

NEC DISPLAY SOLUTIONS

# PRODUKTÜBERBLICK

DESKTOPMONITORE | PUBLIC DISPLAYS | PROJEKTOREN

Ausgabe 01/2012



**NEU IN DIESER AUSGABE**

NEUE DESKTOPMONITORE, PUBLIC DISPLAYS  
UND PROJEKTOREN

# NEC DISPLAY SOLUTIONS

## LEISTUNG, AUF DIE SIE VERTRAUEN KÖNNEN

NEC steht für Produktqualität, formvollendetes Design und Zuverlässigkeit, ergänzt durch den weltweiten Service-Support. Bei der Installation von NEC Bildschirmen, können Sie sich auf unsere Geräte und unsere Unternehmenskultur verlassen.

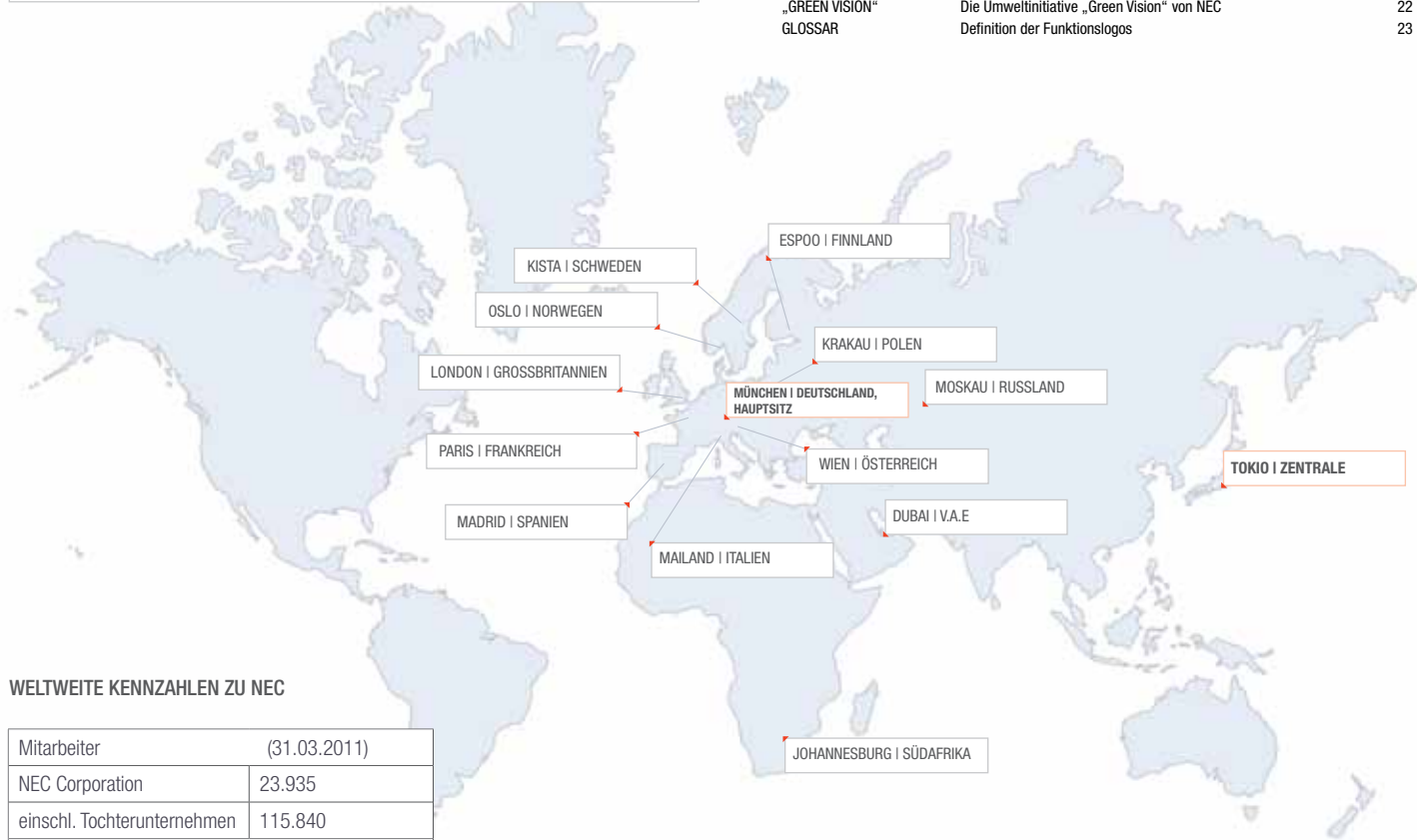
Die Bildschirme und Projektoren von NEC werden für die langfristige Nutzung konzipiert und vereinen innovatives Design mit hochwertigen Panels und Bauteilen. Die Bildschirme durchlaufen anspruchsvolle Qualitätsprüfungen und sind ohne weitere Anpassung für anspruchsvolle, sehr komplexe Anwendungen einsetzbar.

### DAS GRÖSSTE ANGEBOT AN DISPLAYLÖSUNGEN AUF DEM MARKT

Heute zeichnet NEC sich durch ein umfassendes Angebot an Desktopmonitoren, Public Displays und Projektoren aus und hat ein passendes Modell für praktisch alle Anwendungsbereiche – ob für große Veranstaltungsorte, Büros oder kleine Unterrichtsräume.

NEC gehört zu den weltweit größten IT-Unternehmen. Der Geschäftsbereich Displaylösungen umfasst Vertriebs- und Kundenbüros in 13 Ländern Europas, des Nahen Ostens und Afrikas.

**STANDORTE IN EUROPA, DEM NAHEN OSTEN UND AFRIKA**



### WELTWEITE KENNZAHLEN ZU NEC

Mitarbeiter	(31.03.2011)
NEC Corporation	23.935
einschl. Tochterunternehmen	115.840
Jährlicher Gesamtumsatz	
Weltweit	3.115,4 Mrd. ¥ (ca. 30,28 Mrd. EUR)

INHALT	BESCHREIBUNG	SEITE
<b>DESKTOPMONITORE</b>		<b>3</b>
AS-SERIE	Standardbildschirme der Einstiegsklasse	5
5er MODEL	Kleinformatiger Bildschirme für Unternehmen / Maßgefertigte Bildschirme für den Einzelhandel	5
E-SERIE	Ergonomische ECO-Bildschirme für Unternehmen	5
EA-SERIE	Ergonomische ECO-Bildschirme mit erweiterten Funktionen für Unternehmen	5
EX-SERIE	Moderne ECO-Bildschirme im Designerstil fürs Büro	
90er SERIE	Für wichtige Anwendungen, Serie für Unternehmen	6
P-SERIE	Ergonomische Bildschirme der Profiklasse	6
PA-SERIE	Profildschirme der Referenzklasse mit erweiterten Funktionen	6
SPECTRAVIEW	Bildschirme für farbkritische Anwendungen	7
MD-SERIE	Medizinische Bildschirme der Referenzklasse	7
<b>PUBLIC DISPLAYS</b>		<b>8</b>
V-SERIE	Standardbildschirme der Einstiegsklasse	9
P-SERIE	Profildschirme der Referenzklasse 24/7	9
X-SERIE	Referenzbildschirme für Videowände und Spezialanwendungen	10
LCD8205	Bildschirme in Sondergrößen	10
LED-MODULE	LED-Lösungen der Profiklasse für den Innen- und Außenbereich	11
PD-OPTIONEN	Erweiterungen und Zubehör für Public Displays	12
<b>PROJEKTOREN</b>		<b>14</b>
LED L-SERIE	Neuer, mobiler Designerprojektor mit LED	15
NP-MOBILE	Mobile, rasch einsatzbereite Projektoren für Unternehmen	15
V-SERIE	Preiswerte Standard- und Breitbildprojektoren	15
M-SERIE	Umweltfreundliche Mehrzweckprojektoren	16
U-SERIE	3D-fähige Ultra-Kurzstanzprojektoren	17
NP-INSTALLATION	Installationsprojektoren der Profiklasse	18
P-SERIE	Umweltfreundliche Installationsprojektoren der Profiklasse	18
PA-SERIE	Leuchtstarke Profiprojektoren mit erweiterten Funktionen	18
PX-SERIE	Besonders leistungsstarke 3-Chip-Profiprojektoren	19
PH-SERIE	High End-Projektoren der Profiklasse	19
NC-SERIE	Digitale Kino-Lösungen mit 2K und 4K	19
PROJEKTOREN OPTIONEN	Erweiterungen und Zubehör für Projektoren	20
KUNDENDIENST	NEC Service Optionen	21
„GREEN VISION“	Die Umweltinitiative „Green Vision“ von NEC	22
GLOSSAR	Definition der Funktionslogos	23



