Empowered by Innovation

NEC

LCD • Projektoren • Plasma • LCD • Projektoren • Plasma • LCD • Projektoren

NEC PlasmaSync® 42XC10



see more.

NEC Display Solutions

Stilvolle Plasma Public Displays für Multimedia-Anwendungen und designorientierte Installation.

- Stilvolles Design
- 42" XGA Auflösung mit Seitenverhältnis 16:9
- HDMI und DVI mit HDCP-Unterstützung
- Überhitzungsschutz
- 1080p- and 24p-kompatibel

NEC PlasmaSync® 42XC10

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Größe [Zoll/cm]	42 / 106,7
Native Auflösung [Pixel]	1024 x 768
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	921,5 x 519,0
Seitenverhältnis	16:9
Sichtwinkel [°]	Über 160
Kontrastverhältnis (typ.)	15000:1
Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]	1500
Farbwiedergabe	1 Milliarde Farben, 1024 Stufen (10 bit)
Digitaler Zoom [%]	100 - 900 (wahlweise)
Bildmodi	Hell / Normal / Theater 1 / Theater 2 / Standardeinstellung
Enhanced Split Screen	PIP (4 Modi); Side by Side (6 Modi); Sub Picture Detect / Fade / Transparency
Motion Compensated 3D Scan Converter	PAL; NTSC; 480i; 576i; 525i; 625i; 1035i; 1080i
Progressive Unterstützung	480p bei 60Hz; 720p bei 50/60Hz; 1080p bei 24/25/30/50/60Hz; 576p bei 50Hz; PC: W-UXGA (1920 x 1200 max)
Rauschuntedrückung	NR-1, NR-2, NR-3
Darstellungsmodus	Normal; Zoom; Gesamt; Dynamisch; 2.35:1; 14:9; Underscan
PDP Bildschirmschoner	PLE (3 Modi); Invers; Weiß; Orbiter (5 Modi)
Tuner	Optional
Komposit 1	1 x RCA
Komposit 2	-
S-Video	1 x 4 pin Din
SCART 1	RGB (via Adapter an DVD/HD1) (DVD-HD1- und RGB-Eingänge unterstützen verschiedene Signale)
SCART 2	RGB (via Adapter an RGB) (DVD-HD1- und RGB-Eingänge unterstützen verschiedene Signale)
Komponente 1	1 x RCA (Y, Pb[Cb], Pr[Cr]) (DVD/HD1- und RGB-Eingänge unterstützen verschiedene Signale)
Komponente 2	1 x RCA (Y, Pb[Cb], Pr[Cr])
PC (RGB)	1 x 15 pin D-Sub (RGBHV/RGBs)
DVI-D / HDMI	1 x DVI-D (mit HDCP) / 1 x HDMI
Audio	1 x RCA Phono (L+R)
Lautsprecherausgang	8 + 8 W bei 8 Ω
Bedienelemente - Vorderseite	EIN/Standby, Lautlos, Auswahl des Eingangs/(Einstellen), +/(Rechts), -/(Links), Hoch, Runter, Ende/Menü
Serielle Kommunikation	1 x D-Sub 9 pin Serial (RS-232C, In/Out); Verkettung; AMX Café Duet
Stromversorgung	100 bis 240 V bei 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (typ.) [W]	300
Nennstrom (max.) [A]	4,2
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1036 x 649 x 130
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 34,5; Mit Standfuß: 45,0
Temperatur [°C]	+0 bis +40 (im Betrieb) / -10 bis 50 (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit [%]	20 bis 80 (im Betrieb) / 10 bis 90 (Lagerung) - non-condensing
Höhe [m]	0 bis 2000 (6160 Fuß, im Betrieb) / 0 bis 3000 (9510 Fuß, Lagerung)
Sicherheit und Ergonomie	CE; Sicherheitsbestimmungen: IEC60065:2001, EN60065:2002; RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten); TÜV GS
Optional	Lautsprecher; Standfuß
Besonderheiten	3-2/2-2 Pull-down Converter; 3D Scan Converter; Auto Luminance Management; Auto Picture; Colour Tune; Digitaler Zoom; Funktion zur Einbrennreduzierung; Gamma Correction; Remote-ID für bis zu 26 Geräte; Überhitzungsschutz

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 können. Phosphor-Einbrennungen sind nicht von der Garantie abgedeckt. Detaillierte Informationen und unsere Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter www.nec-display-solutions.com

PlasmaSync® und OSM sind eingetragene Warenzeichen der NEC Corporation. Technische Änderungen vorbehalten. Stand: 03/09

www.nec-display-solutions.de

NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Tel. +49 (0)8999699-0, Fax +49 (0)8999699-500 oder Info-Telefon Deutschland: 0180-5242521 (0,21Euro/Min.)