Empowered by Innovation NEC

Technische Daten: **61XM4**

Der **PlasmaSync 61" XGA** gehört zur neuesten Generation an Plasmabildschirmen und setzt völlig neue Meilensteine in Bezug auf Bildperformance – insbesondere beim Einsatz in der Öffentlichkeit und im Multimedia-Bereich.



- 61 Zoll WXGA Plasma
- Auflösung 1365 x 768 Pixel
- Nur 61 kg schwer
- 900 % weicher digitaler Zoom
- HD Ready (720p, 1080i @ 50/60Hz)
- Enhanced Split Screen
- Neue LSI (Enhanced MASS und AccuDevice)
- Funktionen zur Reduzierung von Einbrennungen
- 900 % weicher digitaler Zoom

PlasmaSync™

61XM4 61” Wide XGA Multimedia-Bildschirm

Produktbezeichnung		PX-61XM4
Bildgröße		1351 (H) x 760 (V) mm
Diagonale		61 Zoll (1550 mm)
Frontfilter		AR (Anti-Reflexion)
Bildformat		16:9
Auflösung		1365 (H) x 768 (V) Pixel
Pixel-Abstand		0,99 (H) x 0,99 (V) mm
Pixelanordnung		RGB Vertical Stripe
Farbverarbeitung		68,7 Milliarden, 4096 Stufen (12 Bit)
Signal-Synchronisierungsbereich		Horizontal: 15,5 bis 110KHz (automatisch: Step-Scan) Vertikal: 50,0 bis 120,0 Hz (automatisch: Step-Scan)
Eingangssignale		**Video:** Composite / S NTSC(3.58 / 4.43) PAL(B,G,N,M), PAL60, SECAM; DTV: Y,Pb(Cb),PR(Cr),RGB; **PC:** (VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, W-VGA, W-XGA, W-SXGA, W-UXGA, MAC (Synch. an Grün))
Eingänge	RGB 1	Mini D-Sub 15 Pin x 1
	RGB 2	BNC (R,G,B, H/CS, V) x 1
	RGB 3	DVI-D 25 Pin x 1 HDCP (EIA/CEA-861)
	Video 1	BNC 1 Pin (Composite Video)
	Video 2	RCA 1 Pin (Composite Video)
	Video 3	S-Video DIN 4 Pin x 1
	DVD 1 / HD 1	RCA-Pin (Y, PB[CB], PR[CR]) x 1
	DVD 2 / HD 2	BNC (Y, PB[CB], PR[CR]) x 1 (gemeinsam mit RGB2, wählbar)
	DVD 3 / HD 3	DVI-D 25 Pin x 1 HDCP (EIA/CEA-861) (gemeinsam mit RGB3, wählbar)
	Audio	Stereo RCA x 3 (wählbar)
Ausgänge	Video	BNC 1 Pin (gemeinsam mit Video 1-Eingang, wählbar)
	RGB	Mini D-Sub 15 Pin x 1 (gemeinsam mit RGB 1-Eingang, wählbar)
	Audio-Ausgangsleistung	9W + 9W bei 6 Ohm
Externe Steuerung	RS232	D-Sub 9 Pin seriell
Eingangsbuchsen für Kabelfernbedienung		3,5 mm Stereo
Ausgangsbuchsen für Kabelfernbedienung		3,5 mm Stereo
Allgemein	Stromversorgung	AC 100 - 240V 50/60Hz
	Nennstrom	8,0 A (Max)
	Leistungsaufnahme	540 W (typ.)
	Abmessungen	1470 (B) x 880 (H) x 119 (T) mm
	Gewicht	61,0 kg
	Lüftergeräusch	22 dBA
Umgebungsbedingungen	Temperatur	(Betrieb) 0°C bis 40°C, (Lagerung) -10°C bis 50°C
	Luftfeuchtigkeit	(nicht kondensierend): (Betrieb) 20% bis 80%, (Lagerung) 10% bis 90%
	Höhe	(Betrieb) 0 bis 2800m, (Lagerung) 0 bis 3000m
Bedienelemente - Vorderseite	6 Tasten	Eingangauswahl/Beenden, Rechts/+, Links/-, Auf, Ab, Menü/Eingabe
Fernbedienungsfunktionen	Typ RP-115	Einschalten, Standby, Video, DVD / HD, RGB / PC, Cursor (auf, ab, links, rechts), Menü/Eingabe, Beenden, Lauter/Leister, Stumm, Zeiger, Zoom +,-, Breit, Display, Ausschalt-Timer, Autom. Einstellung, Wählen/Standbild, Seite-an-Seite, Bild im Bild, Single ID-Auswahl, Clear/Nahtloses Umsch.
OSM-Funktionen	Bild	Kontrast/Helligkeit/Schärfe/Farbe/Farbton (Tint)/Bildmodus/Rauschunterdrückung/Farbtemperatur/ Weißabgleich/Gamma/Low Tone/Farbfeineinstellung
