

Technische Spezifikationen: NEC LCD3000

Display	30 Zoll IPS TFT Display (75 cm diagonal)
Betrachtungswinkel	170° horizontal, 170° vertikal (Kontrastverhältnis 10:1)
Nutzbare Bildfläche (B x H)	643 x 386 mm
Punktabstand	0,50 x 0,50 mm
Leuchtstärke	450 cd/m² (typ.)
Response Time	25 ms
Kontrastumfang	350:1 (typ.)
Seitenverhältnis	15:9
Darstellbare Farben	16,77 Millionen
Frequenzbereich	
Horizontal	31,5–75 kHz analog (15,75 kHz/15,625 kHz mit Scan Umwandler); 31,5–48,4 kHz digital
Vertikal	58–62 Hz
Auflösung	
Optimal	1280 x 768 (W-XGA)
Compressed	1280 x 1024 (SXGA); 1600 x 1200 (UXGA)
Andere	640 x 480 (VGA); 800 x 600 (SVGA)
Anschlüsse	
RGB 1	Digital (DVI-D)
RGB 2	Analog (D-sub)
RGB 3	Analog (5 x BNC)
Audio-Eingang	2 x RCA stereo; 1 x M 3,5 mm stereo (PC audio)
Audio-Ausgang (Lautsprecheranschluss)	2 x 7 W für optionale Lautsprecher (8 Ω)
Composite Video	BNC/RCA
Component Video	BNC; gemeinsame Nutzung mit RGB 3-Eingang; wählbar
S-video	Ja
Fernsteuerung	RS-232C (9-polig, D-sub) DDC/CI (RGB 2 analog oder RGB 1 digital) Infrarot-Fernbedienung; 3 m Reichweite
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	+5 °C – +40 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10–80 % (nicht kondensierend)
Leistungsverbrauch	170 W
Stromversorgung	AC 100–120/200–240 V (50/60 Hz); 0,7A/0,4A; Internes Netzteil
Abmessungen (B x H x T)	
Mit Standfuß	706 x 489 x 200 mm
Ohne Standfuß	706 x 449 x 114 mm
Rahmenbreite	31,4 mm
Gewicht	17,5 kg
Sicherheit/Ergonomie	TÜV GS; FCC Class B; CE
Eigenschaften	Picture in Picture Mode (auch über Fernbedienung); CableComp; Rapid Response Time (niedrige Reaktionszeit); Intelligent Power Management; Video-kompatibel (ohne Tuner) PAL/SECAM/NTSC; HDTV-kompatibel (ohne Tuner) 1280 x 720 progressiv
Power Management	VESA DPMS
Plug & Play	VESA DDC/CI
Lieferumfang	AC-Netzkabel; Anwender-Handbuch; Signalkabel Mini D-sub 15-polig; Infrarot-Fernbedienung; 2 x AA Batterien; Standfuß
Sonderzubehör (optional)	Lautsprecher (2 x 7 W)



NEC/MITSUBISHI
NEC-MITSUBISHI ELECTRONICS DISPLAY

www.nec-mitsubishi.com
NEC-Mitsubishi Electronics Display Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Tel. +49-89-99699-0, Info-Telefon Deutschland: 01 80-5 24 25 21 (€ 0,12/Min.)

NEC

Vorhang auf für das neue
30 Zoll LCD-Display:

Lassen Sie Ihre Visionen
lebendig werden und
gehen Sie den
nächsten Schritt in
der LCD-Technologie.

- 30 Zoll LCD-Bildschirm (75 cm Bild diagonal)
- Herausragende Bildarstellungsqualität
- Weiter Einblickwinkel (IPS-Technologie)
- NaViSet™ und NaViSet™ Administrator kompatibel
- DDC/CI Funktionalität
- CableComp – ermöglicht beste Bildqualität durch automatische Kompensation bei Verwendung langer Kabel
- Anwenderfreundliches und funktionelles Design für vielseitige Installationsmöglichkeiten
- Niedriger Leistungsverbrauch, dadurch geringe Total Cost of Ownership (TCO)
- Rapid Response Time
- On-Screen Manager (OSM)
- Bekannte Qualität und Zuverlässigkeit von NEC-Mitsubishi

NEC/MITSUBISHI
NEC-MITSUBISHI ELECTRONICS DISPLAY

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GW-Eintragung. Liefermöglichkeiten, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe September 2002.