Mit dem größten Angebot an Displaylösungen auf dem Markt, hat NEC für nahezu alle Anforderung den passenden Desktopmonitor: Von Modellen für den Einsatz im Finanz-, Medizin- und Verlagswesen bis zum umweltfreundlichen Standardbildschirm - für alle gilt die Herstellergarantie von 3 Jahren.

Die beiden neuen Modelle der EA-Serie bekräftigen unser Bekenntnis zu umweltfreundlichen Produkten ohne Kompromisse bei der Leistungsfähigkeit. Mit Blick auf unsere umweltbewussten Unternehmenskunden sind diese Bildschirme mit LED-Hintergrundbeleuchtung und dem stromsparenden Human Sensor von NEC ausgestattet, verfügen über Full-HD-Auflösung und sind um 130 mm höhenverstellbar.

**NEUE MODELLE**

**EA243WM** 24" (61 CM) GROSSER, UMWELTFREUNDLICHER BILDSCHIRM IM BREITBILD-FORMAT MIT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG, FULL-HD, TN-PANEL. IDEAL FÜR BÜROS IN UNTERNEHMEN UND ANWENDER AUS DEM ÖFFENTLICHEN SEKTOR.

**EA273WM** 27" (61 CM) GROSSER, UMWELTFREUNDLICHER BILDSCHIRM IM BREITBILD-FORMAT MIT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG, FULL-HD, TN-PANEL. IDEAL FÜR BÜROS IN UNTERNEHMEN UND ANWENDER AUS DEM ÖFFENTLICHEN SEKTOR.

SERIE	POSITIONIERUNG	IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE
<b>AS 5</b>	STANDARDGERÄTE EINSTIEGSKLASSE	Unternehmen und anspruchsvolle Endverbraucher, die Wert auf ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis legen.
<b>E EA EX</b>	STANDARDGERÄTE UNTERNEHMEN	Büros in Unternehmen und Behörden Leistungsorientierte große, mittlere und kleine Unternehmen Unternehmen, die Wert auf minimalistische Geräte mit zukunftsorientiertem Stil und erweiterter Leistung legen.
<b>90 P PA</b>	PROFIGERÄTE	Wichtige Anwendungen, für die eine hohe Bildqualität, Innovation und zahlreiche Funktionen benötigt werden Für professionelles Design einsetzbar; geeignet für CAD/CAM, Finanzwesen, anspruchsvolle Büro- und Industrieanwendungen Profianwendungen der Referenzklasse, u. a. für Kreativbereich, Heilberufe, Feinmechanik und anspruchsvolle Büroanwendungen
<b>SV</b>	FARBE	Optimales Farbmanagement mit Hardwarekalibrierung für farbkritische Anwendungen
<b>MD</b>	MEDIZIN	DICOM-Priorisierung, Primärdiagnostik und Einhaltung der Vorschriften für Medizinprodukte (MDD-CE), mit vollständiger QA-Konformität



# DESKTOPMONITORE



# DESKTOPMONITORE

	AS221WM	AS231WM
Bestellnummer	60002791	60002931
Farbvarianten	S	S
Paneltechnologie	TN / CCFL	TN / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	22,0 / 55,87	23,0 / 58,42
Seitenverhältnis	16:10	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250	250
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	160 / 160	170 / 160
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	5	5
Farben [Mio.]	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.680 × 1.050	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DVI-D, VGA	DVI-D, VGA
Max. Leistungsaufnahme/ECO [W]	21 / 17	25 / 18
Energiesparmodus [W]	0,42	0,42
Internes Netzteil	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	-	-
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen	Neigen
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	14,8 / 14,8	17,0 / 17,0
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	505,2 × 390,9 × 221,8	546,0 × 378,6 × 221,8
Gewicht mit Standfuß [kg]	5,0	5,4
EPEAT™	Silber	Silber
TCO	•	•
3 Jahre Garantie (einschl. Hintergrundbeleuchtung)	•	•



Es arbeitet nur, wenn Sie es auch tun.

Ein einzigartiger „Human Sensor“ schaltet die Geräte der EX-Serie je nach Anwesenheit des Nutzers ein- und aus.



**AS-SERIE**

HOHE AUFLÖSUNG  
BREITBILDFORMAT  
GUTES PREIS-LEISTUNGS-  
VERHÄLTNIS

22" W | 23" W



**E-SERIE**

UMWELTFREUNDLICH  
HOHE AUFLÖSUNG  
BREITBILDFORMAT  
DISPLAYPORT  
ERGONOMIE

20" W | 22" W | 23" W



**EA-SERIE**

UMWELTFREUNDLICH  
BESTE BILDQUALITÄT  
HOHE AUFLÖSUNG  
BREITBILDFORMAT  
DISPLAYPORT  
ERGONOMIE

19" | 22" W | 23" W | 24" W  
27" W

## EX-SERIE

FUTURISTISCHER MINIMALISMUS  
UMWELTFREUNDLICHE LED-HINTER-  
GRUNDBELEUCHTUNG  
HUMAN SENSOR  
BÜRO- UND PROFIFERÄTE  
HOHE AUFLÖSUNG  
BREITBILDFORMAT  
DISPLAYPORT  
ERGONOMIE

