

OBTURADOR

Modos de controlo

Velocidade do obturador

Clear Scan

INFRAVERMELHOS

Modo de disparo por infravermelhos	Totalmente automático/Controlo manual (Auto; Velocidade; Ângulo; Clear Scan (CS); Obturador Lento (SLS); Obturador Lento por IR)
Indicador luminoso de IV incorporado	1/6 a 1/2000 dependendo da taxa de fotografamas e do modos de funcionamento Não

DIVERSOS

Configurações memorizadas

Suporte de armazenamento Barras de cor

GRAVAÇÃO

Suporte de armazenamento de vídeos

Tipo

Tempo de gravação

Formato de ficheiro da gravação

Formato de gravação

Intervalo de fotografamas de gravação (PAL)

Câmara Lenta/Rápida

Gravação por intervalos de tempo

Gravação de fotografamas	SIM, 2, 6 ou 12 fotografamas
Pré-gravação (gravação em cache)	SIM (3 segundos)
Inversão da captura	SIM, Vertical/horizontal/ambos

ÁUDIO

Gravação Controlo

Atenuador do microfone	4 canais de 16 bits ou 2 canais (48 kHz) PCM linear
Medidor de nível do microfone	Limitador áudio, definições automáticas/manuais através de discos de controlo na pega
Suporte de armazenamento de imagens	SIM
Qualidade das imagens	SIM

BALANÇO DE BRANCOS Automático

Pré-definido

	Novo sistema de amostragem de branco FAWB. As configurações incluem automático, define 1, define 2, definição da temperatura da cor e pré-definido. Seis predefinições: [Daylight: approx. 5400 K] (Luz de dia; aprox. 5400 K), [Shade: approx. 8000 - 8500 K], [Sombra, aprox. 8000 - 8500 K], [Cloudy: approx. 6500 K] (Nublado, aprox. 6500 K), [Tungsten (incandescent or halogen bulb): approx. 3100 K], [Tungsténio (lâmpadas incandescentes ou de halogéneo): aprox. 3100 K] [Fluorescent H (3-wavelength fluorescent): approx. 7000 K] [Fluorescente H (fluorescente com 3 comprimentos de onda): aprox. 7000 K] [Fluorescent (white fluorescent): 5,000K] [Fluorescente (fluorescente branco): 5000 K]
--	--

Canon

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

XA15 / XA11

Definição da temperatura da cor

A definição da temperatura da cor (Kelvin) varia entre 2000 K e 15 000 K (em passos de 100 K). A WB não pode ser selecionada no modo SCN ou automático. Intervalo de ajuste automático: 2800 K - 8 000 K

CÓDIGO DE TEMPO

Sistema de contagem

Regen, RecRun, FreeRun, External, Hold
"00:00:00:00", Definir/Repór selecionáveis

Ajuste do valor de início

PAINEL

Tipo

Painel tátil capacitivo

Tamanho

3 polegadas (7,5 cm)

Pontos

Aprox. 460 000 pontos

Ajustes da qualidade da imagem

Luminosidade

Ajustável

Sim

Monitor de forma de onda

Não

Focagem assistida

Picos: Ampliação; Monitor de contornos (utilizando um monitor em forma de onda)

Picos

Sim. Cor selecionável

Zebra

Sim, 70% ou 100%

Marcadores

Ligado/Desligado, Nível (Branco/Cinza) e Grelha (Branco/Cinza)

VISOR ELETRÔNICO (EVF)

Tamanho

0,24 polegadas (0,61 cm),

Pontos

aprox. 1,56 milhões de pontos,

Ajustável

Inclinação vertical, até 45°

Cobertura do campo de visão

100%

Lentes de correção

+ 2,0 a - 5 dioptrias

TERMINAIS DE ENTRADA/SÁIDA

Entrada de áudio

Entrada x2 XLR na pega. Linha, microfone, ou alimentação fantasma de 48 V, tomada de entrada do microfone de 3,5 mm

Saída para auscultadores

Tomada estéreo de 3,5 mm

HDMI

SIM

USB

SIM (Mini-B, Hi-Speed USB 2.0, apenas saída)