LCD3000-D-980202



Hochleistungstechnologie – der neue NEC LCD3000 von NEC-Mitsubishi für den Einsatz als Informationsterminal in Flughäfen, U-Bahnen, Messen, Museen, Ausstellungsräumen, Banken, Kongresszentren, als Mitarbeiter- und Besucher-Informationsterminals, für die Überwachung von Produktionsstätten, in öffentlichen Verwaltungen, für Control Center und Videokonferenzen.

Als einer der Branchenführer im Bereich Markenprodukte bei LCD-Monitoren bietet NEC-Mitsubishi nun ein 30 Zoll LCD-Display für den Public Display Markt an. Als das größte derzeit verfügbare LCD-Display schließt dieser Monitor die Lücke zwischen den speziell für Desktop-Anwendungen entwickelten Flachbildschirmen und den für Großbild-Präsentationen ausgelegten Displays. Unter Verwendung fortschrittlicher LCD-Technologien aus dem Hause NEC-Mitsubishi Electronics Display ermöglicht der 30 Zoll NEC LCD3000 eine großflächigere und somit optisch ansprechendere Darstellung von Informationen – also überall dort, wo ein größeres Publikum informiert werden soll.

Liebe zum Detail:
überragende Monitor-Performance für gestochen scharfen Text und präzise Darstellungen

Der neue NEC LCD3000 profitiert von den zahlreichen Display-Technologien, durch die NEC LCD-Monitore in den letzten Jahren so populär geworden sind. Er bietet diese Technologien bei einem Seitenverhältnis von 15:9 an. Durch die Auflösung von 1280 x 768 (W-XGA) werden Text sowie Bilder und Videoübertragungen mit erstaunlicher Präzision und Klarheit dargestellt und ermöglichen so dem Betrachter einen ungetrübten Blick auf Präsentationen, Grafiken, Werbespots, Preishinweise und weitere Public Display Informationen.

Ohne bleibende Erinnerungen: kein Burn-in-Effekt mehr (Einbrennen von Standbildern)

Bei anderen Bildschirm-Technologien führt die Anzeige von Standbildern über einen längeren Zeitraum zum Einbrennen dieser Standbilder in den Bildschirm. Durch dieses bekannte Problem – das besonders im Zusammenhang mit phosphorbasierten Public Displays auftritt – kann eine Darstellung dauerhaft in das Display eingebrannt werden und das Display damit unbrauchbar gemacht werden. Bei der Herstellung des NEC LCD3000 wird auf den Einsatz von Phosphor komplett verzichtet. Die Gefahr des Einbrennens von Darstellungen in den Monitor ist so effektiv gebannt. Eine optimale Monitor-Performance und eine sehr viel längere Lebensdauer des Displays sind die positive Folge.

Bester Blick durch weite Einblickwinkel

Befinden sich gleichzeitig mehrere Betrachter in verschiedenen Blickwinkeln zum Monitor oder gehen daran vorbei, ermöglicht der NEC LCD3000 einen unverzerrten Blick auf den Bildinhalt. Durch den Einsatz der Weitwinkeltechnologie IPS bietet dieser Monitor außerordentlich weite Betrachtungswinkel von 85° nach oben, unten, links und rechts, also 170° horizontal und 170° vertikal. Gleichzeitig reduziert diese Technologie Blendung, Reflektion und Verzerrung.

