

# Darstellung von innovativen Konzepten

Einsatzbereich  
Point of Sale  
Retail Signage

## 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° ho. / 176° vert. (bei Kontrastverhältnis 10:1)	170° hor. / 170° vert. (bei Kontrastverhältnis 10:1)	
Leuchtstärke (typ.)	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
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	DVI-D mit HDCP
Video-Ausgang	analog	Composit (via BNC), Dsub 15	5 BNC, Composit (via BNC)
Audio-Eingang	2 x Cinch, 1 x 3,5 mm Klinke		
Audio-Ausgang	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](http://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



Innovation und Aktualität zählen, wenn man sich im schnelllebigen Markt durchsetzen will. Effektive Promotion am Point of Sale erreicht weitere Zielgruppen durch schnelle und hochaktuelle Angebote und Informationen.

Die LCD Public Displays NEC MultiSync® LCD3210, LCD4010 und LCD4610 unterstützen Sie als effektives Medium mit brillanter Bildqualität, langer Lebensdauer und einer niedrigen Total Cost of Ownership. Herausragende Technologie für eine Steigerung Ihrer Produktumsätze.

## Was verbindet Informationen mit Werbeaktionen?

Lassen Sie sich faszinieren von den vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten der Public Displays von NEC Display Solutions:

- ▶ Über Zoom Mode kann das Bild in 3 verschiedenen Richtungen vergrößert werden.

- ▶ Parallele Darstellungsformen wie Picture in-Picture (PIP), Picture-on-Picture (POP) und Side-by-Side-View ermöglichen die optimale Darstellung für Ihre Bedürfnisse. Tagesangebote, Videos oder Werbespots können so gleichzeitig auf dem Display dargestellt werden.
- ▶ Informationen zu Produkten oder Dienstleistungen werden durch bewegte Bilder oder Werbebotschaften unterstützt und schaffen zusätzlich Kaufanreize.
- ▶ Die neuartige Technologie Daisy-Chain verbindet mehrere Public Displays über deren RS232-C Schnittstellen. Über nur einen PC können somit Bilder bzw. Videos auf mehreren in Reihe geschalteten Monitoren ohne Qualitätsverlust ablaufen und zentral justiert werden. Das spart Zeit und Kosten.
- ▶ Über Tile-Matrix können bis zu 5 x 5 NEC Public Displays in einer Videowand installiert werden. Ohne störende Übergänge oder Verzerrungen zwischen den Displays - denn die TileComp-Funktion simuliert eine "rahmenlose" Darstellung.

## Welche Funktionen schaffen zusätzlich Effizienz und Kostenersparnis?

Im Handel wird scharf kalkuliert. Niedrige Betriebskosten der Public Displays von NEC Display Solutions passen hier ebenso perfekt ins Bild, wie ein geringer Personalaufwand bei Installation und im täglichen Einsatz.

- ▶ Durch die einzigartige Kabel-Kompensationsfunktion CableComp können die Bildschirme bis zu einer Entfernung von 100 m von der Datenquelle aufgestellt werden. Bei gleich bleibender Bildqualität.
- ▶ Die hohe Kompatibilität der Monitore (z.B. integrierte RS232-C Schnittstelle) erlauben eine zentrale und damit kosteneffiziente Überwachung und Wartung.
- ▶ Die lange Lebensdauer, der niedrige Stromver-

brauch sowie eine hohe Ausfallsicherheit tragen zudem zu einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis und einer niedrigen Total Cost of Ownership bei.

## Was bedeutet flexibles Handling?

Geringer Aufwand. Geringe Kosten. Mit Public Displays von NEC Display Solutions sind Ihrer Kreativität und den Einsatzbereichen keine Grenzen gesetzt. Perfekt für wechselnde Aktionsflächen oder Ausstellungen.

- ▶ Die im Vergleich zu anderen Technologien bis zu 40% leichteren LCD-Monitore ermöglichen einen problemlosen Transport sowie eine einfache und schnelle Installation.
- ▶ Chassis bzw. Rahmen der Public Displays können leicht abgenommen werden, z.B. für Repainting, Installation von Sicherheitsglas sowie Touch-Screen.



Side-by-Side-View für clevere Kombinationen und zusätzliche Kaufanreize.



## ERFOLGSSTORIES VON PUBLIC DISPLAYS IN DER PRAXIS:

„ Das hervorragende Preis-/Leistungsverhältnis, die CableComp-Funktion und die überaus gute Unterstützung bei vorangegangenen Projekten hat unsere Entscheidung für die NEC Display Solutions Monitore leicht gemacht. Das Echo auf die bisher durchgeführten Installationen ist seitens Handel, Industrie und Endkunden sehr positiv. “

Roland Nowak, IT-Leiter Region Süd, SPAR Handels AG

„ Wir sind mit den Geräten von NEC Display Solutions sehr zufrieden. Für uns war es bei der Anschaffung der neuen Monitore wichtig, dass die Geräte eine lange Lebensdauer haben und dass natürlich während der Lebensdauer die Total Cost of Ownership so gering wie möglich ist. Das beinhaltet unter anderem die Ausfallsicherheit sowie einen niedrigen Stromverbrauch. “

Ulrich Meyer, Leiter Media Control Management, IS/TK Management der VW Autostadt