Saída HD/SD-SDI

SIM (BNC, apenas saída, vídeo, áudio e código de tempo incorporados). (Apenas XA15)

LAN

Não

Terminal AV

Minitomada de 3,5 mm (saída apenas para vídeo e áudio)

Entrada DC

SIM

Terminal do telecomando

Não

OUTRAS FUNÇÕES

Luz de verificação

SIM, na pega

Base para acessórios

SIM (adaptador cold shoe)

Atribuição de botões personalizada

SIM, 5 botões programáveis. Selecione entre: IS Motorizado/BLC Sempre ligado/AF apenas de rosto/Instantâneos de vídeo/Prioridade WB/ Pré-gravação/Luz IV/Canal de saída de áudio/[AF/MF]/Revisão da gravação/Programas de gravação/BLC Sempre ligado/Balanço de brancos/Limite AGC/Focagem/ Exposição/Cena de áudio/Nível do microfone/Zoom/ Estabilizador de imagem/Efeitos de imagem/[Off] (Desligado)

Seletor CUSTOM

Sim. Tv/Av/Exposição manual/Limite AGC/Exposição/Desligado

Normas de LAN sem fios

Nenhum

Funções de Wi-Fi suportadas

Nenhum

Navegador suportado para controle remoto

Nenhum

Características do comando à distância

Nenhum

Resolução de imagem de visualização em direto

Nenhum

Sistemas de autenticação

Nenhum

Encriptação

Nenhum

Informação do GPS (acessório opcional)

Visor em tempo real de latitude, longitude, elevação, UTC e Recepção satélite

ACESSÓRIOS

Fornecidos

Cobertura da objetiva com barreira, suporte para microfone (c/ parafuso), pega, (HDU-1), adaptador de energia compacto (CA-570), cabo CA , Pack Bateria BP-820

Opcional

Pack de bateria BP-820 Canon (fornecido)/BP-828, adaptador de energia compacto CA-570 Canon (fornecido com XA15/XA11)

Carregador de bateria CG-800E Canon, cabo HDMI de alta velocidade HTC-100 Canon, cabo HDMI de alta velocidade HTC-100 Canon/cabo HDMI de alta velocidade HTC-100/S, cabo de vídeo estéreo Canon STV-250N, cabo de interface IFC-300PCU Canon/ S / IFC-400PCU, teleconversor TL-H58 Canon, acessório grande angular WA-H58 Canon, Estojo de transporte maleável SC-1000 Canon, SC-2000, correia de pulso WS-20 Canon, correia para o ombro SS-600/650 Canon, filtro de proteção Canon de 58 mm, filtro ND4-L Canon de 58 mm, filtro ND8-L Canon de 58 mm, recetor de GPS GP-E2 Canon Iluminador de vídeo com bateria VL-10Li/VL-10Lii Canon (Apenas modelos A/B) Pack de bateria da série BP-900 Canon (para VL-10Li/VL-10Lii) Transformador de corrente compacto CA-910/920/930 Canon (para carregar os packs de bateria da série BP-900) Adaptador de baterias para automóvel CB-910/920 Canon (para carregar a série BP-900)

POTÊNCIA

Consumo de energia

Gravação MP4, máx 4,9 W (aprox.), 35 Mbps

Bateria

BP-820 (fornecida) BP-828 (opcional)

Tempo de gravação contínua (aprox.)

Gravação MP4, 35 Mbps: 145 minutos (BP-820); 220 minutos (BP-828)

TAMANHO E PESOS

Dimensões

Aprox. 131 x 180 x 231 mm (aprox. 5,2 x 7,1 x 9,1 pol.) [inclui cobertura da objetiva, suporte para microfone e pega]

Peso (apenas a câmara)

XA15: aprox. 750 g (1,7 lb)

XA11: aprox. 745 g (1,6 lb)

Peso (totalmente equipado)

XA15: aprox. 1140 g (2,5 lb)

XA11: aprox. 1135 g (2,5 lb)

Inclui cobertura da objetiva, suporte para microfone, pega, BP-820 e 1 cartão de memória

Aprox. -5 a 45 °C, 60% (humidade relativa)

Aprox. 0 a 40 °C, 85% (humidade relativa)

Intervalo máximo de temperaturas de funcionamento

Notas de rodapé

¹ 26,8 mm - 57,6 mm quando a opção de ângulo de visão amplo está selecionada.

