

Großformatige Referenzbildschirme von NEC

DIE MULTISYNC®-SERIE MIT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

MULTISYNC® X551S | X461S | X551UN



HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT LED-TECHNOLOGIE

LED-Hintergrundbeleuchtung: umweltfreundlicher, flacher und heller

LED steht für „Light Emitting Diode“ (Leuchtdiode) und diese sind schon seit Jahren in Gebrauch. LEDs sind Halbleiter, die Licht abgeben, das durch die Anregung von Phosphor mit UV-Licht entsteht. Ursprünglich wurden sie als Signalleuchten aller Art eingesetzt und boten nur eine sehr eingeschränkte nutzbare Lichtmenge. Sie werden in verschiedenen Formen und Farben hergestellt.

In den letzten Jahren hat die Technologie sich beträchtlich weiterentwickelt und LEDs wurden zu einer wichtigen Lichtquelle für zahlreiche Produkte, unter anderem für LCD-Bildschirme. LEDs sind inzwischen leistungsfähig und preiswert genug, um die konventionelle CCFL-Hintergrundbeleuchtung zu ersetzen, die bisher als Lichtquelle für LCD-Geräte verwendet wurde. Gegenwärtig werden LEDs auf zwei Arten in LCD-Panels eingesetzt. Beide Ansätze machen sich die typischen Vorteile von LEDs zunutze – ihre Quecksilberfreiheit und ihren geringen Energieverbrauch.

Welche Technologie für die Hintergrundbeleuchtung?

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT „EDGE LED“

Bei Edge LED wird eine Reihe weißer Leuchtdioden am oberen und unteren Bildschirmrand angebracht. In einem 55 Zoll (138 cm) großen Bildschirm für den professionellen Einsatz mit einer Helligkeit von 600 cd/m², wie dem MultiSync X551S, sind 296 LEDs verbaut. Sie liefern eine mit Kaltkathodenröhren vergleichbare Helligkeit, verbrauchen aber bis zu 30-40 % weniger Energie. Gegenwärtig dominiert Edge LED auf dem Markt, denn die damit herstellbaren, äußerst flachen Geräte haben das Design von LCD-Geräten revolutioniert. Bildschirme für den professionellen Einsatz, wie der X461S und der X551S, haben dank Edge LED Bautiefen ab 43,3 mm.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT „DIRECT LED“

Bei Direct LED-Systemen, auch „LED-Felder“ genannt, sind die LEDs, ähnlich wie Kaltkathodenröhren, in zahlreichen Reihen über den gesamten Bildschirm hinweg angeordnet. Ein 55-Zoll (138 cm) großer Bildschirm, wie der MultiSync X551UN, besitzt sechs LED-Reihen mit jeweils 160 LEDs. Direct LED ist vorteilhaft für Bildqualität und Helligkeit. Durch die gleichmäßige Verteilung der Leuchtdioden über den gesamten Bildschirm wird dieser äußerst gleichmäßig ausgeleuchtet. Mit einem Direct LED-System können auch einfacher große Helligkeiten erzielt werden, wobei sein Energieverbrauch niedriger als der von CCFL-Systemen, aber höher als bei Bildschirmen mit Edge LED liegt.

LED-Hintergrundbeleuchtungen werden heute häufig in Fernsehgeräten und Desktop-Monitoren verwendet. Neue Produkte, die aktuell (Mitte 2011) auf den Markt kommen, nutzen kaum noch CCFL-Hintergrundbeleuchtungen. Im Geschäftsbereich vollzieht dieser Übergang sich langsamer, da erst Vertrauen in die Leistungsfähigkeit der Technologie aufgebaut werden muss. NEC ist der erste Anbieter, der ein Gerät mit einem wirklich hochwertigen Panel für den professionellen Einsatz (MultiSync X461S) auf den Markt bringt.

Im Vergleich zu CCFL sind die Kosten für eine LED-Hintergrundbeleuchtung immer noch hoch. Einige Anbieter haben sich deshalb darauf verlegt, in Geräten für den professionellen Einsatz Panel zu verwenden, die eigentlich für Heimgeräte (hauptsächlich Fernsehgeräte) bestimmt sind. Langfristige Qualitätsprobleme, spiegelnde Oberflächen und Helligkeiten von nur 300 cd/m² lassen die Tauglichkeit dieser Produkte für den Einsatz in wirklich professionellen Anwendungen fraglich erscheinen.

