

## HDVF-EL75

Visor eletrônico OLED de 7,4 polegadas para câmeras portáteis



### Overview

#### **Qualidade de imagem OLED impressionante**

O visor eletrônico HDVF-EL75 de 7,4 polegadas\* oferece surpreendentemente alto contraste, uma ampla faixa dinâmica e um tempo de resposta rápido, graças ao uso da revolucionária tecnologia de exibição OLED (Organic Light Emitting Diode).

Painéis OLED ajudam a prevenir a emissão de luz quando reproduzem tons escuros, resultando em pretos muito profundos e uma relação de contraste de mais de 1.000.000:1. A falta de uma retroiluminação permite que o dispositivo controle todas as fases de emissão de luz, do zero até a luminosidade máxima. A tecnologia inovadora oferece expressão cores e detalhes excepcionais, sem desperdício de energia, por isso também proporciona uma excepcional economia de energia.

A aquisição de alta definição requer extrema precisão com foco, assim a qualidade de imagem OLED proporciona benefícios significativos, permitindo que o operador veja com precisão os níveis de contraste e cor ao enquadrar uma cena. O ângulo de visualização ampla aumenta o conforto do operador, enquanto um tempo de resposta extremamente rápido é particularmente útil para aplicações como cobertura esportiva.

Além disso, a HDVF-EL75 é enviado com diversos recursos

sofisticados e fáceis de usar, como assistente de foco, quatro botões programáveis e um mecanismo de ajuste de posição com uma flexibilidade sem precedentes.

## Features

7,4 polegadas, painel de 1/4-HD (960 x 540) com a avançada tecnologia de exibição OLED (Organic Light Emitting Diode).

Resposta rápida para rastrear e focar objetos em movimento

Alto contraste e ampla faixa dinâmica, graças às características do painel OLED, tais como, reprodução de cor preto profunda e pico de brilho de alto

Incorporando um driver de painel de 10 bits, o painel de OLED cria uma gradação mais suave do que nunca das partes escuras para as brilhantes

Reprodução de cor estável e por longo prazo com circuito de feedback exclusivo da Sony

A função de assistente de foco oferece focagem precisa

A função de ampliação da imagem aumenta apenas a parte da imagem que está na tela do visor eletrônico

A função de pico adicional aumenta a borda de um objeto por cor, área selecionada ou ambos

Quatro botões programáveis

Função de monitor de forma de onda

Mecanismo flexível de ajuste de posição que facilita o posicionamento do visor eletrônico para se adequar ao operador ou até dobra para baixo quando não está em uso

## Specifications

## Geral

Requisitos de energia	10,5 a 17,0 V CC (fornecidos pela câmera)
Consumo de energia	19,5 W
Temperatura operacional	-20°C a +45°C (-4°F a +113°F)
Massa	3,5 Kg (7 lb 11 oz)

## Unidades de exibição

Painel	Painel OLED colorido de 7,4 polegadas (188 mm)
Tamanho efetivo da imagem (H/V, proporção de 16:9)	164 x 92 mm (6 1/2 x 3 5/8 polegadas)
Pixels efetivos	960 (H) × 540 (V) × 3 (RGB)

## Desempenho

Brilho (pico de brilho, típico)	350 cd/m <sup>2</sup>
Resolução	500 linhas ou mais
Temperatura de cor	D65

## Formatos compatíveis

1080	23,98PsF, 24PsF, 25PsF, 29,97PsF, 30PsF, 50i, 59,94i, 60i
------	---

720	50p, 59,74p, 60p
-----	------------------

## Conectores

Conector da câmera	Tipo redondo de 20 pinos (1)
--------------------	------------------------------

## Acessórios fornecidos

Capa interna

Placa numérica

Encaixe de contato com borda em V

Chave Allen

4 parafusos Allen

Pano de limpeza

Cabo de conexão

Manual de operação

## Related products



### HXC-FB80

Câmera de estúdio colorida HD com três sensores CMOS Exmor™ de 2/3 de polegada



### HDC-5500

Câmera de sistema portátil com três sensores CMOS 4K de 2/3 de polegada e alto desempenho com saída 4K direta



### HDCU-5500

Unidade de Controle de Câmera (CCU) pronta para IP para câmera de sistema HDC-5500 4K/HD



### HDC-3500

Três sensores CMOS 4K de 2/3 de polegada para operações com fibra em câmeras portáteis



### HDC-3100

Câmera de sistema portátil com três sensores CMOS de 2/3 de polegada para operação por fibra

## Gallery



