



PVM-20L1
PVM-14L1
PVM-9L1

FARB-VIDEOMONITORE

Sony stellt die neuen, kostengünstigen Monitore der PVM-L1-Reihe vor, die neben einer Auflösung von bis zu 600 TV-Linien* all die nützlichen Funktionen bieten, die Sie von den professionellen Trinitron®-Monitoren von Sony gewohnt sind.



Mit ihrer erstklassigen, hochauflösenden Bildqualität und ihren hilfreichen Funktionen zur Bildüberwachung sind diese neuen Monitore ideal für viele Anwendungen im Bereich der Bildbewertung geeignet, und zwar sowohl in Firmen als auch bei Fernsehsendern.

* Für die Modelle PVM-20L1 und PVM-14L1

Leistungsmerkmale

Überragende Bildqualität

Hohe Bildqualität

Dank der für diese Monitore verwendeten Trinitron-Bildröhren sichern die PVM-L1-Modelle eine klare, präzise Bildwiedergabe. Der PVM-20L1 und der PVM-14L1 bieten eine überragende Bildauflösung von 600 TV-Linien, der PVM-9L1 hingegen eine von 250 TV-Linien.

Strahlstrom-Rückführung

Wenn Monitore über einen längeren Zeitraum hinweg ununterbrochen in Betrieb sind, wirkt sich das oft nachteilig auf den Weißabgleich aus. Aus diesem Grunde sind die Monitore der PVM-L1-Serie mit einer Strahlstrom-Rückführung ausgestattet, die den Weißabgleich entsprechend korrigiert und eine langfristig stabile Farbwiedergabe gewährleistet.

Digitaler Kammfilter

Sowohl der PVM-20L1 als auch der PVM-14L1 sind mit einem digitalen NTSC/PAL-Kammfilter zur Erhöhung der Luminanz-/Farbdifferenzsignal-Aufspaltung, die Cross-Colour-Störungen und Farbrauschen reduziert, ausgestattet. Somit wird eine klare, exzellente Bildwiedergabe gewährleistet.

Effektive Bedienungsfunktionen

4:3/16:9-Seitenverhältnis

Über das On-Screen-Menü kann das Seitenverhältnis problemlos von 4:3 auf 16:9 umgeschaltet werden.

Umschaltbare Farbtemperatur

Für die Einstellung der Farbtemperatur können Sie zwischen D65, D93 und benutzerspezifisch (von 5.000K bis 10.000K) wählen.

On-Screen-Anzeige in sechs Sprachen

Die Sony-Monitore der PVM-L1-Serie bieten mehrere On-Screen-Menüs, dank denen Einstellung und Betrieb der Monitore deutlich vereinfacht wird. Neben einer deutschen On-Screen-Anzeige steht auch eine in Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch und Japanisch zur Auswahl.

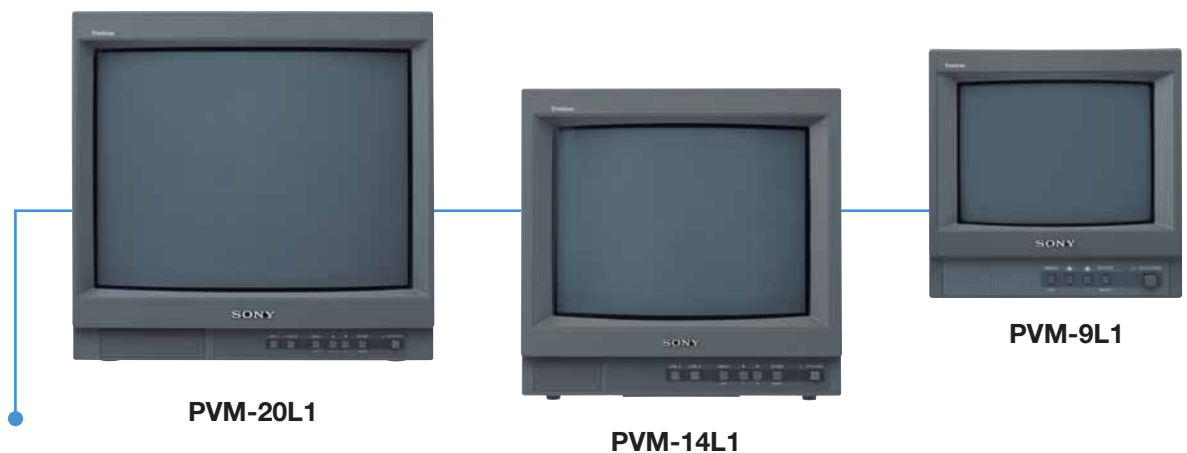
CHANGING

THE WAY

BUSINESS

COMMUNICATES

Die Monitore der PVM-L1-Serie



NTSC-/PAL-Wiedergabe

Die Monitore der PVM-L1-Serie erkennen automatisch, ob es sich bei dem Composite-Eingangssignal um ein NTSC- oder ein PAL-Signal handelt. Daher ist eine manuelle Auswahl des zugeführten Quellensignals nicht notwendig.