	Audio	Bass/Höhen/Balance/Audio-Eingang 1/Audio-Eingang 2/Audio-Eingang 3
	Bildeinstellung	Darstellungsmodus/vertikale Position/horizontale Position/Bildhöhe/Bildbreite/Autom. Bild/Bildfeineinstellung/Bildanpassung
	Option 1	OSM/BNC-Eingang/D-Sub-Eingang/RGB-Auswahl/HD-Auswahl/Input Skip/Alles auswählen
	Option 2	Power-Management/Kinomodus/Long Life [PLE/Orbiter/Orbiter Set/Invers/Weiß/Screen Wiper/Soft Focus]/ Grau-Level/ S1/S2 /Bildgröße/DVI Setup
	Option 3	Timer/Einschaltmodus/Tastensperre/IR-Fernbedienung/Loop Out/Remote ID/ID-Nummer/Videowand [Teilung/Positions- Darstellungsmodus/Auto-ID/Bildeinstellung/Einschaltverzögerung/PLE Link/Timer]
	Option 4	Unterbild [Unterbilderkennung/Display/Unterbildrate]/Zoom-Nav./Standbild/Nahtloses Umsch./Text Insert [Eingang/ Display/Unterbildrate]
	Advanced OSM	Ein/Aus
	Sprache	[Englisch/Deutsch/Französisch/Spanisch/Italienisch/Schwedisch/Chinesisch/Russisch/Griechisch/Portugiesisch/Türkisch]
	Farbsystem	Auto/PAL/PAL-M/PAL60/SECAM/4.43 NTSC/3.58 NTSC
	ID-Auswahl	ID-Nummer
Weitere Funktionen		**Motion Compensated 3D Scan-Konverter:** [NTSC, PAL, 480i, 576i, 525i, 625i, 1035i, 1080i]; **2-3 Pull Down-Konverter:** [NTSC, 480i, 525i, 1035i, 1080i (60Hz)]; **2-2 Pull Down-Konverter:** (PAL: 576i, 625i, NTSC: 480i, 525i); **Digital-Zoom-Funktion:** (100 - 900% wählbar); **Videowand** 4 - 25 Mehrfachbildschirm; **Selbstdiagnose** (RS232-Befehle); **Bildeinbrennung-Reduzierungsfunktionen** [PLE LOCK 1-3, INVERS, WEISS, FLUID ORBITER (Auto 1,2 / Manuell), SCREEN WIPER, SOFT FOCUS]; **Farbtemperaturwahl** (hoch/mittel/untere Mitte/niedrig, 4 Speicher für Benutzer); **Tastensperre:** (außer Ein-/Ausschalten); **Autom. Bild; Input Skip; Farbfeineinstellung** [R, G, B, Gelb, Magenta, Cyan]; **Low Tone** (3 Modi); **Auto-ID; Programmierbarer Timer; Gamma-Korrektur** (4 Modi); **Durchschleifen über Schnittstelle; Plug-and-Play** (nur DDC1, DDC2b, RGB3: DD2b); **Split Screen-Funktion:** Seite-an-Seite (6 Modi)/Bild im Bild (4 Positionen, 4 Größen)
Zubehör		Fernbedienung mit zwei AAA-Batterien, Stromkabel, Bedienungsanleitung, Sicherheitsmetallhalterungen, Ferritkerne, Bänder, Kabelklemmen
CE-Konformität	Sicherheit	IEC60950-1: 2001, EN60950-1: 2001
	EMV	EN55022:1998+A1:2000+A2:2003 Klasse B, EN55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995+A1:2001,

NEC Deutschland GmbH	Tel.: +49 (0) 89 96274 144	Fax: +49 (0) 89 96274 525	www.de.nec.de
NEC France S.A.S (Frankreich)	Tel.: +33 (0) 1 46 49 46 49	Fax: +33 (0) 1 47 69 92 86	www.nec.fr
NEC Iberica S.A.U (Spanien)	Tel.: +34 91 203 2900	Fax: +34 91 650 1100	www.nec.es
NEC Italia s.r.l. (Italien)	Tel.: +39 02 48 41 51	Fax: +39 02 48 40 08 75	www.nec.it
NEC Scandinavia AB (Schweden)	Tel.: +46 (0) 8 635 92 00	Fax: +46 (0) 8 635 95 50	www.nec.se
NEC (UK) Ltd (Großbritannien)	Tel.: +44 (0) 845 234 4040	visualcommunication@uk.neceur.com	www.nec.co.uk

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 % 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 Januar 2006. Technische Änderungen vorbehalten.

PlasmaSync™

Empowered by Innovation NEC