NEC GEWÄHRLEISTET DIE TAUGLICHKEIT FÜR DEN DAUEREINSATZ (24/7)

Neben den genannten Vorteilen ist der Einsatz von LED-Hintergrundbeleuchtungen auch mit einigen Herausforderungen verbunden. Wie alle Halbleiter sind LEDs wärmeempfindlich. Je stärker sich der Bildschirm erwärmt, desto mehr verringert sich seine Lebensdauer. NEC setzt sich offensiv mit diesem Problem auseinander und hat ein marktführendes thermisches Design entwickelt, mit dessen Hilfe die Abwärme im gesamten Bildschirm gesteuert und somit Auswirkungen auf dessen gleichmäßige Ausleuchtung und Lebensdauer vermindert werden.

Wenn Sie sich für einen großformatigen Profi-Bildschirm von NEC mit LED-Hintergrundbeleuchtung entscheiden, dann haben wir volles Vertrauen in dessen Leistungsfähigkeit und gewähren (gemäß Bedingungen zur angemessenen Nutzung) eine Dauereinsatzgarantie (24/7). So sorgen wir dafür, dass das in unseren Namen gesetzte Vertrauen sich auch auf diese neuen Produkte erstreckt.

LED
LED Backlit LCD

VORTEILE

ALLER
MODELLE

- HI-RES
FULL-HD
PANEL
- GERINGERER
ENERGIE-
VERBRAUCH
- VON NEC
24/7
ZERTIFIZIERT*
- Frei
von
QUECKSILBER

* Es gelten die Bedingungen für die angemessene Nutzung.



NEC, weltweit führend im Bereich professionelle Installationen

NEC steht für Produktqualität, formvollendetes Design und Zuverlässigkeit, unterstützt durch eine beeindruckende gesamteuropäische Kundendienstinfrastruktur. Wenn Sie einen Bildschirm von NEC installieren, dann können Sie auf unsere Geräte und unsere Unternehmenskultur vertrauen.

Die Bildschirme von NEC zeichnen sich durch innovatives, auf den langfristigen Einsatz ausgelegtes Design, hochwertige Bauteile und Panel aus. Zusammen mit den anspruchsvollen Qualitätssicherungsstandards trägt all dies dazu bei, dass unsere Bildschirme ohne weitere Anpassungen für die meisten erfolgskritischen Anwendungen eingesetzt werden können.

NEUE TECHNOLOGIE AUS LEISTUNGSSTARKER TRADITION

Die großformatigen Slim-Bildschirme der neuen XS-Serie mit LED-Hintergrundbeleuchtung sind dabei keine Ausnahme. Reich ausgestattet mit zukunftsfähigen Innovationen und Umweltfunktionen bietet die XS-Serie kompromisslose Leistungsfähigkeit für den professionellen Einsatz. Die Gehäuse sind die kleinsten bislang von uns verwendeten, aber dennoch für den Dauereinsatz (24/7) geeignet. Darüber hinaus kann der X551UN mit seiner präzisen Bildqualität und gleichmäßigen Ausleuchtung sowie seinem ultra-schmalen Gehäuse in beeindruckenden, für den Dauereinsatz (24/7) ausgelegten Videowandinstallationen verwendet werden.

ANWENDUNGSBEREIT

MODELL

MultiSync® X551UN
Videowand-Bildschirm

GEEIGNETE ANWENDUNGSBEREICHE

Leitstände, die Full-HD-Auflösung benötigen
Signage-Anwendungen für den Dauereinsatz (24/7)
Hochwertige, sehr helle Installationen mit gleichmäßiger Ausleuchtung
Geräte für Vermietung und Veranstaltungen
In Tagungsräumen, anstelle eines Projektors

OPTIMALE EIGENSCHAFTEN

- 1.920 × 1.080-Panel
- Hochbelastbare Panel
- Direct LED-Panel, 700 cd/m²
- Easyframe zur flexiblen Montage
- Ultra-schmaler Rahmen
- Quecksilberfrei

MultiSync® X551S
MultiSync® X461S
Slim-Bildschirm

Einbau in Informationssäulen im Einzelhandel
Kosteneffiziente Rückwand-an-Rückwand-Installationen im Einzelhandel

Installationen mit flachem Profil in Transportwesen und Signage
Zur Vermietung geeignete Geräte
Installationen, bei denen Umweltaspekte eine Rolle spielen

