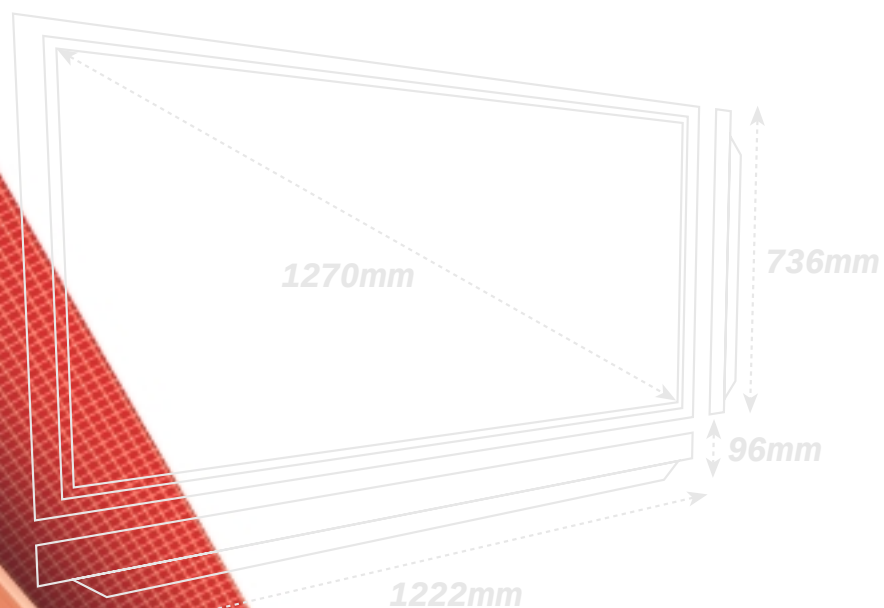


Empowered by Innovation

NEC



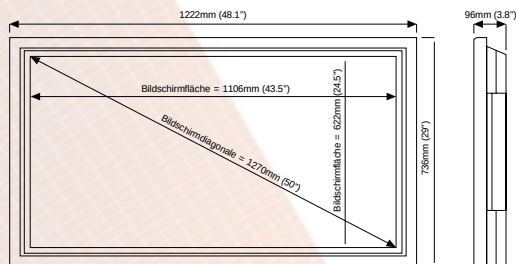
Technische Daten

50XM3

50" Wide XGA Multimedia-Display



PlasmaSync™



50XM3 50" Wide XGA Multimedia-Display

Die neueste Generation der PlasmaSync™ 50XM3-Familie setzt in puncto Bildqualität neue Standards, insbesondere bei professionellen multimedialen Anwendungen.

