



50 Zoll Professional Plasma Display, Rahmenfarbe: Silber

Pioneer, einer der weltweit führenden Anbieter auf dem Gebiet der Plasma Display Technologie, stellt sein neues 50-Zoll-Plasma-Display für den professionellen Einsatz vor. Im Sommer folgt die neue Generation der 43-Zoll-Plasma Displays. Dank der einzigartigen PURE Drive-Technologie für digitale Bildverarbeitung liefern der PDP-50MXE1 und der PDP-43MXE1 äußerst scharfe und lebendige Bilder mit über einer Milliarde Farben und einer unübertroffenen hohen Leuchtkraft. Die auf der offenen Systemstruktur "Expansion Slot" basierenden Video- und Kommunikationssteckplätze machen die eleganten, aber dennoch funktionalen Displays flexibel einsetzbar und eröffnen vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. [mehr...](#)

Hauptmerkmale	PDP-50MXE1-S
	<ul style="list-style-type: none"> ● Eines der hellsten Displays am Markt ● Hohes Kontrastverhältnis (für helle Umgebungen sehr vorteilhaft) ● Exklusive PURE Drive Digitaltechnologie (garantiert beste Bildqualität und niedrigsten Stromverbrauch seiner Klasse) ● Hohes Maß an Kompatibilität bei den Anschlüssen und Signalen ● Sehr hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer ● Verbessertes Bildschirmmenü für noch einfachere Bedienung ● Zwei interne Steckplätze zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeiten und der Integration in individuellen Lösungen ● Zahlreiche neue professionelle Funktionen: Bild im Bild, Bildsplitting, 2x2 Splitting (Daten-/Videowand), u.v.m.
Allgemeine technische Daten	PDP-50MXE1-S
Effektive Bildschirmgröße (B x H)	1098,2 x 620,5 mm (50 Zoll Diagonale)
Seitenverhältnis	16:9
Pixelzahl (horizontal x vertikal)	1280 x 768
Pixelgröße	0,858 mm (Hor/RGB trio) x 0,808 mm (Ver)
Farbauflösung	1024 Graustufen / 1,07 Milliarden Farben
Helligkeit	1000 cd/m ² (maximale Helligkeit)
Kontrastverhältnis	1100:1
Frei von magnetischen Interferenzen	ja
Maße (B x H x T)	1218 x 714 x 98 mm (ohne Griffe)
Gewicht	41,0 kg
Stromverbrauch	360 W (1 W im Standby-Modus)
Stromversorgung	AC 100 ~240 V ±10 %, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % ~ 80 %
Atmosphärischer Druck	0,76 ~1,1
Sicherheitsvorschriften	CE (EN 60950, EN 55022 class B, EN 55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3), IEC950, C -Tick (AS/NZS3260, AS/NZS3548)
Kompatible Signale bei Betrieb mit Videokarte	3,58NTSC, 4,43NTSC, PAL, PAL M, PAL 60, SECAM (PDA-5003/PDA-5004)
Ausstattungsmerkmale	PDP-50MXE1-S

PURE DRIVE Technology	<ul style="list-style-type: none"> ● Super Clear Drive ● Pure Colour Filter II ● CIE Chromaticity Coordinates ● DNR und MPEG Bildrauschunterdrückung ● Natural Enhancer ● IP Konvertierung ● Digital Flicker Free System ● Natural Resize ● Y/C Separator ● CTI-Schaltkreis und 10-Bit Farbdecoder ● Pure Cinema Mode
Echter Matrix Bildaufbau mit tiefer Waffelstruktur	ja
Farbfilter	ja
Clear Drive	Super Clear Drive
Digital Flicker Free (50Hz: Pal/Secam)	ja
Kompatibel mit einer breiten Palette von PC-Signalen	ja
Zusätzliche Videokarten (Sonderzubehör)	PDA-5003, PDA-5004, DTV6010A (TV-Tuner)
Bildschirmschoner-Funktionen	Orbiter Mode, Inverse Mode, Full Mask, Still Picture Detection, Brightness Difference Detection
WHQL-Kompatibilität	ja
Mitgeliefertes Zubehör	Reinigungstuch, Fernbedienung, 2x AA(R6) Batterien, 2x Innensechskantschrauben (M8x40), 2x Unterlegscheiben, CD-ROM, 2x Standfuß, Halterung für Fernbedienung, Netzkabel
Video-Eingänge	PDP-50MXE1-S
PC-Eingang 1	Mini D-sub 15 -pin, RGB Signal (G auf Sync kompatibel)
PC-Eingang 2	DVI-D 24-pin Digital RGB Signal (DVI kompatibel TMDS)
PC-Eingang 5 (bei Betrieb mit Videokarte)	5x BNC RGB HV Signal (G auf Sync kompatibel)
Audio-Anschlüsse	PDP-50MXE1-S
Audio-Eingänge	Stereo Mini
Audio-Ausgänge	Stereo Mini
LautsprecherAusgänge, x2 (L/R)	ja
Installations- und Bedienungs-Funktionen	PDP-50MXE1-S
Professionelle Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> ● Intelligentes automatisches Setup ● Zoomfunktion ● Energiesparmodus ● Mehrsprachiges Bildschirmmenü ● Tastensperren / Sicherung ● Zeitschaltuhr ● Erweiterte Menüfunktionen (Integrator Menu) ● RS-232C steuerbar ● Frame Rate Conversion ● Broadcast Modus (TV-Studio-Integration)
Multi Picture-Display	<ul style="list-style-type: none"> ● Split-Screen ● Picture-in-Picture ● Picture-out-Picture (großes Bild in XGA-Auflösung)
Integrierter Modus	ja
RS-232C Schnittstelle	ja
Combination in/out	ja
2 x 2-Modus (Daten-/Videowand)	ja
Monitor-Funktionen	ja
Expansions-Erweiterungssteckplätze	2 (Video und Communication Slot)

[Drucken](#) | [Home](#) | [Zurück](#)