- Slim-Design mit Edge LED
- Integrierte DVI-Daisy-Chain, die nur einen Quellcomputer erfordert
- OPS-Einschubcomputer für STv2
- Leichtes und flaches Format
- Geringer Energieverbrauch, Quecksilberfrei

XS

BESONDERE VORTEILE

SLIM-**SLIM-**
PROFIL

SEHR **EINFACHE**
MONTAGE

NEUER **STv2-**
OPTION-SLOT

X551UN

BESONDERE VORTEILE

DISPLAYPORT **DAISY-**
CHAIN

DUALER **OPTION-**
SLOT

ULTRA-**SCHMALER**
RAHMEN

MULTISYNC® XS-SERIE



Hintergrundbeleuchtung mit Edge LED-Technologie

DAS WELTWEIT ERSTE PUBLIC DISPLAY MIT INDUSTRIELLER LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Aufgrund ihrer Leuchtstärke bei niedrigerem Energieverbrauch und geringerem Gewicht, war die Edge LED-Technologie die perfekte Wahl für die XS-Serie. Darüber hinaus erzeugt sie weniger Abwärme und ermöglicht den Verzicht auf Quecksilber in der Hintergrundbeleuchtung.

Insbesondere das flachere Profil der Edge LED-Technologie trug zu einer Verringerung der Bautiefe des Bildschirms auf weniger als 4,4 cm bei – und das ohne Abstriche bei der Leistung. Die XS-Serie verfügt über ein Panel mit einer Helligkeit von 600 cd/m² und ist für den Dauereinsatz (24/7) geeignet. Sie bietet eine große Auswahl an Anschlussmöglichkeiten, darunter DisplayPort und unser neuester, OPS-konformer STv2-Erweiterungssteckplatz, und alle Funktionen, die Sie von einem Referenzbildschirm der MultiSync® P-Serie erwarten dürfen.

HINTERGRUNDBELEUCHTUNG MIT „EDGE LED“, UND „DIRECT LED“, IM VERGLEICH

Beim neuen, 55 Zoll (138 cm) großen, Bildschirm X551UN mit ultraschmalen Rahmen von NEC haben wir uns für eine Hintergrundbeleuchtung mit „Direct LED“ anstelle von „Edge LED“ entschieden. Ausschlaggebend waren, neben den anderen Vorteilen einer LED-Hintergrundbeleuchtung, deren optimale Bildqualität und die langfristig gleichmäßige Ausleuchtung.



Eine speziell entworfene, ultra-schmale Halterung ist die ideale Ergänzung für das äußerst flache XS-Panel.

Hintergrundbeleuchtungen mit Edge LED-Technologie sind heller, belasten die Umwelt weniger und besitzen ein flacheres, leichteres Profil.



ENTSPRECHENDES SEITENPROFIL DER P-SERIE



4,4 CM
BAUTIEFE

Die ersten großformatigen Bildschirme mit LED-Hintergrundbeleuchtung für den professionellen Einsatz

DER NEUE STANDARD FÜR GROSSFORMATIGE PROFI-BILDSCHIRME

Der weltweit erste Bildschirm, der eine industrielle LED-Hintergrundbeleuchtung mit einem äußerst schmalen Rahmen und geringer Bautiefe verbindet, setzt neue Standards für Profi-Anwender in Transportwesen, bei Signage-Anwendungen im Einzelhandel, in Leitständen und Unternehmen. Die Hintergrundbeleuchtung mit LED-Technologie sorgt für einen niedrigeren Energieverbrauch, geringere Wärmeentwicklung und ein flacheres Profil – ohne Abstriche bei Anschlussmöglichkeiten und Funktionalität. Darüber hinaus ist die XS-Serie mit unserem neuen, OPS-kompatiblen Erweiterungssteckplatz STv2 ausgestattet, über den sich Option-Boards, beispielsweise ein autonomer Einschubcomputer, ohne zusätzliche Kabel integrieren lassen.

PROFESSIONELLE LEISTUNG, AUF DIE SIE VERTRAUEN KÖNNEN

Die Bildschirme von NEC sind für den zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollsten Umgebungen konzipiert und die XS-Serie ist dabei keine Ausnahme. Trotz der flachen Bauweise und ihres geringen Gewichts haben wir ein innovatives Kühlsystem entwickelt, welches die von der LED-Hintergrundbeleuchtung abgegebene Wärme abführt.