20" | 23" W



**3**  
JAHRE  
GARANTIE



**DESKTOPMONITORE**

	LCD175M	E201W	E222W	E231W	EA191M	EA192M	EA221WMe
Bestellnummer	60002795 / 60002794	60002820 / 60002818	60002785 / 60002784	60002932 / 60002933	60002456 / 60002455	60003064 / 60003065	60002666 / 60002665
Farbvarianten	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W
Paneltechnologie	TN / CCFL	TN / W-LED	TN / CCFL	TN / W-LED	PVA / CCFL	TN / W-LED	TN / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	17,0 / 43,27	20,0 / 50,8	22,0 / 55,9	23,0 / 58,42	19,0 / 48,2	19,0 / 48,2	22,0 / 55,9
Seitenverhältnis	5:4	16:9	16:10	16:9	5:4	5:4	16:10
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	250	250	250	250	250	250
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.500:1	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	160 / 160	170 / 160	170 / 160	170 / 160	178 / 178	170 / 160	170 / 160
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	5	5	5	5	5	5	5
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.280 × 1.024	1.600 × 900	1.680 × 1.050	1.920 × 1.080	1.280 × 1.024	1.280 × 1.024	1.680 × 1.050
Anschlüsse	DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DVI-D, 4 × USB, VGA
Max. Leistungsaufnahme/ECO [W]	19 / 14	25 / 12	28 / 20	28 / 16	35 / 27	26 / 16	26 / 19
Energiesparmodus [W]	0,40	0,42	0,14	0,34	2,00	0,42	0,15
Internes Netzteil	•	•	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	50	110	110	110	110	110	110
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	14,2 / 14,2	16,0 / 16,0	16,0 / 16,0	19,2 / 19,2	14,9 / 14,9	14,9 / 14,9	16,0 / 16,0
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	360,0 × 358,5 × 230,0	447,0 × 359,3 × 213,9	507,8 × 384,5 × 213,9	550,1 × 381,8 × 213,9	408,0 × 383,5 × 220,0	408,0 × 386,4 × 213,9	507,8 × 382,0 × 220,0
Gewicht mit Standfuß [kg]	5,2	5,4	6,8	6,2	7,0	5,5	7,9
EPEAT™	Gold / Silber	Gold / Silber	Silber / Silber	Gold / Silber	Silber / Silber	Silber / Silber	Gold / Silber
TCO 5.0	•	•	•	•	-	•	•
3 Jahre Garantie (einschl. Hintergrundbeleuchtung)	•	•	•	•	•	•	•

	EA232Wmi	EA241WM	EA243WM	EA273WM	EX201W	EX231W	EX231Wp
Bestellnummer	60003106 / 60003105	60002822 / 60002821	60003158 / 60003157	60003154 / 60003153	60003152 / 60003151	60002936 / 60002937	60003150 / 60003149
Farbvarianten	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W
Paneltechnologie	IPS / W-LED	TN / CCFL	TN / W-LED	TN / W-LED	TN / W-LED	TN / W-LED	PVA / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	23,0 / 58,4	24,0 / 61,1	24,1 / 61,13	27,0 / 68,6	20,0 / 50,8	23,0 / 58,42	23,0 / 58,42
Seitenverhältnis	16:9	16:10	16:10	16:9	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	400	250	300	250	250	250
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	3.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	178 / 178	170 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	170 / 160	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	20	5	5	5	3,7	5	6
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.200	1.920 × 1.200	1.920 × 1.080	1.600 × 900	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DisplayPort, DVI-D, 4 × USB, VGA	DVI-D, 4 × USB, VGA	DVI-D, HDMI, 4 × USB, DisplayPort	DVI-D, HDMI, 4 × USB, DisplayPort	DisplayPort, USB, DVI-I	DisplayPort, USB, DVI-I	DisplayPort, USB, DVI-I
Max. Leistungsaufnahme/ECO [W]	37 / 21	52 / 38	29 / 14	39 / 17	21 / 11	31 / 16	27 / 15
Energiesparmodus [W]	0,47	2,00	0,48	0,48	0,37	0,37	0,37
Internes Netzteil	•	•	•	•	-	-	-
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	110	110	130	130	110	110	110
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	19,0 / 19,0	19,1 / 19,1	16,8 / 17,9	16,5 / 15,5	14,0 / 14,0	14,2 / 14,2	14,2 / 14,2
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	550,1 × 379,1 × 220,0	558,6 × 437,0 × 272,4	556,2 × 408,9 × 230,0	631,4 × 415,0 × 230,0	474,8 × 381,3 × 215,0	540,2 × 401,3 × 215,0	540,2 × 401,3 × 215,0
Gewicht mit Standfuß [kg]	7,5	10,5	7,0	7,2	3,5	4,2	4,2
EPEAT™	Gold / Silber	Gold / Silber	Gold / Gold	Gold / Gold	Gold / Silber	Gold / Silber	Gold / Silber
TCO 5.0	•	•	•	•	•	•	•
3 Jahre Garantie (einschl. Hintergrundbeleuchtung)	•	•	•	•	•	•	•

AS STANDARDGERÄTE DER EINSTIEGSKLASSE E | EA | EX STANDARDBILDSCHIRME FÜR UNTERNEHMEN

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM)

# DESKTOPMONITORE

	1990SX	2090UXi	2190UXp
Bestellnummer	60001871	60001659 / 60001658	60001850 / 60001849
Farbvarianten	S	S/W	S/W
Paneltechnologie	PVA / CCFL	S-IPS / CCFL	SPVA / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	19,0 / 48,2	20,1 / 51,0	21,3 / 54,0
Seitenverhältnis	5:4	4:3	4:3
Helligkeit (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	250	280	300
Kontrast (typ.)	1.500:1	700:1	1.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.280 × 1.024	1.600 × 1.200	1.600 × 1.200
Anschlüsse	DVI-D, DVI-I, VGA	DVI-D, DVI-I, VGA	DVI-D, DVI-I, VGA
Max. Leistungsaufnahme/ECO [W]	39 / 28	50 / 36	60 / 43
Energiesparmodus [W]	1	1	1
Internes Netzteil	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite [mm]	12,0	14,6	15,7
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	402,3 × 410,7 × 247,3	439,2 × 415,5 × 247,3	464,8 × 424,8 × 247,3
Gewicht mit Standfuß [kg]	8,4	9,7	10,7
TCO	TCO 03	TCO 03	TCO 03



**90er SERIE**

FÜR ANSPRUCHSVOLLE ANWENDUNGEN  
ERSTKLASSIGE PANEL  
ERWEITERTE ERGONOMIE

19" | 20" | 21"



**P-SERIE**

ERSTKLASSIGE PANEL  
HOHE AUFLÖSUNG  
ERWEITERTE ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN  
DISPLAYPORT  
ERGONOMIE

22" W | 24" W



**PA-SERIE**

HÖCHSTE LEISTUNGSFÄHIGKEIT  
ERSTKLASSIGE BILDER MIT P-IPS  
HOHE AUFLÖSUNG  
3D-LOOK-UP-TABELLEN  
DISPLAYPORT  
ERGONOMIE

23" W | 24" W | 27" W | 30" W

	P221W	P241W	PA231W	PA241W	PA271W	PA301W
Bestellnummer	60002509 / 60002508	60003163 / 60003162	60002928 / 60002927	60002697 / 60002696	60002925	60002926
Farbvarianten	S/W	S/W	S/W	S/W	S	S
Paneltechnologie	SPVA / CCFL	IPS / CCFL	IPS / CCFL	10 Bit P-IPS / CCFL	10 Bit P-IPS / CCFL	10 Bit P-IPS / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	22,0 / 55,9	24,1 / 61,1	23,0 / 58,4	24,1 / 61,1	27,0 / 68,5	29,8 / 75,6
Seitenverhältnis	16:10	16:10	16:9	16:10	16:9	16:10
Farbraum Adobe-RGB / NTSC [%]	98 % / 92 %	76 % / 72 %	76 % / 72 %	107 % / 102 %	107 % / 102 %	107 % / 102 %
Helligkeit (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	300	360	270	360	300	350
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6	8	8	8	7	6
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	1,073	1,073	1,073
Auflösung bei 60 Hz	1.680 × 1.050	1.920 × 1.200	1.920 × 1.080	1.920 × 1.200	2.560 × 1.440	2.560 × 1.600
Anschlüsse	DVI-I, VGA	DisplayPort, 2 × DVI-D, VGA, USB: 2 up / 3 down	DisplayPort, 2 × DVI-D, VGA, USB: 2 up / 3 down	DisplayPort, 2 × DVI-D, VGA, USB: 2 up / 3 down	DisplayPort, 2 × DVI-D, USB: 2 up / 3 down	2 × DisplayPort, 2 × DVI-D, USB: 2 up / 3 down
Max. Leistungsaufnahme/ECO [W]	62 / 50	95 / 36	46 / 37	95 / 45	117 / 58	155 / 90
Energiesparmodus [W]	2	1	1	1	1,4	1,7
Internes Netzteil	•	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150	150	150	150
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite [mm]	15,3	18,2	16,2	18,2	20,3	22,3
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	506,4 × 410,0 × 247,3	556,8 × 337,4 × 227,6	543,6 × 338,0 × 227,6	556,8 × 378,0 × 227,6	640,4 × 396,2 × 235,5	688,0 × 466,4 × 301,6
Gewicht mit Standfuß [kg]	8,5	10,6	10,2	10,6	13,6	18,8
TCO	TCO 03	TCO 03	TCO 5.0	TCO 5.0	TCO 03	TCO 03