Aller guten Dinge sind drei:
Fernbedienung auf dreifache Art und Weise (RS-232C, DDC/CI, IR)

Um die Fernbedienbarkeit und -diagnose zu erleichtern, bietet der NEC LCD3000 drei verschiedene Methoden zur Fernbedienung des Displays: einen RS-232C-Anschluss, eine kabellose Infrarot-Fernbedienung (IR) zur schnellen Einstellung des Monitors sowie die fortschrittlichen Ferndiagnose- und Fernbedienungsfunktionen des NaViSet™ Administrators (basierend auf DDC/CI). Diese von NEC-Mitsubishi entwickelte Technologie ermöglicht die Ferndiagnose und Fernbedienung des NEC LCD3000 über ein vorhandenes Netzwerk (LAN). Mit NaViSet™ Administrator kann die gesamte Verwaltung, wie z. B. die Inventarisierung, auch von mehreren Bildschirmen an einem entfernten Arbeitsplatz zentralisiert und somit weitaus effektiver durchgeführt werden. Dies führt zu einer Reduzierung der internen Verwaltungskosten.

Der NEC LCD3000 als Terminal für Passagierinformationen am Flughafen – eines der Hauptanwendungsfelder für dieses neue Display.



●●	FG	2009	Paris	20.45	21.15
●●	HJ	5874	London	21.25	21.55
●●	KL	7591	Rom	21.33	22.05
●●	UK	1028	Berlin	21.49	22.35
●●	EF	2576	Barcelona	22.03	22.47
●●	PO	4178	Wien	22.05	22.59
●●	TR	3567	Madrid	22.07	23.04
●●	HJ	5874	London	21.25	21.55
●●	KL	7591	Rom	21.33	22.05
●●	UK	1028	Berlin	21.49	22.35

Qualität trotz langer Leitung:
CableComp – die automatische Kompensationsfunktion für den Einsatz langer Kabel

Der NEC LCD3000 zeigt durch den Einsatz der CableComp Technologie von NEC-Mitsubishi Electronics Display auch bei Verwendung von bis zu 100 Meter langen Kabeln noch scharfe Bilder – die Bildqualität bleibt auch bei langen Kabeln erhalten. Diese Funktion kompensiert automatisch Verzögerungen bei unterschiedlichen Signallaufzeiten. Eine automatische Signalformanpassung, die bei geschwächter Signalaktivität, welche bei langen Signalkabeln auftreten kann, aktiviert wird, verhindert verschwommene und unscharfe Darstellungen. So können Anwender jetzt die Vorteile langer Monitorkabel nutzen, ohne mit Schwierigkeiten und höheren Kosten konfrontiert zu werden, die eine solche Konfiguration normalerweise mit sich bringt. Bei Anwendungen, z. B. in Handelsräumen und Call Centern sowie für öffentliche Anzeigetafeln, können so die Systeme in bis zu 100 Meter Entfernung vom Anwender zentral in Schalträumen untergebracht sein.

An den Anwender gedacht:
effiziente und funktionelle Konstruktion

Eines der wichtigsten Leistungsmerkmale der Public Displays ist deren leichte Installation. Deshalb wurde bei der Konstruktion des 30 Zoll LCD-Displays großer Wert auf Gewichtsreduzierung gelegt. Mit lediglich 17,5 kg – also bis zu 40 % weniger Gewicht als ein entsprechendes Plasma Display – lässt sich dieser Monitor leicht transportieren und nahezu überall leicht installieren. Das Monitorgehäuse entspricht den gegenwärtig empfohlenen VESA Montagestandards für größere Displays.

Geringe Unterhaltskosten:
niedrige Total Cost of Ownership (TCO)

Durch die Verwendung energiesparender Technologien weist das 30 Zoll LCD-Display einen reduzierten Stromverbrauch und damit erheblich niedrigere Unterhaltskosten auf. Die hocheffiziente Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. So wird nicht nur der Stromverbrauch – der bis zu 30 % unter dem Stromverbrauch eines vergleichbaren Plasma Displays liegt –, sondern auch die Wärmeabgabe an der Vorderseite des Bildschirms reduziert.



Die besten Verbindungen:
zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

Um ein Maximum an Kompatibilität zu gewährleisten, verfügt der NEC LCD3000 über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten einschließlich eines digitalen DVI-D Anschlusses, eines 15-poligen analogen Mini D-sub Anschlusses und eines analogen 5 x BNC Anschlusses. Weiterhin sind Anschlüsse für composite video Signale, component video Signale und S-video Signale integriert. Die hohe Kompatibilität sichert Flexibilität und Investitionen. Der NEC LCD3000 kann sowohl über den analogen als auch über den digitalen Signaleingang 16,77 Millionen Farben darstellen.