Diese Verpflichtung zu bestmöglicher Leistung in erfolgskritischen Punkten ist entscheidend für den Referenzstatus, den wir der XS-Serie zuerkennen und für die damit verbundene, beschränkte Dauereinsatzgarantie (24/7).

Kein anderer Hersteller verbindet Stil und Eleganz einer LED-Hintergrundbeleuchtung mit der Zusage langfristig stabiler und garantierter Leistung.

Die XS-Serie ist ideal für viele Anwendungsbereiche, unter anderem in Transportwesen

und Einzelhandel. Dort ermöglicht sie eine platzsparende Rückwand-an Rückwand-Installation oder den Einbau in flache Gehäuse, wie Informationssäulen oder Raumteiler. Mit ihrem äußerst schlanken, modernen Erscheinungsbild eignen sich die Geräte der XS-Serie auch perfekt für modern gestaltete Eingangsbereiche in Unternehmen und werden zum Standardgerät der Wahl für anspruchsvolle großformatige Anwendungen.

VORTEILE DER XS-SERIE

Elegante, störungsfreie Installationen dank ultra-flachem Slim-Profil und leichtem Gehäuse

Profi-Leistung im Dauerbetrieb (24/7) mit dem professionellen erweiterten Wärmemanagement von NEC

Äußerst helle, höchst präzise Bilder in Full-HD

Eine LED-Hintergrundbeleuchtung ist quecksilberfrei und benötigt 30-40 % weniger Energie.

OPS-Erweiterungssteckplatz für zukunftssichere Ausbaufähigkeit

Umfassende Funktionalität und Anschlussmöglichkeiten, einschließlich DisplayPort



Zukunftssicher



STv1/2-ERWEITERUNGSOPTIONEN

Die XS-Serie ist mit unserem neuesten STv2-Option-Slot ausgestattet, der mit dem aktuellen OPS-Standard kompatible Einschubgeräte unterstützt. Damit ist der Bildschirm zukunftssicher in Hinblick auf Upgrades der Einschubcomputer als auch in Hinblick auf spezielle, in Kürze erhältliche Option-Boards, die zwischen allen Bildschirmen mit OPS-Steckplatz austauschbar sind. Die Installation ist denkbar einfach: Gerät einschieben und mit zwei Schrauben befestigen.

DER NEUESTE DISPLAYPORT; HDMI UND MEHR

Wir sind bestrebt, unsere neuesten LED-Bildschirme mit einem Höchstmaß an Anschlussmöglichkeiten und Funktionalität auszustatten. Zur einfachen Wiedergabe hochaufgelöster Inhalte bei hohen Bildwiederholraten haben wir deshalb DisplayPort- und HDMI-Anschluss hinzugefügt.

Technologie mit Dauereinsatzgarantie (24/7)

ERWEITERTES WÄRMEMANAGEMENT, REFERENZFUNKTIONEN DER P-SERIE

Mit einer Helligkeit von 600 cd/m², Dauereinsatztauglichkeit (24/7) sowie der für die P-Serie von NEC typischen Qualität und Zuverlässigkeit, ist die XS-Serie das Nonplusultra in Bezug auf Stil und ein professionelles Erscheinungsbild. Die Modelle der XS-Serie verfügen über das einzigartige erweiterte Wärmemanagement von NEC. Dazu gehören die manuelle Lüftersteuerung mit der Möglichkeit zum Bestimmen von Lüfteraktivierung, Drehzahl und Schwellenwerten sowie die Temperaturüberwachung durch den Nutzer via OSD, Netzwerk (einschließlich SNMP) und RS232.

MULTISYNC® X551UN

Größere, hellere und umweltfreundlichere Videowände
55 Zoll (138 cm), Full-HD,
Direct LED-Hintergrundbeleuchtung

FÜLLEN SIE
BIS ZU
83 M²



Hintergrundbeleuchtung mit Direct LED- Technologie

LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG – EINE ZUKUNFTSSICHERE, UMWELT-
FREUNDLICHE WAHL

Beim neuen, 55 Zoll (138 cm) großen, ultra-flachen Bildschirm X551UN von NEC haben wir uns für eine Hintergrundbeleuchtung mit „Direct LED“ entschieden. Ausschlaggebend waren deren optimale Bildqualität und die langfristig gleichmäßige Ausleuchtung, neben den zahlreichen Umweltvorteilen einer LED-Hintergrundbeleuchtung, wie ihrer Quecksilberfreiheit und der geringere Energiebedarf.