SERIE 90 | P-SERIE | PA-SERIE PROFIGERÄTE DER REFERENZKLASSE

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM)

	SV231	SV Ref241	SV Ref271	SV Ref301
Bestellnummer	60002930	60002993	60002992	60002929
Farbvarianten	S	S	S	S
Paneltechnologie	IPS / CCFL	10 Bit P-IPS / CCFL	10 Bit P-IPS / CCFL	10 Bit P-IPS / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	23,0 / 58,4	24,1 / 61,1	27,0 / 68,5	29,8 / 75,6
Seitenverhältnis	16:9	16:10	16:9	16:10
Farbraum Adobe-RGB / NTSC [%]	76 % / 72 %	107 % / 102 %	107 % / 102 %	107 % / 102 %
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	270	360	300	350
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1
Hardwarekalibrierung / Look-Up-Tabelle	42-Bit-Farbe / 14-Bit	42-Bit-Farbe / 14-Bit	42-Bit-Farbe / 14-Bit	42-Bit-Farbe / 14-Bit
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	7	7
Farben [Mio.]	16,77	1.073	1.073	1.073
Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.200	2.560 × 1.440	2.560 × 1.600
Anschlüsse	DisplayPort, 2 × DVI-D, VGA, USB: 2 up / 3 down	DisplayPort, 2 × DVI-D, VGA, USB: 2 up / 3 down	DisplayPort, 2 × DVI-D, USB: 2 up / 3 down	2 × DisplayPort, 2 × DVI-D, USB: 2 up / 3 down
Leistungsaufnahme Normal/ECO [W]	46 / 27	95 / 45	117 / 58	155 / 90
Energiesparmodus [W]	1	1	1,4	1,7
Internes Netzteil	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150	150
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite [mm]	16,2	18,2	20,3	22,3
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	543,6 × 338,0 × 227,6	556,8 × 378,0 × 227,6	640,4 × 396,2 × 235,5	688,0 × 465,0 × 302,0
Gewicht mit Standfuß [kg]	10,2	10,6	13,6	18,8
TCO	TCO 5.0	TCO 5.0	TCO 03	TCO 03



ZUM LIEFERUMFANG ALLER SV-REFERENZ-BILDSCHIRME GEHÖREN EINE HAUBE UND KALIBRIERUNGS-SOFTWARE

**SPECTRAVIEW® BILDSCHIRME FÜR FARBKRITISCHE ANWENDUNGEN**

Die perfekte Wahl für Profis aus dem Kreativbereich. Die SpectraView®-LCD-Bildschirme mit der neuesten P-IPS-Panel-Technologie werden sorgfältig ausgewählt, um den höchsten Standards für Profi-Anwendungen gerecht zu werden.

Die ausgezeichnete Bildqualität sorgt für eine exakte Farbwiedergabe, die Software SpectraView® Profiler 5,0 für präzise Kalibrierungsmöglichkeiten. Bild-im-Bild, integrierter USB-Hub, automatische Farb- und Helligkeitsstabilisierung, erweiterter Farbraum, Farbraumemulation mittels 3D-LUT, integrierte Gammakorrektur und optimale Ergonomie dank Höhenverstellbarkeit um 150 mm.

**SPECTRAVIEW® REFERENZ SERIE**

FARBKRITISCHE ANWENDUNGEN  
P-IPS-PANEL MIT 10-BIT-FARBTIEFE,  
3D-LOOK-UP-TABELLEN  
ERWEITERTER FARBRAUM  
MEHR ALS 1 MILLIARDE FARBEN  
HARDWAREKALIBRIERUNG

24" W | 27" W | 30" W



**MEDIZINISCHE BILDSCHIRME**

**MD-SERIE**

PRODUKTE FÜR DEN GESAMTEN KLINIKEINSATZ  
EUROPAWEITER KUNDENSERVICE  
PRIMÄRDIAGNOSTIK  
DICOM-KALIBRIERUNG  
FARBE UND GRAUSTUFEN

2 MP, 3 MP, 4 MP, 5 MP (FARBE / GRAUSTUFEN)

Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre „Produktüberblick für den Medizinmarkt“ oder unter [www.medical.nec-display-solutions.com](http://www.medical.nec-display-solutions.com).



MDview 193	19", 1,3 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 202	20", 2 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 213	21", 2 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 231	23", Breitbild, 2,1 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 241	24", Breitbild, 2,3 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 271	27", Breitbild, 3,7 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MD213MG	21", 3 MP, Graustufen	Medizinische Befundung
MD215MG	21", 5 MP, Graustufen	Mammographie
MD212MC	21", 2 MP, Farbe	Medizinische Befundung
MD213MC	21", 3 MP, Farbe	Medizinische Befundung
MD301C4	30", Breitbild, 4 MP, Farbe	Medizinische Befundung

**SPEZIALBILDSCHIRME | SPECTRAVIEW® FARBREFERENZ | MD MEDIZIN**

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM)

\* Ausschließlich SV-Referenzmodelle



Im Digital Signage-Bereich ist der Name NEC weltbekannt und Bildschirme von NEC werden an einigen der anspruchsvollsten und bestbesuchten Stand- und Veranstaltungsorten der ganzen Welt eingesetzt. Vom LED-Bildschirm für anspruchsvolle Anwendungen im Dauerbetrieb (24/7) bis zu leistungsfähigen Einstiegsbildschirmen und Referenzgeräten: NEC ist Marktführer für Signage-Lösungen, auf die Sie vertrauen können.

Mithilfe des europaweiten Kundenservice und einem Partnernetzwerk, das Europa, den Nahen Osten und Afrika abdeckt, ist NEC bestrebt zu gewährleisten, dass Ihre Signage-Installationen ein Erfolg sind – vom Tag der Installation an und während ihrer gesamten üblichen Nutzungsdauer. Für Benutzer, denen Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit wichtig sind, ist NEC die erste Wahl.

