

Überblick für optimale Orientierung



Einsatzbereich
Transportation

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

	NEC MultiSync® LCD3210	NEC MultiSync® LCD4010	NEC MultiSync® LCD4610
Display	S-IPS	PVA TFT	PVA TFT
Größe	31,5" / 80 cm	40" / 101,6 cm	46" / 117 cm
Screen Aspect Ratio	16:9	16:9	16:9
Punktabstand	0,511 x 0,511 mm	0,648 x 0,648 mm	0,7455 x 0,7455 mm
Kontrastumfang (typ.)	600:1	1000:1	800:1
Betrachtungswinkel (typ.)	176° hor. / 176° vert. (bei Kontrastverhältnis 10:1)	170° hor. / 170° vert. (bei Kontrastverhältnis 10:1)	
Leuchtstärke (typ.)	500 cd/m ²	500 cd/m ²	500 cd/m ²
Response Time (typ.)	18 msec (8 hell/dunkel, 10 dunkel/hell)	16 msec (6 hell/dunkel, 10 dunkel/hell)	
Farben	16,77 Mio	16,77 Mio	16,77 Mio
Optimale Auflösung	1360 x 768 bei 60 Hz	1360 x 768 bei 60 Hz	1360 x 768 bei 60 Hz
Native Auflösung	1366 x 768 bei 60 Hz	1366 x 768 bei 60 Hz	1366 x 768 bei 60 Hz
Video-Eingang	analog	5 BNC, Komponenten, Composit (via BNC und Cinch), S-Video, Dsub 15	
	digital	DVI-D	
Video-Ausgang	analog	Composit (via BNC), Dsub 15	5 BNC, Composit (via BNC)
		2 x Cinch, 1 x 3,5 mm Klinke	
Audio-Eingang	1 x Cinch	1 x Cinch	1 x Cinch
Video kompatibel (ohne Tuner)	NTSC; PAL; SECAM	NTSC; PAL; SECAM	NTSC; PAL; SECAM
HDTV kompatibel (ohne Tuner)	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 + 60 Hz); 2 x 1080i (50 + 60 Hz)		
Audio-Funktion	2 x 7 W (Lautsprecher optional)		
Plug & Play	VESA DDC2Bi	VESA DDC2Bi	VESA DDC2Bi
Gewicht (ohne/mit Standfuß)	15,2 / 16,4 kg	27,5 / 29,0 kg	30,5 / 32,0 kg
Fernbedienung	RS232 Eingang	RS232 Ein- und Ausgang	RS232 Ein- und Ausgang
	Administrator compatible (DDC/CI); Infrarot-Fernbedienung		
Garantie	3 Jahre inkl. Hintergrundbeleuchtung		

NEC Display Solutions Europe GmbH
Landshuter Allee 12-14 · 80637 München
Postfach 190665 · 80606 München
Tel. +49 (0) 89 99 699 - 0 · Fax +49 (0) 89 99 699 - 500
see more: www.nec-display-solutions.com

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe Dezember 2005.



Empowered by Innovation

NEC

see more.

NEC Display Solutions

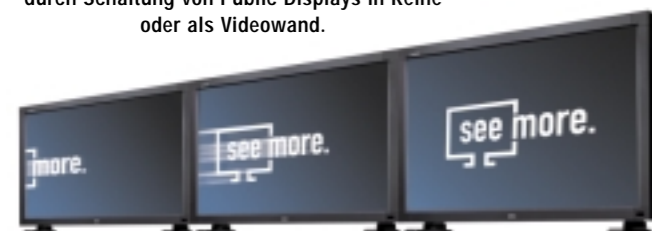
NEC MultiSync®
LCD3210 / LCD4010 / LCD4610



Eine übersichtliche und klare Darstellung von Informationen ist entscheidend, wenn es um Orientierung in öffentlichen Gebäuden wie Flughäfen und Bahnhöfen geht. So einfach und so schnell wie möglich – denn Zeit ist Geld.