VIDEOWÄNDE DER NEUEN GENERATION

Eine Hintergrundbeleuchtung mit Direct LED-Technologie benötigt weniger Energie, was bei größeren Videowänden einen erheblichen Vorteil darstellt. Darüber hinaus bietet sie die Möglichkeit, mit größerer Helligkeit und gleichmäßiger Ausleuchtung über die gesamte Wand hinweg einen stärkeren Eindruck zu hinterlassen.

Mithilfe der TileMatrix-Lösung von NEC lassen sich bis zu 100 Full-HD-Bildschirme zu solchen Videowänden zusammensetzen und auf der enormen Fläche von bis zu 83 m² hochwertige Bilder in einer Profi-Qualität anzeigen, die Ihr Publikum in Erstaunen versetzen wird.



FÜLLEN SIE
BIS ZU
83 M²



Die ersten Videowand-Bildschirme mit LED-Hintergrundbeleuchtung für den professionellen Einsatz

VIDEOWANDBILDSCHIRME MIT HOCHWERTIGER LED-HINTERGRUND-BELEUCHTUNG

Der weltweit erste videowandfähige Bildschirm, der ein industrielles Panel mit Direct LED-Hintergrundbeleuchtung und einen nur 5,5 mm schmalen Rahmen (5,7 mm Abstand zwischen den Inhalten) vereint. Er setzt neue Standards für Videowände in Transportwesen, Signage im Einzelhandel, Leitständen und Unternehmen. Die Hintergrundbeleuchtung mit Direct LED-Technologie sorgt für einen niedrigeren Energieverbrauch, geringere Wärmeentwicklung und ein schmaleres Profil – ohne Abstriche bei Anschlussmöglichkeiten und Funktionalität. Darüber hinaus ist der X551UN mit einem dualen Option-Slot für die konventionellen Option-Boards von NEC und die neue Generation OPS-kompatibler Option-Boards ausgestattet.

PROFI-LEISTUNG IM DAUERBETRIEB (24/7) AUF DIE SIE VERTRAUEN KÖNNEN

In Hinblick auf die Referenzleistung in anspruchsvollen Anwendungen folgt der X551UN der Tradition des X462UN. Trotz seiner schmalen Bauweise und der verbesserten Hintergrundbeleuchtung haben wir ein innovatives Kühlsystem entwickelt, das die von der LED-Hintergrundbeleuchtung abgegebene Wärme abführt. Das erweiterte Wärmemanagement trägt erheblich zur gleichmäßigen Ausleuchtung und langfristigen Leistungsfähigkeit unserer Bildschirme bei.

Diese Verpflichtung zu bestmöglicher Leistung in erfolgskritischen Punkten ist entscheidend für den Referenzstatus, den wir dem X551UN zuerkennen und für die damit verbundene, beschränkte Dauereinsatzgarantie (24/7). Kein anderer Hersteller bietet das gleiche Paket aus LED-Beleuchtung und -funktionalität mit der gleichen Zusage langfristig stabiler Leistung.

Zukunftssicher

DUALER OPTION-SLOT

Der X551UN verfügt über einen dualen Option-Slot (STv1/STv2), damit Sie die Option-Boards aus Ihren aktuellen NEC-Geräten bequem mit diesem Bildschirm nutzen oder die neue Generation OPS-konformer Option-Boards verwenden können. Das zeichnet den X551UN aus: er ist kompatibel mit den vorhandenen Geräten und bietet Zukunftssicherheit in Bezug auf Kompatibilität und Upgrades.



EINE KUNDENDIENSTSTELLE

Eine Displaylösung von NEC mit Option-Board hat den speziellen Vorteil, dass der Kunde nur einen Kundendienstansprechpartner hat. Bildschirm und Option-Board unterliegen der gleichen Garantie. Sollte eine Wartung erforderlich sein, kann das Einschubgerät leicht entnommen und separat gewartet werden, während der Bildschirm funktionsfähig bleibt.

ZUKUNFTSSICHERHEIT FÜR IHREN BILDSCHIRM

Option-Slots stellen eine „upgradefähige“ Möglichkeit dar, mit der Sie für Ihren Bildschirm die heute üblichen Option-Boards und darüber hinaus auch kompatible künftig entwickelte Option Boards nutzen können.