SERIE	POSITIONIERUNG	IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE
<b>V</b>	EINSTIEGSKLASSE STANDARDGERÄTE	Die großformatigen Standardbildschirme mit zahlreichen Funktionen sind ideal für Unternehmen und Einzelhandel.
<b>P</b>	PROFISERIE 24/7-REFERENZ	Diese Bildschirme der „Referenzklasse“ vereinen hochwertige Panel, ein erweitertes Wärmemanagement und leistungsstarke OSD-Funktionen. Deshalb eignen sie sich bestens für Anwendungen in Transportwesen, Einzelhandel, Finanzwesen, Unternehmen und Medizin.
<b>X</b>	SPEZIALGERÄTE 24/7-REFERENZ	Anwendungsorientierte Bildschirme, zu denen Geräte mit 24/7-Referenzstandard, Videowandbildschirme, sehr flache Bildschirme und elegante Bildschirme für repräsentative Installationen in Unternehmen und Transportwesen gehören. Es gibt auch Modelle mit großer Leuchtstärke und einen leistenförmigen Halbprofil-Bildschirm für Standorte mit wenig Platz.

## NEUE MODELLE

X463UN

46 ZOLL (117 CM) GROSSES VIDEOWANDMODUL MIT AUSGEZEICHNETER BILDQUALITÄT, DIRECT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG UND GEEIGNET FÜR DEN EINSATZ IM DAUERBETRIEB (24/7). IDEAL FÜR EINGANGSBEREICHE IN UNTERNEHMEN, TRANSPORTWESEN UND ALLE STANDORTE, AN DENEN BILDQUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT WESENTLICH SIND. BENÖTIGEN BIS ZU 40 % WENIGER ENERGIE ALS CCFL-GERÄTE.

P552

52 ZOLL (132 CM) GROSSER REFERENZBILDSCHIRM DER PROFIKLASSE MIT HERRVORRAGENDER BILDQUALITÄT, FÜR DEN DAUERBETRIEB (24/7) GEEIGNET. IDEAL FÜR TRANSPORTWESEN, LEITSTÄNDE UND UNTERNEHMEN BZW: ALLE ANWENDUNGEN, BEI DENEN BILDQUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT ZÄHLEN.

### DIE RICHTIGE LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

#### EDGE LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Bei „Edge LED“ wird eine Reihe weißer Leuchtdioden am oberen und unteren Bildschirmrand angebracht. In einem 55 Zoll (138 cm) großen Profi-Bildschirm mit einer Helligkeit von 600 cd/m<sup>2</sup>, wie dem MultiSync X551S, sind 296 LEDs verbaut. Sie liefern eine mit Leuchtstoffröhren vergleichbare Helligkeit, benötigen aber bis zu 50 % weniger Energie. „Edge LED“ ist beliebt, denn damit lassen sich äußerst flache Geräte herstellen, die das Design von LCD-Geräten revolutioniert haben.

#### DIRECT LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Bei „Direct LED“-Systemen sind die LEDs, ähnlich wie Leuchtstoffröhren, 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“ liefert eine höhere Bildqualität und Helligkeit. Die LEDs sind gleichmäßig über den Bildschirm verteilt und sorgen so für eine ebene Ausleuchtung. Mit einem „Direct LED“-System können auch einfacher große Helligkeiten erzielt werden, wobei ihr Energieverbrauch niedriger als der von CCFL-Systemen, aber etwas höher als bei Bildschirmen mit „Edge LED“ ist.

Im Geschäftsbereich vollzieht sich der Übergang zu Geräten mit LED-Hintergrundbeleuchtung langsamer, da erst Vertrauen in ihre Leistungsfähigkeit aufgebaut werden muss. NEC hat als erster Hersteller ein echtes Profigerät mit einem Panel der Profiklasse (MultiSync X461S) auf den Markt gebracht und plant, weitere Bildschirme mit LED-Hintergrundbeleuchtung anzubieten, die die Vorteile der von NEC bekannten Leistungsfähigkeit und dieser neuen, innovativen ECO-Technologie verbinden.



# PUBLIC DISPLAYS

	V321	V422	V462	V551	V651
Bestellnummer	60002699	60003168	60003169	60003170	60003147
Paneltechnologie/Hintergrundbeleuchtung	S-PVA / CCFL	S-IPS / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	AMVA3 / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	32 / 80	42 / 106,68	46 / 117	55 / 140	65 / 164
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixelabstand [mm]	0,511	0,485	0,530	0,630	0,744
Helligkeit (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	450	500	450	450	500
Kontrast (typ.)	3.000:1	1.300:1	3.000:1	3.000:1	5.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit Grau-zu-Grau (typ.) [ms]	8	10	8	8	8
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Native Auflösung bei 60 Hz	1.366 × 768	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	VGA, HDMI, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video
RGBHV, PC + Komponenten-/Kompositivideo	1	1	1	1	1
Steckplatz für Einschubgeräte	-	STV1 oder STV2	STV1 oder STV2	STV1 oder STV2	STV1 oder STV2
Leistungsaufnahme bei Normal [W]	76	155	165	260	330
Energiesparmodus [W]	< 2	< 1	< 1	< 1	< 1
Energiemanagement VESA-DPMS	•	•	•	•	•
Abmessungen (B × H × T) [mm]	789 × 476 × 133	1.023 × 614 × 106	1.122 × 769 × 107	1.318 × 776 × 119	1.540 × 909 × 119
Gewicht [kg]	14,3	22,0	25,3	38,0	54,0
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	44,2 / 40,5	43,3 / 44,2	45,0 / 50,4	52,1 / 45,6	50,5 / 53,5
Interne Lautsprecher	-	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W
Energy Star	•	•	•	•	•



V-SERIE

STANDARDBILDSCHIRME QUALITÄT ZU EINEM ERSCHWINGLICHEN PREIS  
DISPLAYPORT, HDMI  
MODELLE MIT FULL-HD

32" | 42" | 46" | 55" | 65"

	P402	P462	P552	P701
Bestellnummer	60003171	60003172	60003173	60002800
Paneltechnologie/Hintergrundbeleuchtung	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	40 / 102	46 / 117	55 / 139	70 / 178
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixelabstand [mm]	0,461	0,53	0,63	0,807
Helligkeit (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	700	700	700	600
Kontrast (typ.)	3.000:1	3.500:1	3.000:1	2.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit Grau-zu-Grau (typ.) [ms]	8	8	8	8
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77
Native Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video
RGBHV, PC + Komponenten-/Kompositivideo	1	1	1	1
Steckplatz für Einschubgeräte	STV1 oder STV2	STV1 oder STV2	STV1 oder STV2	STV1
Leistungsaufnahme bei Normal [W]	145	155	280	600
Energiesparmodus [W]	< 1	< 1	< 2	< 1
Energiemanagement VESA-DPMS	•	•	•	•
Abmessungen (B × H × T) [mm]	920 × 532 × 103	1.055 × 609 × 103	1.250 × 721 × 150	1.682 × 1.004 × 198
Gewicht [kg]	20,8	23,8	40	96
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	15,5 / 15,5	16,5 / 16,5	18,5 / 18,5	63,4 / 62,4
Interne Lautsprecher	2 × 10 W	2 × 10 W	-	-
Energy Star	•	•	•	-



P-SERIE

24/7-REFERENZLEISTUNG  
SCHMALER RAHMEN, FULL-HD  
ERSTKLASSIGE PANEL  
ERWEITERTES WÄRMEMANAGEMENT  
DISPLAYPORT, HDMI

40" | 46" | 55" | 70"