Weitere Leistungsmerkmale

Einbaubar in 19"- EIA-Standardrack

Mit dem optionalen Einbausatz MB-520 können die PVM-9L1-Monitore nebeneinander in einem 19-Zoll-Standard-EIA-Rack angeordnet werden. Mit der optionalen Abdeckplatte MB-509 können Leerräume im Racksystem gefüllt werden. Für den Einbau der Monitore PVM-14L1 wird der Einbausatz MB-502C verwendet, für den der Modelle PVM-20L1 hingegen die Einbaulaufschiene SLR-103C.

Audio-Überwachung

Alle Monitore der PVM-L1-Serie sind mit einem integrierten Lautsprecher (0,8 W, Mono) ausgestattet, mit dem eine Überwachung des Tons möglich ist.

Weltweit einsetzbar

Die Monitore benötigen eine Stromversorgung von 100 bis 240 V Wechselstrom (50/60 Hz).

Silver Support

Damit Sie sich jederzeit eines reibungslosen, effektiven Betriebs Ihrer PVM-L1-Monitore sicher sein können, bietet Sony ein umfassendes Service-Paket an. Egal ob Sie eine Ferndiagnose, Hilfe direkt vor Ort oder Telefon-Support benötigen – das Silver Support-Paket geht individuell die speziellen Bedürfnisse Ihres Geschäftes ein.

Bei dem Silver Support-Paket handelt es sich um einen flexiblen, speziell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Support-Vertrag zu einem erschwinglichen Preis, mit dem Sie das Beste aus Ihrem Monitor holen können. Die Investition in den Silver Support macht sich auf jeden Fall bezahlt und um die Funktionstüchtigkeit Ihrer Geräte müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen. Als eines der umfassendsten Support-Programme in Europa sichert das Silver Support-Paket von Sony zu jedem Zeitpunkt einen reibungslosen, effizienten Betrieb Ihrer Geräte.

Der Silver Support für die Monitore der PVM-L1-Reihe umfasst folgende Leistungen:

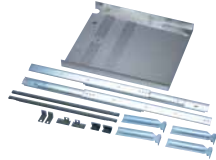
- Support-Vertrag mit 2-jähriger Laufzeit
- Mehrsprachiger Telefon-Service während der üblichen Geschäftszeiten, der Ihnen bei allen Fragen zu Ihrem Gerät hilfreich zur Seite steht.
- Falls eine Reparatur anfällt und diese nicht innerhalb von sieben Werktagen erfolgt, wird ein vergleichbares Leihgerät zur Verfügung gestellt.

(Derzeit wird dieser Service nur auf dem EU-Festland, in Norwegen und in der Schweiz angeboten. Bezüglich anderer Länder setzen Sie sich bitte mit Ihrer Sony-Niederlassung vor Ort in Verbindung).

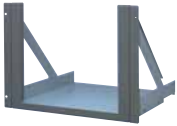
Optionales Zubehör



SLR-102
Einbaulaufschiene
für den PVM-14L1



SLR-103C
Einbaulaufschiene
für den PVM-20L1



MB-502C
Einbausatz für
den PVM-14L1



MB-520
Einbausatz für
den PVM-9L1



MB-509
Abdeckplatte für
den PVM-9L1

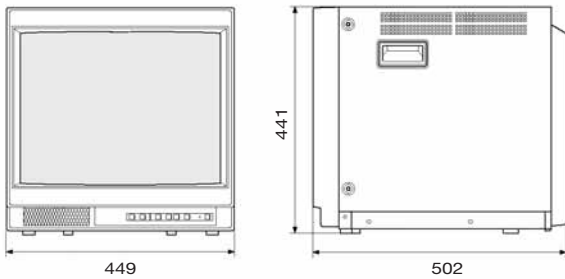
Mittelgeliefertes Zubehör

- Netzkabel (1)
- Bedienungsanleitung (1)