High Speed fürs Auge:
präzise Darstellungen bei niedriger Reaktionszeit von 25 ms

Die Leuchtstärke von 450 cd/m² zeichnet den NEC LCD3000 gegenüber anderen Monitoren besonders aus und ermöglicht ein einfaches und bequemes Betrachten von Text und Grafiken. Ein Kontrastumfang von 350:1 ermöglicht die Darstellung erstaunlich lebendiger Farben und über-ragender Graustufen. Unter Verwendung der Rapid Response Technologie von NEC-Mitsubishi Electronics Display ermöglicht der NEC LCD3000 bei 25 ms eine präzise Darstellung von Full-Motion Video ohne „Ghosting“ (Nachleuchteffekte) oder „Image Travelling“.

Alles eine Sache der Einstellung:
On-Screen Manager (OSM) für eine einfache Steuerung von Bildschirm-Darstellungen

Der bewährte On-Screen Manager (OSM) von NEC-Mitsubishi ermöglicht dem NEC LCD3000 eine Vielzahl hochpräziser Monitoreinstellungen und einen erweiterten Display-Modus in Verbindung mit Monitorinformationen wie Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen.

Vorhang auf für das neue 30 Zoll LCD-Display:

Lassen Sie Ihre Visionen lebendig werden und gehen Sie den nächsten Schritt in der LCD-Technologie.

- 30 Zoll LCD-Bildschirm (75 cm Bilddiagonale)
- Herausragende Bilddarstellungsqualität
- Weiter Einblickwinkel (IPS-Technologie)
- NaViSet™ und NaViSet™ Administrator kompatibel
- DDC/CI Funktionalität
- CableComp – ermöglicht beste Bildqualität durch automatische Kompensation bei Verwendung langer Kabel
- Anwenderfreundliches und funktionelles Design für vielseitige Installationsmöglichkeiten
- Niedriger Leistungsverbrauch, dadurch geringe Total Cost of Ownership (TCO)
- Rapid Response Time
- On-Screen Manager (OSM)
- Bekannte Qualität und Zuverlässigkeit von NEC-Mitsubishi



Hochleistungstechnologie – der neue NEC LCD3000 von NEC-Mitsubishi für den Einsatz als Informationsterminal in Flughäfen, U-Bahnen, Messen, Museen, Ausstellungsräumen, Banken, Kongresszentren, als Mitarbeiter- und Besucher-Informationsterminals, für die Überwachung von Produktionsstätten, in öffentlichen Verwaltungen, für Control Center und Videokonferenzen.

Als einer der Branchenführer im Bereich Markenprodukte bei LCD-Monitoren bietet NEC-Mitsubishi nun ein 30 Zoll LCD-Display für den Public Display Markt an. Als das größte derzeit verfügbare LCD-Display schließt dieser Monitor die Lücke zwischen den speziell für Desktop-Anwendungen entwickelten Flachbildschirmen und den für Großbild-Präsentationen ausgelegten Displays. Unter Verwendung fortschrittlicher LCD-Technologien aus dem Hause NEC-Mitsubishi Electronics Display ermöglicht der 30 Zoll NEC LCD3000 eine großflächigere und somit optisch ansprechendere Darstellung von Informationen – also überall dort, wo ein größeres Publikum informiert werden soll.

Liebe zum Detail:

überragende Monitor-Performance für gestochen scharfen Text und präzise Darstellungen

Der neue NEC LCD3000 profitiert von den zahlreichen Display-Technologien, durch die NEC LCD-Monitore in den letzten Jahren so populär geworden sind. Er bietet diese Technologien bei einem Seitenverhältnis von 15:9 an. Durch die Auflösung von 1280 x 768 (W-XGA) werden Text sowie Bilder und Videoübertragungen mit erstaunlicher Präzision und Klarheit dargestellt und ermöglichen so dem Betrachter einen ungetrübten Blick auf Präsentationen, Grafiken, Werbespots, Preishinweise und weitere Public Display Informationen.