Verwenden Sie die neuen OPS-konformen Erweiterungsgeräte oder die herkömmlichen Erweiterungsgeräte von NEC.

Der X551UN bietet die Möglichkeit, bis zu 83 m² große Videowände zu errichten – ideal für größere Veranstaltungsorte, Konzerte oder Einkaufszentren. Dank der äußerst schmalen Rahmen sind zwischen den hochauflösenden Inhalten für Unternehmen, Leitstände, Einzelhandel und Unterhaltungsanwendungen nahezu keine Übergänge sichtbar.

VORTEILE DES X551UN

Panel mit Direct LED-Hintergrundbeleuchtung bieten hervorragende Helligkeit und eine gleichmäßige Bildausleuchtung. Quecksilberfrei und 35 – 40 % Energieersparnis

Profi-Leistung im Dauerbetrieb (24/7) mit dem professionellen erweiterten Wärmemanagement von NEC

Äußerst helle, höchst präzise Bilder in Full-HD

Unsere allergrößten Videowände mit einer Fläche von bis zu 83 m² mit unserem schmalsten, kaum sichtbaren Rahmen ab 1,8 mm.

Dualer Erweiterungssteckplatz für zukunftssichere Ausbaufähigkeit

Umfassende Funktionalität und Anschlussmöglichkeiten, einschließlich DisplayPort

Technologie mit Dauereinsatzgarantie (24/7)

ERWEITERTES WÄRMEMANAGEMENT, REFERENZFUNKTIONEN DER P-SERIE

Mit einer Helligkeit von 700 cd/m², Dauereinsatztauglichkeit (24/7) sowie der für die P-Serie von NEC typischen Qualität und Zuverlässigkeit, ist der X551UN das Nonplusultra in Bezug auf Stil und ein professionelles Erscheinungsbild. Der X551UN verfügt über das einzigartige erweiterte Wärmemanagement von NEC. Dazu gehören die manuelle Lüftersteuerung mit der Möglichkeit zum Bestimmen von Lüfteraktivierung, Drehzahl und Schwellenwerten sowie die Temperaturüberwachung durch den Nutzer via OSD, Netzwerk (einschließlich SNMP) und RS232.



Großformatige Referenzbildschirme von NEC

DIE MULTISYNC®-BILDSCHIRME MIT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

X551S | X461S | X551UN

MODELLVARIANTEN

MODELLE	X461S SLIM-SLIM	X551S SLIM-SLIM	X551UN ULTRA-SCHMALER RAHMEN
Paneltechnologie	S-PVA mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Direct LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmdiagonale [Zoll/cm]	46 / 117	55 / 138,8	55 / 138,8
Bautiefe [cm]	4,4	4,4	12,8
Helligkeit [cd/m²]	500 (max. 600)	500 (max. 600)	500 (max. 700)
Native Auflösung	1.920 × 1.080 bei 60 Hz	1.920 × 1.080 bei 60 Hz	1.920 × 1.080 bei 60 Hz
Kontrastverhältnis [stand.]	3.000:1	4.000:1	4.000:1
Betrachtungswinkel	178° H / 178° V (stand. bei einem Kontrastverhältnis von 10:1)		
Reaktionszeit	8 ms (Grau-Grau) 16 ms (6 Weiß-Schwarz, 10 Schwarz-Weiß)		
Rahmenbreite	21 mm	21 mm	1,8 mm U/R 3,7 mm O/L
DisplayPort-Ein-/Ausgang	Eingang	Eingang	Ein-/Ausgang
HDMI	Ja	Ja	Ja
Netzwerk	Ja	Ja	Ja
DVI-Ein-/Ausgang	Ja	Ja	Ja
RS232-Ein-/Ausgang	Ja	Ja	Ja
S-Video	Ja, mit D-Sub-Adapter	Ja, mit D-Sub-Adapter	Ja
Andere Anschlüsse	D-Sub, Kompositovideo BNC	D-Sub, Kompositovideo BNC	Kompositovideoeingang/RGBHV-Ausgang
Audio	Audioein-/ausgang, integrierte 5-W + 5-W-Lautsprecher, Lautsprecherausgang		Audioein-/ausgang, Lautsprecherausgang
Option-Slot	OPS-kompatibler Erweiterungssteckplatz STv2		Dualer Slot STv1/STv2
VESA	300 × 300 (FDMI); 4 Punkte		400 × 400 (FDMI); 4 Punkte
Gewicht	18,9 kg	23,9 kg	36,4 kg
Garantie	3 Jahre Garantie, einschließlich Hintergrundbeleuchtung		



SLIM-SLIM XS-SERIE BEI BETRIEB IM HOCHFORMAT

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2011 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von NEC Display Solutions Europe GmbH weder ganz noch in Auszügen kopiert, bearbeitet, weiterverbreitet oder anderweitig verwendet werden. Dieses Dokument wird in der vorliegenden Form ohne jedwede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Fehler und Auslassungen sind nicht ausgeschlossen.