Die LCD Public Displays NEC MultiSync® LCD3210, LCD4010 und LCD4610 bestechen durch ihre innovative Technologie, herausragende Bildqualität, ihre lange Lebensdauer und ihr perfektes Preis-/Leistungsverhältnis.

Kreative Einsatzvarianten durch Schaltung von Public Displays in Reihe oder als Videowand.



Was schafft zusätzlich Einnahmequellen?

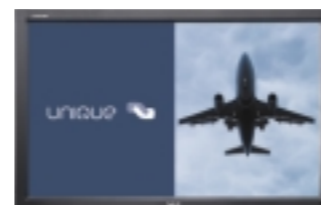
Gehen Sie neue Wege und nutzen Sie die Aufmerksamkeitswirkung Ihrer Informations-Displays. Clevere Kombinationen der Bildschirminhalte bieten bislang ungenutzte Werbeflächen.

- ▶ Parallele Darstellungsformen wie Picture in-Picture (PIP), Picture-on-Picture (POP) und Side-by-Side-View ermöglichen die gleichzeitige Verarbeitung eines PC- und eines Video-Signals.
- ▶ Durch das Senden von Werbespots/-videos parallel zu aktuellen Informationsquellen eröffnet sich eine komfortable zusätzliche Einnahmequelle.
- ▶ NEC MultiSync® LCD3210, LCD4010 und LCD4610 können über einen PC in Reihe geschaltet werden und begleiten Passagiere auf ihrem Weg durch das Gebäude. Dank modernster Daisy-Chain-Funktion werden die Displays direkt verbunden – das sichert höchste Qualität zu geringen Kosten.

Welche Funktionen ermöglichen höchste Sicherheit?

Sicherheit wird in öffentlichen Gebäuden besonders groß geschrieben. Public Displays von NEC Display Solutions leisten hierzu einen aktiven Beitrag.

- ▶ Durch Video Detect können den Signalquellen bestimmte Prioritäten zugeordnet werden.
- ▶ Ein mit höherer Priorität gespeichertes und angesteuertes Signal überschreibt automatisch das Signal mit niedrigerer Priorität.
- ▶ Lebenswichtige Informationen erreichen somit z.B. auf schnellstem Weg die Besucher.



Side-by-side-View für clevere Kombinationen und zusätzliche Werbeeinnahmen.

Welche Details wirken kostenreduzierend?

Informations-Displays werden in großem Umfang eingesetzt und meist im Netzwerk betrieben. Hier werden Einsparungen der einzelnen Public Displays schnell zu einem signifikanten betriebswirtschaftlichen Faktor.

- ▶ Die Funktion der Selbstdiagnose der Public Displays sendet automatisch eine Fehlermeldung an den System-Administrator, z.B. bei einer defekten Lampe oder Leiterplatte.
- ▶ Reparaturzeiten und Servicekosten werden damit auf einem niedrigen Niveau gehalten.
- ▶ Die lange Lebensdauer der LCD-Displays bei gleich bleibender Darstellungsqualität, der niedrige Stromverbrauch sowie die einfache und schnelle Handhabung tragen ebenfalls zu einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis und einer niedrigen Total Cost of Ownership bei.



ERFOLGSSTORIES VON PUBLIC DISPLAYS IN DER PRAXIS:



„Die Public Displays von NEC Display Solutions haben sich in der Praxis sehr gut bewährt. Sie laufen problemlos im Dauerbetrieb und liefern ein brillantes Bild, obwohl wir die Helligkeit auf 0% eingestellt haben, um die Lebensdauer zusätzlich zu verlängern und den Stromverbrauch so gering wie möglich zu halten.“

„Die Vorteile der neuen LCDs gegenüber den früher eingesetzten Technologien liegen vor allem in der extrem guten Bildqualität und ihrer Unempfindlichkeit gegen Einbrenneffekte bei Standbildern.“

Fritz Rüdiger, Kommunikationsingenieur im Bereich Information and Communication Technology von Unique (Flughafen Zürich AG)