Ohne bleibende Erinnerungen: kein Burn-in-Effekt mehr (Einbrennen von Standbildern)

Bei anderen Bildschirm-Technologien führt die Anzeige von Standbildern über einen längeren Zeitraum zum Einbrennen dieser Standbilder in den Bildschirm. Durch dieses bekannte Problem – das besonders im Zusammenhang mit phosphorbasierten Public Displays auftritt – kann eine Darstellung dauerhaft in das Display eingebrannt werden und das Display damit unbrauchbar gemacht werden. Bei der Herstellung des NEC LCD3000 wird auf den Einsatz von Phosphor komplett verzichtet. Die Gefahr des Einbrennens von Darstellungen in den Monitor ist so effektiv gebannt. Eine optimale Monitor-Performance und eine sehr viel längere Lebensdauer des Displays sind die positive Folge.

Bester Blick durch weite Einblickwinkel

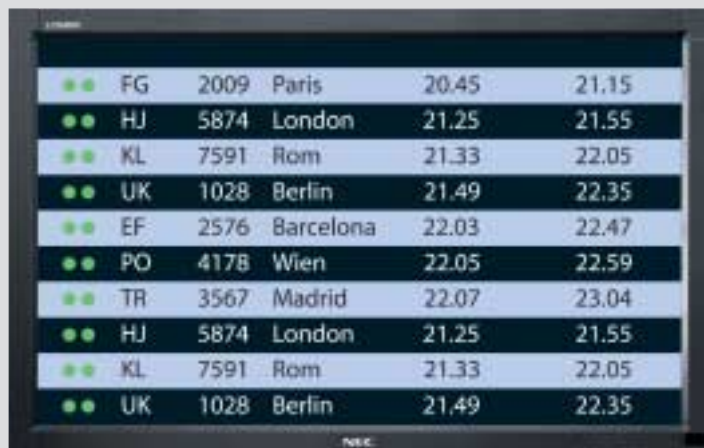
Befinden sich gleichzeitig mehrere Betrachter in verschiedenen Blickwinkeln zum Monitor oder gehen daran vorbei, ermöglicht der NEC LCD3000 einen unverzerrten Blick auf den Bildinhalt. Durch den Einsatz der Weitwinkeltechnologie IPS bietet dieser Monitor außerordentlich weite Betrachtungswinkel von 85° nach oben, unten, links und rechts, also 170° horizontal und 170° vertikal. Gleichzeitig reduziert diese Technologie Blendung, Reflektion und Verzerrung.

Aller guten Dinge sind drei:

Fernbedienung auf dreifache Art und Weise (RS-232C, DDC/CI, IR)

Um die Fernbedienbarkeit und -diagnose zu erleichtern, bietet der NEC LCD3000 drei verschiedene Methoden zur Fernbedienung des Displays: einen RS-232C-Anschluss, eine kabellose Infrarot-Fernbedienung (IR) zur schnellen Einstellung des Monitors sowie die fortschrittlichen Ferndiagnose- und Fernbedienungsfunktionen des NaViSet™ Administrators (basierend auf DDC/CI). Diese von NEC-Mitsubishi entwickelte Technologie ermöglicht die Ferndiagnose und Fernbedienung des NEC LCD3000 über ein vorhandenes Netzwerk (LAN). Mit NaViSet™ Administrator kann die gesamte Verwaltung, wie z. B. die Inventarisierung, auch von mehreren Bildschirmen an einem entfernten Arbeitsplatz zentralisiert und somit weitaus effektiver durchgeführt werden. Dies führt zu einer Reduzierung der internen Verwaltungskosten.

Der NEC LCD3000 als Terminal für Passagierinformationen am Flughafen – eines der Hauptanwendungsfelder für dieses neue Display.

A photograph of an NEC LCD3000 monitor displaying a flight information board. The screen shows a list of flights with columns for status (green dots), flight number, destination, and departure/arrival times. The NEC logo is visible at the bottom of the monitor.