NEC Display Solutions Europe GmbH kann Produkte, die in diesem Dokument beschrieben werden oder auf die darin Bezug genommen wird, jederzeit ohne Ankündigung verändern, überarbeiten, verbessern oder ihre Lieferung einstellen.



From responsible sources
Zert.-Nr. GFA-COC-001544
www.fsc.org
© 1996 Forest Stewardship Council

NEC Display Solutions Europe GmbH – Hauptsitz
Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
info@mail@nec-displays.com
Telefon: +49 (0) 89 99 699-0
Fax: +49 (0) 89 99 699-500
www.nec-display-solutions.com

NEC (UK) Ltd. – Geschäftsbereich Display Solutions
NEC House
1 Victoria Road, London W3 6BL
Telefon: +44 (0) 870 120 1160
Fax: +44 (0) 208 752 3670
www.nec-display-solutions.co.uk

NEC France S.A.S. – Geschäftsbereich Display Solutions
29 rue des Hautes Pâtures, F-92737 Nanterre Cedex
necdisplay@eu.nec.com
Telefon: +33 (0) 1 46 49 46 49
Fax: +33 (0) 1 47 69 92 86
www.nec-display-solutions.fr

NEC Display Solutions Iberica
C/ Anabel Segura, 7 – Planta 2a
E- 28108 Alcobendas (Madrid), Spanien
Telefon: +34 (0) 91 203 29 00
Fax: +34 (0) 91 650 11 00
www.nec-display-solutions.es

NEC Italy Spa – Geschäftsbereich Display-Lösungen
Viale Forlanini 23, 20134 Mailand, Italien
info.necdisplay-ri@eu.nec.com
Telefon: +39 (0) 24 84 151
Fax: +39 (0) 24 84 15 409
www.nec-display-solutions.it

NEC Display Solutions Europe GmbH Austria
Mooslackengasse 17, A-1190 Wien, Österreich
info@mail@nec-displays.com
Telefon: +43 (1) 23060 3685
Fax: +43 (1) 23060 3686
www.nec-display-solutions.at

NEC Display Solutions Europe GmbH Polen
ul. Bociana 22A
PL-31-231 Kraków
Telefon: +48 (0) 12 614 53-53
Fax: +48 (0) 12 614 53-54
www.nec-display-solutions.pl

NEC Scandinavia AB, Display Solutions, Schweden
Kronborgsgränd 11
S-16487 Kista
Telefon: +46 (0) 8 635 92 00
Fax: +46 (0) 8 635 93 50
www.nec-display-solutions.se

NEC Scandinavia AB, Display Solutions, Norwegen
Olaf Helsetsvæi 6
NO-0621 Oslo
Telefon: +47 (0) 22 62 89 95
Fax: +47 (0) 22 62 89 96
www.nec-display-solutions.no

NEC Finland OY, Display Solutions, Finnland
Ahventie 4
FIN-02170 ESPOO
Finnland
Telefon: +358 9 348 70204
www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions Europe GmbH Russland
Smolenskaya square 3, Office 760
121099 Moskau
Telefon: +7 495 937 84 10
Fax: +7 495 937 82 90
www.nec-display-solutions.ru

NEC Display Solutions, Südafrika
P.O. Box 7243, Westwood, 1477
Johannesburg, Südafrika
Telefon: +27 (0) 11 918 6449
Fax: +27 (0) 11 894 2973
www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions Middle East
3rd Floor, Jafzaview 18
Jebel Ali, Dubai
Vereinigte Arabische Emirate
Telefon: +971 50 158 53 71
www.nec-display-solutions.com



Name des Dokuments: NEC-Serie mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Fassung des Dokuments: 1. Fassung
Datum des Dokuments: August/11

NEC

Empowered by Innovation