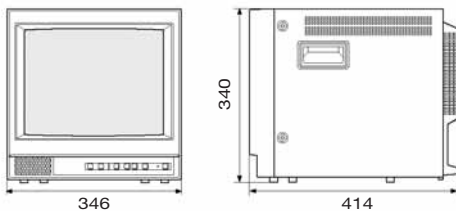
Abmessungen

Einheit: mm

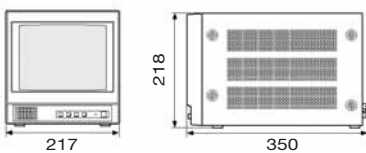
PVM-20L1



PVM-14L1



PVM-9L1



Rückseite



PVM-14L1 / PVM-20L1



PVM-9L1

Vorderseite



PVM-14L1 / PVM-20L1



PVM-9L1

TECHNISCHE DATEN PVM-L1-SERIE

		PVM-20L1	PVM-14L1	PVM-9L1
ALLGEMEIN				
CRT	CRT-Typ*	20"-Trinitron-Bildröhre	14"-Trinitron-Bildröhre	9"-Trinitron-Bildröhre
	Punktabstand	0,4 mm	0,25 mm	0,5 mm
	Phosphor	P-22		
	Tatsächliche Bildgröße (4:3)	385,8 x 290,6 mm (B x H), 481,3 mm (diagonal)	267,5 x 200,6 mm (B x H), 340,0 mm (diagonal)	159,5 x 117,0 mm (B x H), 194,5 mm (diagonal)
Auflösung (Mitte, am Y/C-Eingang in 4:3)		600 TV-Linien		250 TV lines
Farbnormen		PAL, NTSC		
Frequenzgang		8,0 MHz ($-\frac{0}{-6}$) dB		4,0 MHz ($-\frac{0}{-6}$) dB
Abtastfrequenz		15,734 kHz (NTSC), 15,625 kHz (PAL)		
Normale Abtastung		7% Overscan		6% Overscan
Linearität	Horizontal	unter 8% (typisch)		
	Vertikal	unter 7% (typisch)		
Konvergenz	Mitte	0,5 mm (typisch)	0,4 mm (typisch)	
	Peripherie	0,7 mm (typisch)	0,5 mm (typisch)	
Stabilität der	Horizontal	1,0% (typisch)		
Rastermaße	Vertikal	1,5% (typisch)		
HV-Regelung		4,0% (typisch)	3,5% (typisch)	3,0% (typisch)
Farbtemperatur		D65/D93/benutzerdefiniert		
Betriebsspannung		100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme (typisch)		75 W	68 W	40 W
Abmessungen (B x H x T)		Ca. 449 x 441 x 502 mm	Ca. 346 x 340 x 414 mm	Ca. 217 x 218 x 350 mm
Gewicht		Ca. 28,0 kg	Ca. 15,0 kg	Ca. 6,3 kg
EINGÄNGE/AUSGÄNGE				
Line A	Composite	BNC durchgeschliffen, 1,0 Vss +3 dB -6 dB, neg. Synchronisation, automatischer 75-Ω Abschluss		
	Y/C**	Mini Din 4-polig durchgeschliffen, automatischer 75 Ω Abschluss		
	Y	1,0 Vss, neg. Synchronisation		
	Audio	Phono, -5 dBu 47 kΩ oder höher		
Line B	Composite	BNC, 1,0 Vss, neg. Synchronisation, automatischer 75-Ω Abschluss	-	
	Y/C**	Mini Din 4-polig, automatischer 75-Ω Abschluss	-	
	Y	1,0 Vss, neg. Synchronisation	-	
	C	0,286 Vss (NTSC), 0,3 Vss (PAL), automatischer 75-Ω Abschluss	-	
	Audio	Phono, -5 dBu 47 kΩ oder höher	-	
Remote	Parallele Fernbedienung	Modular, 8-polig (fest)		
Audioausgang		0,8 W (Verzerrung: unter 5%)		
SICHERHEITSSTANDARDS		UL-1950, CSA-950, EN 60950, VCCI Class A, FCC Class A, IC Class A, C-Tick, CE (LVD), CE (EMC), JEITA, DHHS, DNHW, CCC, KTL, BSMI		
BETRIEBS-	Betriebstemperatur	0° bis +35° C		
BEDINGUNGEN	Lagertemperatur	-10° bis +40° C		
	Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	35 bis 85% (keine Kondensation)		
	Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	0 bis 90%		

* Sichtbereich, diagonal gemessen.

** Der Y/C-Eingang wird gegenüber dem Composite-Eingang bevorzugt.

Ihr Vertriebspartner

SONY

www.sonybiz.net

SONY BUSINESS EUROPE

Sony ist ein eingetragenes Warenzeichen der Sony Corporation, Japan.
Wiedergabe – auch auszugsweise – nur mit schriftlicher Genehmigung.
Alle nicht-metrischen Maße und Gewichte verstehen sich als Näherungswerte.
Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
Sony und Trinitron sind Warenzeichen der Sony Corporation.
CA PVM-L1 SERIES/GER-16/10/2003