●●	FG	2009	Paris	20.45	21.15
●●	HJ	5874	London	21.25	21.55
●●	KL	7591	Rom	21.33	22.05
●●	UK	1028	Berlin	21.49	22.35
●●	EF	2576	Barcelona	22.03	22.47
●●	PO	4178	Wien	22.05	22.59
●●	TR	3567	Madrid	22.07	23.04
●●	HJ	5874	London	21.25	21.55
●●	KL	7591	Rom	21.33	22.05
●●	UK	1028	Berlin	21.49	22.35

Qualität trotz langer Leitung: CableComp – die automatische Kompensationsfunktion für den Einsatz langer Kabel

Der NEC LCD3000 zeigt durch den Einsatz der CableComp Technologie von NEC-Mitsubishi Electronics Display auch bei Verwendung von bis zu 100 Meter langen Kabeln noch scharfe Bilder – die Bildqualität bleibt auch bei langen Kabeln erhalten. Diese Funktion kompensiert automatisch Verzögerungen bei unterschiedlichen Signallaufzeiten. Eine automatische Signalformanpassung, die bei geschwächter Signalaktivität, welche bei langen Signalkabeln auftreten kann, aktiviert wird, verhindert verschwommene und unscharfe Darstellungen. So können Anwender jetzt die Vorteile langer Monitorkabel nutzen, ohne mit Schwierigkeiten und höheren Kosten konfrontiert zu werden, die eine solche Konfiguration normalerweise mit sich bringt. Bei Anwendungen, z. B. in Handelsräumen und Call Centern sowie für öffentliche Anzeigetafeln, können so die Systeme in bis zu 100 Meter Entfernung vom Anwender zentral in Schalträumen untergebracht sein.

An den Anwender gedacht: effiziente und funktionelle Konstruktion

Eines der wichtigsten Leistungsmerkmale der Public Displays ist deren leichte Installation. Deshalb wurde bei der Konstruktion des 30 Zoll LCD-Displays großer Wert auf Gewichtsreduzierung gelegt. Mit lediglich 17,5 kg – also bis zu 40 % weniger Gewicht als ein entsprechendes Plasma Display – lässt sich dieser Monitor leicht transportieren und nahezu überall leicht installieren. Das Monitorgehäuse entspricht den gegenwärtig empfohlenen VESA Montagestandards für größere Displays.

Geringe Unterhaltskosten: niedrige Total Cost of Ownership (TCO)

Durch die Verwendung energiesparender Technologien weist das 30 Zoll LCD-Display einen reduzierten Stromverbrauch und damit erheblich niedrigere Unterhaltskosten auf. Die hocheffiziente Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. So wird nicht nur der Stromverbrauch – der bis zu 30 % unter dem Stromverbrauch eines vergleichbaren Plasma Displays liegt –, sondern auch die Wärmeabgabe an der Vorderseite des Bildschirms reduziert.



Die besten Verbindungen: zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

Um ein Maximum an Kompatibilität zu gewährleisten, verfügt der NEC LCD3000 über eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten einschließlich eines digitalen DVI-D Anschlusses, eines 15-poligen analogen Mini D-sub Anschlusses und eines analogen 5 x BNC Anschlusses. Weiterhin sind Anschlüsse für composite video Signale, component video Signale und S-video Signale integriert. Die hohe Kompatibilität sichert Flexibilität und Investitionen. Der NEC LCD3000 kann sowohl über den analogen als auch über den digitalen Signaleingang 16,77 Millionen Farben darstellen.

High Speed fürs Auge: präzise Darstellungen bei niedriger Reaktionszeit von 25 ms

Die Leuchtstärke von 450 cd/m² zeichnet den NEC LCD3000 gegenüber anderen Monitoren besonders aus und ermöglicht ein einfaches und bequemes Betrachten von Text und Grafiken. Ein Kontrastumfang von 350:1 ermöglicht die Darstellung erstaunlich lebendiger Farben und übertragender Graustufen. Unter Verwendung der Rapid Response Technologie von NEC-Mitsubishi Electronics Display ermöglicht der NEC LCD3000 bei 25 ms eine präzise Darstellung von Full-Motion Video ohne „Ghosting“ (Nachleuchteffekte) oder „Image Travelling“.