# PUBLIC DISPLAYS

	X462HB	X461UNV	X462UN	X463UN	X551UN	LCD8205
Bestellnummer	60003174	60003055	60003021	60003302	60003146	60002612
Paneltechnologie/Hintergrundbeleuchtung	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / CCFL	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	46 / 117	46 / 117	46 / 117	46 / 117	55 / 139	82 / 207
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixelabstand [mm]	0,746	0,746	0,746	0,746	0,63	0,941
Helligkeit (max.) [cd/m <sup>2</sup> ]	1.500	450	700	700	700	600
Kontrast (typ.)	3.500:1	3.000:1	3.000:1	Noch nicht festgelegt	4.000:1	2.000:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit Grau-zu-Grau (typ.) [ms]	8	8	8	8	8	8
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Native Auflösung bei 60 Hz	1.366 × 768	1.366 × 768	1.366 × 768	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	VGA, HDMI, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	Noch nicht festgelegt	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	DVI-I, HDMI, S-Video
RGBHV, PC + Komponenten-/Kompositvideo	1	1	1	Noch nicht festgelegt	1	-
Steckplatz für Einschubgeräte	STv1	STv1	STv1	STv1 oder STv2	STv1 oder STv2	-
Leistungsaufnahme bei Normal [W]	320	125	200	120	190	680
Energiesparmodus [W]	< 1	< 1	< 2	< 1	< 1	< 15
Energiemanagement VESA-DPMS	•	•	•	•	•	•
Abmessungen (B × H × T) [mm]	1.055 × 609 × 140	1.026 × 579 × 128	1.026 × 580 × 128	Noch nicht festgelegt	1.215 × 686 × 128	1926 x 1137 x 147
Gewicht [kg]	31	26,8	29	24,4	36,4	132
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	16,5 / 17,0	4,6 O/L 2,7 U/R	4,3 O/L 2,7 U/R	3,7 O/L 1,8 U/R	3,7 O/L 1,8 U/R	59
Interne Lautsprecher	-	-	-	-	-	-
Energy Star	•	•	•	•	•	-



REFERENCE



JAHRE  
GARANTIE

## XUN-SERIE

BEWÄHRTE GERÄTE UND REFERENZ-MODELLE  
ZUVERLÄSSIGE 24/7-LEISTUNG  
DIRECT-LED-HINTERGRUND-BELEUCHTUNG (X551UN)  
KOMPENSATION DUNKLER RANDBEREICHE (X462UN)  
DISPLAYPORT, HDMI  
ERWEITERTES WÄRMEMANAGEMENT

46" | 55"



## XS-SERIE

FLACHES, ELEGANTES DESIGN  
24/7-REFERENZLEISTUNG  
EDGE LED-HINTERGRUND-BELEUCHTUNG  
DISPLAYPORT, HDMI  
ULTRALEICHT  
40 % WENIGER ENERGIEBEDARF

46" | 55"

## X-SERIE | SPEZIALBILDSCHIRME

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM)

X461S	X551S
60003056	60003057
S-PVA / Edge-LED	S-PVA / Edge-LED
46 / 117	55 / 139
16:9	16:9
0,53	0,63
600	600
3.000:1	4.000:1
178 / 178	178 / 178
8	8
16,77	16,77
1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video	VGA, HDMI, DisplayPort, S-Video
-	-
STv2	STv2
135	155
< 1	< 1
•	•
1.063 × 618 × 43	1.254 × 726 × 43
18,9	23,9
21,0 / 21,0	21,0 / 21,0
2 × 5 W	2 × 5 W
•	•

Die XS-Serie mit dem ultraflachen Profil



**LED-MODULE**

FÜR INNEN- UND AUSSENBEREICH  
6-MM- UND 15-MM-ABSTAND  
IP2 UND IP65  
LAMPEN VON NICHIA  
SERVICELÖSUNGEN

50 × 50 CM MODULE

	LED06AF1	LED15BF1
Bestellnummer	60003000	60003001
Pixelkonfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)	1 R/1 G/1 B-Durchsteckmontage
Anzahl Pixel pro Modul [Dot]	80 × 80	32 × 32
Anzahl Pixel pro m <sup>2</sup>	160 × 160	64 × 64
Pixelabstand [mm]	6,25	15,625
Helligkeit (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	2.000	7.500
Kontrastverhältnis (typ.)	3.500:1	4.500:1
Betrachtungswinkel Horiz./Vert. [°]	±75 / ±70	±70 / +15 bis -30
Farbverarbeitung	14 Bit	16 Bit
Betrieb mit verminderter Helligkeit	64 Stufen	64 Stufen
Gammakorrektur	1,8/2,0/2,2 / 2,4	1,8/2,0/2,2 / 2,4
Farbtemperatur [K]	3.200, 5.000, 6.500 (Standard), 7.500, 9.300	3.200, 5.000, 6.500 (Standard), 7.500, 9.300
Bildwiederholrate	> 800 Hz	> 800 Hz
Digitale Eingänge	DVI-D-Ein-/Ausgang Dual Link	DVI-D-Ein-/Ausgang Dual Link
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	235 W (Vollweiß); 78 % 50 % Grauwert	235 W (Vollweiß); 78 % 50 % Grauwert
Abmessungen (B × H × T) [mm]	500 × 500 × 170	500 × 500 × 170
Gewicht [kg]	12,5	14,0
IP-Schutzklasse	IP2	IP65
Lebensdauer [Stunden]	> 100.000	> 100.000



VD1	
Videoeingang	DVI-D
Optimale Auflösung	1.024 × 768 bei 60Hz
Ausgänge	DVI-D × 8 mit RS-422-Steuerung für LED-Module, DVI-D × 1 zur Kaskadenschaltung des Videoteilers
Abmessungen B × H × T [mm]	480 × 98 × 325
Gewicht [kg]	4,6
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	15
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis 40
Betriebsluftfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-30 bis 60
Lagerluftfeuchtigkeit [%]	10 bis 90

# OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR PUBLIC DISPLAYS

## MONTAGELÖSUNGEN WANDHALTERUNGEN

WANDHALTERUNG/MODELL		X461UNV	X462UN	X463UN	X551UN	X462HB	X461S	X551S	P402	P462	P552	P701	LCD8205	V321	V422	V462	V551	V651	
WANDHALTERUNGEN	BESTELLNUMMER	KOMPATIBILITÄT																	
NEC W32-70	100012555	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	
NEC WMS32-55L	100012666	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	
NEC WMS32-55P	100012665	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	
NEC W82 L	100012463	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
NEC W82 P	100012463	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	
NEC WM-BT	100012686	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEC WM-46S-L	100012829	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEC WM-46S-P	100012830	-	-	●	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EasyFrame X46UN	VERKAUF ALS SET	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EasyFrame X55UN	VERKAUF ALS SET	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HALTERUNGEN FÜR VIDEOWÄNDE	BESTELLNUMMER	KOMPATIBILITÄT																	
NEC WM-CHIEF mit Frontzugriff	100012730	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	
NEC WM-46UN L	100012475	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEC WM-46UN P	100012481	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEC WM-55UN-L	100012784	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
NEC WM-55UN-P	100012783	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
NEC WM-46UN Chief	100012476	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEC VWM-fixed2 X46UN L	100012763	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEC VWM-fixed3 X46UN L	100012763	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEC VWM-fixed2 x 2 X55UN L	TBC	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	
NEC WM-46UN High	100012474	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## ZUBEHÖR FÜR VIDEOWÄNDE

ZUBEHÖR FÜR VIDEOWÄNDE		X462UN	X463UN	X461UNV	X551UN
ZUBEHÖR	BESTELLNUMMER	KOMPATIBILITÄT			
KT-46UN-OF	100012478	●	●	●	-
KT-55UN-OF	100012785	-	-	-	●
FERNBEDIENUNGSSET (KT-RC)	100012479	●	●	●	●
KALIBRIERUNGSSET (KT-LFD-CC)	100012942	●	●	●	●