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



Canon Inc.
canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
Portuguese edition
Canon Europa NV 2017

UMA CÂMARA DE VÍDEO FULL HD COMPACTA E PROFISSIONAL COM ELEVADO DESEMPENHO ÓTICO

Para um desempenho rápido, compacto e potente, a XA15/XA11 oferece uma espantosa combinação de portabilidade, qualidade da imagem e interfaces profissionais. Com uma objetiva de zoom ótico 20x HD da Canon e um sensor de imagem CMOS HD com desempenho melhorado em condições de pouca luz, a XA15/XA11 capta vídeo fantástico em Full HD.

Data de início de vendas: setembro de 2017

XA15 / XA11



DETALHES DO PRODUTO:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN	Preço de venda recomendado
XA15 EU8	2217C003AA	4549292089882	<Preencha como o seu PVR>
XA15 EU18	2217C007AA	871 4574654768	<Preencha como o seu PVR>
XA11 EU8	2218C003AA	4549292089912	<Preencha como o seu PVR>
XA11 EU18	2218C006AA	871 4574654775	<Preencha como o seu PVR>

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

Nome do produto	Código Mercury	Código EAN	Preço de venda recomendado
Bateria BP-820	8597B002AA	4960999984490	<Preencha como o seu PVR>
Bateria BP-828	8598B002AA	4960999984520	<Preencha como o seu PVR>
Adaptador de energia compacto CA-570 E	8468A003AA	4960999184784	<Preencha como o seu PVR>
Adaptador de energia compacto CA-570 B (modelo do Reino Unido)	8468A004AA	4960999184791	<Preencha como o seu PVR>
Carregador de bateria CG-800E	2590B003AA	4960999612188	<Preencha como o seu PVR>
Carregador de bateria CG-800E(B) (modelo do Reino Unido)	2590B006AA	4960999610573	<Preencha como o seu PVR>
Estojo de transporte maleável SC-2000	9389A001AA	4960999209852	<Preencha como o seu PVR>
Cabo HDMI HTC-100	2384B001AA	4960999530383	<Preencha como o seu PVR>
Recetor de GPS GP-E2	6363B001AA	4960999848358	<Preencha como o seu PVR>
Teleconversor TL-U58	2493C001AA	4549292105391	<Preencha como o seu PVR>
Acessório grande angular WA-U58	2494C001AA	4549292105407	<Preencha como o seu PVR>

Canon

UMA CÂMARA DE VÍDEO FULL HD COMPACTA E PROFISSIONAL COM ELEVADO DESEMPENHO ÓTICO

Para um desempenho rápido, compacto e potente, a XA15/XA11 oferece uma espantosa combinação de portabilidade, qualidade da imagem e interfaces profissionais. Com uma objetiva de zoom ótico 20x HD da Canon e um sensor de imagem CMOS HD com desempenho melhorado em condições de pouca luz, a XA15/XA11 capta vídeo fantástico em Full HD.

XA15 / XA11



INFORMAÇÕES DE MEDIÇÃO/LOGÍSTICA:

Nome do produto	Código Mercury	Tipo de embalagem	Descrição da embalagem	Quantidade por embalagem	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Peso bruto (kg)
XA15 EU8 XA15 EU18 XA11 EU8 XA11 EU18	2217C003AA 2217C007AA 2218C003AA 2218C006AA	EA	Cada	1	278,5	274	218	2,398
		CT	Caixa	2	561	292	239	5,42
		EP	Paleta europeia	48	1200	1000	1110	275,16
			Camadas por paleta	4				
			Caixas por camada	6				
			Produtos por camada	24				

Conteúdo da caixa

- XA15/XA11
- Pega HDU-1
- Para-sol com barreira de objetiva
- Transformador de corrente compacto CA-570
- Suporte para microfone
- Bateria BP-820

Canon