

PVM-2541A



Overview

Professioneller TRIMASTER EL™-Bildmonitor mit verbessertem Betrachtungswinkel

Features

Sony OLED-Panel mit Full HD und 10-Bit-RGB-Treiber

Verbesserter Betrachtungswinkel

Die vom Betrachtungswinkel abhängige Farbverschiebung hat sich im Vergleich zu herkömmlichen OLED-Panels auf weniger als 50 % reduziert. Jetzt können drei Personen problemlos vor dem Monitor stehen und das Bild gleichzeitig über einen 45°-Winkel hinweg auswerten.

TRIMASTER EL für höchste Bildqualität

Die TRIMASTER EL-Technologie ist eine Designarchitektur, mit der absolute Farbgenauigkeit, präzise Bildwiedergabe und konsistente Qualität ermöglicht werden. Da die elektrolumineszente Schicht der OLEDs von Natur aus auf elektrische Spannungseingaben reagiert, gibt das Panel sofort Licht aus. Dies führt zu einer beachtlichen Reaktionszeit auch bei sehr schnellen Bildfolgen. Diese effiziente, unschärfenfreie und schnelle Reaktion bringt in den verschiedensten Bereichen Vorteile, beispielsweise bei Sportübertragungen, beim Schwenken der Kamera und bei durchlaufendem Text.

Beste Schwarzwiedergabe

Dank der OLED-Displaytechnologie von Sony gehen auch in den dunklen Bereichen keine Details mehr verloren.

Breite Farbskala

Wiedergabe reiner, satter Farben

Die Super Top Emission™-Technologie von Sony verwendet Mikrokavitätsfunktionen und Farbfilter. Die Mikrokavitätsstruktur benutzt einen optischen Resonanzeffekt zur Erhöhung der Reinheit der einzelnen RGB-Farben. Sie verringert zudem Reflexionen des Umgebungslichts, sodass auch in hellen Umgebungen die beste Wiedergabe satter Farben erreicht wird.

Einheitliches Bild

Vier I/P-Modi

Maximale Flexibilität durch leichtes, kompaktes Design

Benutzerfreundliches Bedienpanel

Ein Drehschalter und sieben zuweisbare Tasten ermöglichen eine schnelle und intuitive Bedienung. Die Bedientasten mit LED-Anzeige sorgen für einen fehlerfreien Betrieb auch in dunklen Umgebungen. Die LED-Leuchten können wie erforderlich ein- und ausgeschaltet werden.

Auswahl mehrerer Eingänge

Anzeige des Audiopegels

Timecode-Anzeige

Bei SDI-Signalen kann ein Timecode auf dem Bildschirm eingeblendet werden. Zur Auswahl stehen LTC und VITC.

Automatischer Weißabgleich

Funktion für externe Fernbedienung

Specifications

Bildleistung

Panel	OLED-Panel
Bildschirmgröße (Diagonale)	623,4 mm
Effektive Bildgröße (H x V)	543,4 x 305,6 mm
Auflösung (H x V)	1920 x 1080 Pixel (Full HD)
Seitenverhältnis	16:9
Paneltreiber	RGB 10 Bit
Betrachtungswinkel (Panel-Spezifikation)	89°/89°/89°/89° (Standard) (O/U/L/R Kontrast > 10:1)

Eingang

Composite	BNC, 1 x, 1,0 V _{ss} ±3 dB, negative Sync.
SDI	BNC (2 x)
HDMI	HDMI (1)
	Stereo-Klinkenbuchse (x1)

Audio	-5 dBu, 47 k Ω oder höher
-------	----------------------------------

Parallele Fernbedienung	Modularer Anschluss 1 x 8-polig (zuweisbar)
-------------------------	---

Serielle Fernbedienung (LAN)	RJ-45-Modulanschluss (Ethernet) (1 x) (10BASE-T/100BASE-TX)
------------------------------	---

Ausgang

Composite	BNC (1), Loop-Through, mit automatischem 75 Ω Abschluss
-----------	--

SDI	BNC (1 x), Amplitude des Ausgangssignals: 800 mVss \pm 10 %, Ausgangsimpedanz: 75 Ohm, unsymmetrisch
-----	--

Audiomonitor-Ausgang	Stereo-Klinkenbuchse (x1)
----------------------	---------------------------

Eingebauter Lautsprecher	1,0 W (Mono)
--------------------------	--------------

Kopfhörerausgang	Stereo-Klinkenbuchse (x1)
------------------	---------------------------

Allgemeines

Betriebsspannung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, 1,4 A bis 0,6 A
------------------	---

Leistungsaufnahme	
Betriebstemperatur	0 °C bis 35 °C, empfohlen: 20 °C bis 30 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	30–85 % (nicht kondensierend)
Temperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C bis +60 °C
Feuchtigkeit (Lagerung/Transport)	0 bis 90 %
Luftdruck (Betrieb/Lagerung/Transport)	700 bis 1060 hPa
Abmessungen (B x H x T) (mit Ständer)	576,0 x 424,8 x 171,4 mm
Abmessungen (B x H x T) (ohne Ständer)	576,0 x 408,8 x 110,0 mm
Gewicht	10,6 kg 12,7 kg (mit optionalem SU- 561-Monitorständer)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel (1), Steckerhalter (1), Bedienungsanleitung (1), CD-ROM (1), CD-ROM- Bedienungshandbuch (1),

Garantiebuch (1)

Mitgeliefertes Zubehör

Netzkabel

Steckerhalter

Bedienungsanleitung

CD-ROM

Anleitung für die CD-ROM

Garantiebuch

Gallery