- vollständige Kompatibilität
- Kompatibilität ist möglich
- nicht kompatibel

## KOMPATIBILITÄT MIT LAUTSPRECHERN

LAUTSPRECHER / MODELL		X461UNV	X462UN	X463UN	X551UN	X462HB	X461S	X551S	P402	P462	P552	P701	LCD8205	V321	V422	V462	V551	V651	
LAUTSPRECHER	BESTELLNUMMER	KOMPATIBILITÄT																	
SP-P4046	100012491	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SP-4046PV	100012831	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	
SP-RM1	100012663	-	-	-	○	●	○	○	-	○	○	●	-	-	○	○	○	○	
SP-3215	100012313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	
Interne Lautsprecher		-	-	-	-	-	●	●	●	●	-	-	-	-	●	●	●	●	
Ohne Lautsprecher erhältlich		●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	



P552 mit installiertem SP-RM1

- Jetzt erhältlich
- erhöhen die Produkttiefe
- nicht kompatibel

## EINSCHUBGERÄTE STV1 | STV2



- A. STV2-Board
- B. Adapter für Dual-Slot
- C. Adapter zum Anschluss eines STV2-Board an STV1



### MEHR LEISTUNG FÜR IHRE SIGNAGE-ANWENDUNG

Entscheiden Sie sich jetzt für eine der vielen leistungsstarken Erweiterungsmöglichkeiten oder integrieren Sie künftig sogar neue Technologien. Dazu sind keine zusätzlichen Kabel erforderlich, denn für Strom, Bild, Ton und Steuerung gibt es interne Anschlüsse. Der Steckplatz passt problemlos ins Profil des Bildschirms oder Projektors und die Installation wirkt eleganter.

### NUR EIN KUNDENDIENST

Eine Wiedergabegerät von NEC mit Option-Board hat den speziellen Vorteil, dass der Kunde sich nur an einen Kundendienst wenden muss, denn Bildschirm oder Projektor und Option-Board unterliegen der gleichen Garantie. Ist eine Wartung erforderlich, so kann das Einschubmodul einfach entnommen und separat gewartet werden, während das Gerät selbst funktionsfähig bleibt.

### EIN ZUKUNFTSSICHERER BILDSCHIRM

Mit Option-Slots wird Ihr Bildschirm erweiterungsfähig: Sie können damit die aktuell verfügbaren und zusätzlich auch künftig entwickelte, kompatible Option-Boards verwenden. Darüber hinaus lassen diese sich, entweder direkt oder mithilfe einer Adaptervorrichtung, zwischen kompatiblen Geräten austauschen und sind so für alle Ihre Displaylösungen an einem Standort nutzbar.

Bezeichnung	Details	Erklärung
STv1	Steckplatztechnologie Version 1	Das ist der herkömmliche Option-Slot von NEC.
STv2	Steckplatztechnologie Version 2	Dieser neue Steckplatz ist kompatibel mit dem OPS-Standard von NEC/Intel.
Dualslot	STv1 und STv2	Geräte, in die sowohl STv1- als auch STv2-Boards passen.

OPTION-BOARD / PD-MODELLE			X462JIN	X463JIN	X461UNV	X551UN	X462HB	X461S	X551S	P402	P462	P552	P701	LCD8205	V321	V422	V462	V551	V651
EINSCHUBGERÄT	FORMAT	BESTELL-NUMMER	STv1	Dual	STv1	Dual	STv1	STv2	STv2	Dual	Dual	Dual	STv1	k. A.	k. A.	Dual	Dual	Dual	Dual
Atom 1,6*	STv1	100012722	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
Celeron 1,2*	STv1	100012721	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
Core 2 Duo 1,86*	STv1	100012720	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
Core i5 2,5*	STv1	100012840	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
PC mit Atom 1,6	STv2	100012899	-	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•
Celeron 1,86	STv2	100012859	-	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•
Core i5 2,4	STv2	100012860	-	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•
Interne HD-SDI	STv2 / 1.5G	100012893	-	•	-	•	-	•	•	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•
HD-SDI	STv1	100012053	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
DVBT-Empfänger	STv1	100012624	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
Mediaplayer	STv1	100012498	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
CAT-5-Signalverteiler	STv1	auf Anfrage	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
DVI-Daisy-Chain	STv1	100012311	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•
Stv2-Adapter für Dualslot	-	100012868	-	•	-	•	-	-	-	•	•	•	-	-	-	•	•	•	•

OPTION-BOARD / PROJEKTOREN			PX1000U	PX700W	PX750U	PX800X
EINSCHUBGERÄT	FORMAT	BESTELL-NUMMER	STv2	STv2	STv2	STv2
PC mit Atom 1,6	STv2	100012899	•	•	•	•
Celeron 1,86	STv2	100012859	•	•	•	•
Core i5 2,4	STv2	100012860	•	•	•	•
Interne HD-SDI	STv2 / 1.5G	100012893	•	•	•	•

•	kompatibel
•	kompatibel bei Verwendung des optionalen STv2-Adapters
-	nicht kompatibel

\* Beachten Sie, dass alle Einschubcomputerkonfigurationen über die gleichen Kompatibilitätseigenschaften verfügen.

### VORTEILE DER OPTION-SLOTS VON NEC

Erweiterbarkeit und Zukunftssicherheit für den Bildschirm/Projektor

Elegante, unauffällige Installation ohne zusätzliche Kabel

Zwei Erweiterungssteckplatzformate bieten zusätzliche Flexibilität

Neue Einschubcomputer mit sehr niedrigem Energieverbrauch

Nur ein Kundendienstkontakt für Bildschirm/Projektor und integriertes Option-Board



Neue belastungsfähige Modelle mit hoher Leuchtstärke, die von NECs führender Position im Digitalkinomarkt und dem umfassenden Angebot an mobilen, herkömmlichen und speziellen Projektoren für Aus- und Weiterbildung oder Unternehmen profitieren.

Das Bildungswesen gehört schon seit langem zu unseren Schwerpunkten. Viele unserer Projektoren werden mit speziellen Garantien und Lösungen für Bildungseinrichtungen angeboten und wir legen kostenlos Software bei, die Ihnen hilft, die Geräte ans Netz anzubinden, Inhalte freizugeben oder falls Sie die Fernbedienung verlegt haben. Weitere Informationen über die Lösungen von NEC für Bildungseinrichtungen finden Sie unter [www.education-nec.com](http://www.education-nec.com).