Alles eine Sache der Einstellung: On-Screen Manager (OSM) für eine einfache Steuerung von Bildschirm-Darstellungen

Der bewährte On-Screen Manager (OSM) von NEC-Mitsubishi ermöglicht dem NEC LCD3000 eine Vielzahl hochpräziser Monitoreinstellungen und einen erweiterten Display-Modus in Verbindung mit Monitorinformationen wie Helligkeit, Kontrast und Farbeinstellungen.

Technische Spezifikationen: NEC LCD3000

Display	30 Zoll IPS TFT Display (75 cm diagonal)
Betrachtungswinkel	170° horizontal, 170° vertikal (Kontrastverhältnis 10:1)
Nutzbare Bildfläche (B x H)	643 x 386 mm
Punktabstand	0,50 x 0,50 mm
Leuchtstärke	450 cd/m² (typ.)
Response Time	25 ms
Kontrastumfang	350:1 (typ.)
Seitenverhältnis	15:9
Darstellbare Farben	16,77 Millionen
Frequenzbereich	
Horizontal	31,5–75 kHz analog (15,75 kHz/15,625 kHz mit Scan Umwandler); 31,5–48,4 kHz digital
Vertikal	58–62 Hz
Auflösung	
Optimal	1280 x 768 (W-XGA)
Compressed	1280 x 1024 (SXGA); 1600 x 1200 (UXGA)
Andere	640 x 480 (VGA); 800 x 600 (SVGA)
Anschlüsse	
RGB 1	Digital (DVI-D)
RGB 2	Analog (D-sub)
RGB 3	Analog (5 x BNC)
Audio-Eingang	2 x RCA stereo; 1 x M 3,5 mm stereo (PC audio)
Audio-Ausgang (Lautsprecheranschluss)	2 x 7 W für optionale Lautsprecher (8 Ω)
Composite Video	BNC/RCA
Component Video	BNC; gemeinsame Nutzung mit RGB 3-Eingang; wählbar
S-video	Ja
Fernsteuerung	RS-232C (9-polig, D-sub) DDC/CI (RGB 2 analog oder RGB 1 digital) Infrarot-Fernbedienung; 3 m Reichweite
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	+5 °C – +40 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10–80 % (nicht kondensierend)
Leistungsverbrauch	170 W
Stromversorgung	AC 100–120/200–240 V (50/60 Hz); 0,7A/0,4A; Internes Netzteil
Abmessungen (B x H x T)	
Mit Standfuß	706 x 489 x 200 mm
Ohne Standfuß	706 x 449 x 114 mm
Rahmenbreite	31,4 mm
Gewicht	17,5 kg
Sicherheit/Ergonomie	TÜV GS; FCC Class B; CE
Eigenschaften	Picture in Picture Mode (auch über Fernbedienung); CableComp; Rapid Response Time (niedrige Reaktionszeit); Intelligent Power Management; Video-kompatibel (ohne Tuner) PAL/SECAM/NTSC; HDTV-kompatibel (ohne Tuner) 1280 x 720 progressiv
Power Management	VESA DPMS
Plug & Play	VESA DDC/CI
Lieferumfang	AC-Netzkabel; Anwender-Handbuch; Signalkabel Mini D-sub 15-polig; Infrarot-Fernbedienung; 2 x AA Batterien; Standfuß
Sonderzubehör (optional)	Lautsprecher (2 x 7 W)

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-Einführung, Liefermöglichkeiten, technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausgabe September 2002



NEC/MITSUBISHI
NEC-MITSUBISHI ELECTRONICS DISPLAY

www.nec-mitsubishi.com

NEC-Mitsubishi Electronics Display Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Tel. +49-89-99699-0, Info-Telefon Deutschland: 01 80-5 24 25 21 (€ 0,12/Min.)