Produktbezeichnung	PX-50XM3G, PX-50XM3G/S (silberfarbige Ausführung)
Bildschirmgröße	1106 mm (H) x 622 mm (V) Diagonal 1270 mm
Bildformat	16:9
Auflösung	1365 (H) x 768 (V) Bildpunkte (Pixel)
Pixel-Abstand	0,81 mm (H) x 0,81 mm (V)
Darstellbare Farben	256 Levels, 16,770 000 Farben
Zeilenfrequenz	Horizontal: 15,5 bis 110 kHz (automatisch: Step-Scan) Vertikal: 50 bis 120 Hz (automatisch: Step-Scan)
Eingangssignale	RGB (rot/grün/blau): (VGA, SVGA, UXGA, SXGA / W-VGA, W-XGA); NTSC: (3,58/4,43); PAL: (B, G, M, N); PAL60; SECAM; HD; DVD; DTV
Eingangsbuchsen RGB	RGB1 (Analog) Mini D-sub 15 Pin x 1 (auch als RGB-Ausgang wählbar) RGB2 (Analog) 5BNC x 1 (auch als Y/Pb(Cb)/Pr (Cr) oder Start-Eingang wählbar) RGB3 (Digital) DVI-D 24 Pin x 1 (Analogeingang nicht belegt)
Eingangsbuchsen Video	Video1 BNC x 1 (auch als Video Ausgang wählbar) Video2 RCA x 1 Video3 S-Video: DIN 4-Pin x 1
Eingangsbuchsen HD/DVD/DTV	HD1/DVD1/DTV1 = 3 RCA (Y, Pb(Cb), Pr(Cr) x 1 HD2/DVD2/DTV2 = 5BNC x 1 (RGB2-Eingang wählbar)
Eingangsbuchsen Audio	Stereo RCA x 3 (wählbar)
Steuersignale	D-sub 9 Pin x 1 (RS-232C)
Eingangsbuchse für Kabelfernbedienung	3,5 mm Stereo
Ausgangsbuchse für Kabelfernbedienung	3,5 mm Stereo
Ausgangsbuchsen Video	BNC x 1 (Video1-Eingang wählbar)
Ausgangsbuchsen RGB oder Y/Pb(Cb)/Pr(Cr)*	Mini D-sub 15 Pin x 1 (RGB1-Eingang wählbar). *Um hohe Bildqualität sicherzustellen, sollen nicht mehr als 4 Displays kaskadiert werden. Andernfalls wird der Einsatz eines Signalverteilers empfohlen.
Audio-Ausgangsleistung	9W + 9W (an 6 Ohm)
Nennstrom	7,6 A (maximum)
Stromversorgung	AC100 bis 240V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	480W (typisch)
Abmessungen B/H/T	1222 x 736 mm x 96 mm ohne Standfuss 1222 x 807 mm x 400 mm mit Standfuss
Gewicht	PX-50XM3G 43,9 kg ohne Standfuss, PX-50XM3G/S 44,5 kg ohne Standfuss PX-50XM3G 47,1 kg mit Standfuss, PX-50XM3G/S 47,7 kg mit Standfuss
Bedienelemente Frontseite	Ein-/Ausschalter, Eingangsauswahl (Input Select/Exit), Lautstärke (up/down), Menü/Enter, links/-, rechts/+
Fernbedienungsfunktionen	Ein-/Ausschalter, Eingangsauswahl (Video, DVD/HD, RGB/PC), Volume, Mute, Wide (Bildformat), Display, Timer, Menü/Enter, Exit, Cursor (oben, unten, links, rechts), Pointer, Zoom, Autoadjust, ID-Select, Clear (Löschen), Multi, Select.
OSM-Funktionen	Bild: (Kontrast / Helligkeit / Schärfe / Farbe / Farbton / Farbtemperatur / Weißabgleich / Bildmodus / Rauschreduzierung (NR) / Gamma / Low Tone / Farbabgleich); Audio: (Tiefen / Höhen / Balance / Audioeingang); Bildeinstellung: (vertikale Position / horizontale Position / Bildhöhe / Bildbreite / Bildeinstellung / Bildfeineinstellung / Auto-Bild / Bildmodus); Option 1: OSM / BNC-Eingang / D-sub-Eingang / RGB-Wahl / HD-Wahl / Input Skip / All Reset); Option 2: Powermanagement / Filmmodus / Long Life / Graustufe / S1/S2; Option 3: (Timer / Einschaltmodus / Tastensperre / IR-Sperre / Signal Ausgang / ID-Nummer / Videowand); OSM: Sprache (englisch, deutsch, französisch, italienisch, spanisch, schwedisch, chinesisch (nur einfach)); Farbsystem; Signalinformation
Sicherheit/Ergonomie	PX-50XM3G: Entspricht EMV-Richtlinie EN55022 Kl. A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, entspricht Niederspannungs-Richtlinie (EN60950). PX-50XM3G/S: Entspricht EMV-Richtlinie (EN55022 Kl. B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024), entspricht Niederspannungs-Richtlinie (EN60950, EN60065).
Umgebungsbedingungen im Betrieb	Temperatur: 0° bis 40 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (nicht kondensierend) Höhenlage: 0 bis 2800 m
Umgebungsbedingungen bei Lagerung	Temperatur: -10° bis 50 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % (nicht kondensierend) Höhenlage: 0 bis 3000 m
Zubehör	Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien, Netzkabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitsmetallhalter mit Schrauben, Ferritkerne, Kabelbefestigung
Andere Eigenschaften	3D-Motion-Adaptive-Scan-Converter: (NTSC, PAL, 480i, 576i, 525i, 625i, 1035i, 1080i); 2-3 pull-down: (NTSC, 480i, 525i, 1035i, 1080i); 2-2 pull-down: (PAL, 576i, 625i, NTSC); Digitale Zoom-Funktion: (wählbar zwischen 100 und 900 %); Videowand: 2x2/3x3 Multi-Screen; Selbstdiagnose; Bildeinbrennschutz: (PLE, INVERS, WEISS, ORBITER, SCREENWIPER, SOFT FOCUS); Farbtemperaturwahl: (hoch/mittel/niedrig bis niedrig/niedrig, benutzerdefiniert); Tastensperre: (außer Stromschalter); Autobild; Farbfeineinstellungen; Optimierung dunkler Farbbereiche: (3 Einstellungen); Auto ID; Programmierbarer Timer; Gamma-Korrektur: (4-Stufig)

PlasmaSync und OSM sind eingetragene Warenzeichen der NEC Corporation. Der Plasma-Display-Bildschirm, auch als Panel bezeichnet, besteht aus winzigen Bildelementen (Zellen). Obwohl NEC diese Plasma-Displays mit 99,99 % aktiven Zellen herstellt, kann es vorkommen, dass einzelne Zellen kein Licht produzieren oder ungewollt aufleuchten. Die Helligkeit eines Plasma Displays nimmt im Laufe des Gebrauchs langsam ab. Standbilder sollten nicht über einen längeren Zeitraum gezeigt werden, da andernfalls Phosphor-Einbrennungen an bestimmten Stellen des Bildschirms auftreten könnten. Phosphor-Einbrennungen sind nicht von der Garantie abgedeckt. Stand Oktober 2003. Technische Änderungen vorbehalten.

NEC Deutschland GmbH (GERMANY) Tel: +49 (0) 89 96274 0 Fax: +49 (0) 89 96274 525 www.de.nec.de
NEC France S.A. (FRANCE) Tel: +33 (0) 1 46 49 46 49 Fax: +33 (0) 1 47 69 95 95 www.nec.fr
NEC Iberica S.A. (SPAIN) Tel: +34 (0) 91 203 2900 Fax: +34 (0) 91 650 1100 www.nec.es
NEC Italia s.r.l. (ITALY) Tel: +39 02 48 41 51 Fax: +39 02 48 40 08 75 www.nec.it
NEC Scandinavia AB (SWEDEN) Tel: +46 (0) 8 635 9271 Fax: +46 (0) 8 635 9354 www.nec.se
NEC (UK) Ltd Tel: +44 (0) 845 234 4040 Fax: +44 (0) 20 8752 3628 www.plasmasync.co.uk



PlasmaSync™

Empowered by Innovation

NEC

PlasmaSync und OSM sind eingetragene Warenzeichen der NEC Corporation. Zwecks weiterer Informationen besuchen Sie uns bitte bei www.plasmasync.com