#### L-SERIE

500 ANSI LUMEN  
WXGA

ELEGANTE LACKOBERFLÄCHE  
LED-LEUCHTMITTEL  
GERINGES GEWICHT VON 1,2 KG  
PRÄSENTATION OHNE  
COMPUTER  
SD-KARTENLESEGERÄT  
LAUTSPRECHER

SERIE	POSITIONIERUNG	IDEALE ANWENDUNGSBEREICHE
<b>L</b>	MOBILE LED-PROJEKTOREN	NEUER, formschöner LED-Projektor in Lackschwarz mit äußerst geringem Gewicht und langer Lebensdauer. Dieser leistungsstarke, umweltfreundliche Projektor ist ideal für Unternehmen, die Wert auf Leistungsfähigkeit und ein modernes Erscheinungsbild legen.
<b>NP</b>	MOBILE PROJEKTOREN	Diese leichten, formschönen Projektoren mit kleiner Standfläche bieten praktisch sofort hochwertige Projektionsergebnisse und sind ideal für größere Unternehmen sowie mobile Vertriebsmitarbeiter.
<b>V</b>	PREIS-LEISTUNG	Umweltfreundliche Projektoren mit geringen Gesamtbetriebskosten und hervorragender Bildleistung für Unternehmen und höhere Bildungseinrichtungen.
<b>M</b>	MEHRZWECKPROJEKTOREN	Eine Auswahl an vielseitigen, umweltfreundlichen Standard-, Breitbild- und Kurzstanzprojektoren; ideal für Bildungseinrichtungen, Unternehmen und den öffentlichen Sektor.
<b>U</b>	ULTRA-KURZDistanz-PROJEKTOREN	Hochwertige Projektoren ohne Blend- und Schatteneffekte, ideal für Bildungseinrichtungen und Unternehmen mit beengten Platzverhältnissen.
<b>P</b>	PROFIERGÄTE	Noch höhere Qualität und Leuchtstärke. Die robusteren Modelle eignen sich bestens für Konferenzräume in Unternehmen.
<b>PA</b>	PROFIERGÄTE ERWEITERT	Hohe Belastbarkeit, Qualität und Auflösung; ideal für wichtige Unternehmensanwendungen sowie Aus- und Weiterbildung auf hohem Niveau.
<b>PX</b>	PROFIERGÄTE SPEZIAL	Für den Dauerbetrieb (24/7) geeignet, hohe Leuchtstärke und Auflösung; ideal für Signage-Anwendungen, Museen, Unternehmen, Leitstände, Simulationen und Verleih.
<b>PH</b>	PROFIERGÄTE HIGH END	Hervorragende Bildqualität und Netzwerkflexibilität dank 3-Chip-Technologie; ideal für Veranstaltungen, Verleih, Universitäten und CAD/CAM.
<b>NC</b>	DIGITALES KINO	Kinoprojektoren von Weltklasse für multinationale Ketten oder Einzelstandorte.

# PROJEKTOREN



	L50W	NP64
Bestellnummer	60003191	60003016
Darstellungstechnik	LED-Leuchtmittel (keine Lampe erforderlich)	DLP 1 x 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip
Seitenverhältnis	16:10	4:3
Native Auflösung	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	500	3.000
Kontrastverhältnis	2.500:1	1.600:1
Leistungsaufnahme Normal/ECO [W AC]	100	220 / 170
Lebensdauer der Lampe Normal/ECO [Std.]	20.000 (50 % Helligkeit)	2.500 / 3.500
Projektionsfaktor	1,4 : 1	1,8–2,16 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,52 – 3	1,44 – 13,45
Projektionswinkel [°]	13,8	12,3 – 15,0
Bildschirmgröße (min./max.) [cm (Zoll)]	50,8 / 254 (20 / 100)	84 / 762 (33 / 300)
Zoom/Fokus	Digital/Manuell	Manuell/Manuell
Anschlüsse	HDMI, SD-Karte, USB A und B, RGB-Eingang, 1 x Audio-Eingang	RGB-Eingang, USB A, PC-Steuerung, S-Video, Video, 1 x Audio
Abmessungen (B x H x T) [mm]	220 x 41 x 170	246 x 72 x 177
Gewicht [kg]	1,2	1,7
Lautsprecher (mono) [W]	1 x 2 (Mono)	1 x 0,3
TCO	-	-




**NP-MOBILE**

IN WENIGER ALS 45 SEKUNDEN EINSATZBEREIT  
GERINGES GEWICHT VON 1,7 KG  
AUTOM. TRAPEZKORREKTUR  
LAUTSPRECHER

2.300 | 3.000  
ANSI LUMEN  
XGA



**V-SERIE**

GUTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNISS  
DLP-FARBLEISTUNG  
BIS ZU 5.000 STD. LAMPEN-LEBENSDAUER (ECO)  
LAN-ANSCHLUSS (EINIGE MODELLE)  
LAUTSPRECHER

2.300 | 2.600 | 3.000  
ANSI LUMEN  
SVGA | XGA | WXGA

	V230X	V260	V260W	V260X	V300W	V300X
Bestellnummer	60003177	60003176	60003180	60003178	60003181	60003179
Darstellungstechnik	DLP 1 x 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip	DLP 1 x 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip	DLP 1 x 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip	DLP 1 x 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip	DLP 1 x 1,4 cm (0,65") DDR-DMD-Chip	DLP 1 x 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip
Seitenverhältnis	4:3	4:3	16:10	4:3	16:10	4:3
Native Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	800 x 600 (SVGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.300	2.600	2.600	2.600	3.000	3.000
Kontrastverhältnis	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Leistungsaufnahme Normal/ECO [W AC]	180 / 160	180 / 160	180 / 160	180 / 160	225 / 170	225 / 170
Lebensdauer der Lampe Normal/ECO [Std.]	3.500 / 5.000	3.500 / 5.000	3.000 / 5.000	3.000 / 5.000	3.000 / 5.000	3.000 / 5.000
Projektionsfaktor	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1
Projektionsentfernung [m]	1,2 – 13	1,2 – 13	1,2 – 13	1,2 – 13	1 – 10,9	1 – 10,9
Projektionswinkel [°]	12,8 – 14,0	12,8 – 14,0	12,8 – 14,0	12,8 – 14,0	12,9 – 14,1	12,9 – 14,1
Bildschirmgröße (min./max.) [cm (Zoll)]	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)	76 / 762 (30 / 300)
Zoom/Fokus	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell
Anschlüsse	RGB-Eingang, PC-Steuerung, 1 x RGB-Ausgang, S-Video, Video, 1 x Audio-Eingang	RGB-Eingang, PC-Steuerung, 1 x RGB-Ausgang, S-Video, Video, 1 x Audio-Eingang	2 x RGB-Eingang, PC-Steuerung, LAN, 1 x RGB-Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 3 x Eingang, 1 x Ausgang	2 x RGB-Eingang, PC-Steuerung, LAN, 1 x RGB-Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 3 x Eingang, 1 x Ausgang	2 x RGB-Eingang, PC-Steuerung, LAN, 1 x RGB-Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 3 x Eingang, 1 x Ausgang	2 x RGB-Eingang, PC-Steuerung, LAN, 1 x RGB-Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 3 x Eingang, 1 x Ausgang
Abmessungen (B x H x T) [mm]	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247	310 x 95 x 247
Gewicht [kg]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lautsprecher (mono) [W]	1 x 7	1 x 7	1 x 7	1 x 7	1 x 7	1 x 7
TCO	•	-	-	•	-	•

# PROJEKTOREN

	M230X	M260W	M260X	M300W	M300X	M350X	M420X	
Bestellnummer	60002958	60002963	60002962	60002968	60002967	60002972	60003131	
Darstellungstechnik	3 × 1,6 cm (0,63") p-Si-LCD-Panel	3 × 1,5 cm (0,59 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,6 cm (0,63") p-Si-LCD-Panel	3 × 1,5 cm (0,59 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	
Seitenverhältnis	4:3	16:10	4:3	16:10	4:3	4:3	4:3	
Native Auflösung	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.024 × 768 (XGA)	
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.300	2.600	2.600	3.000	3.000	3.500	4.200	
Kontrastverhältnis	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	
Leistungsaufnahme der Lampe Normal/ECO [W AC]	180 / 145	180 / 145	180 / 145	230 / 175	180 / 145	230 / 175	265 / 195	
Lebensdauer der Lampe Normal/ECO [Std.]	5.000 / 6.000	5.000 / 6.000	5.000 / 6.000	4.000 / 5.000	5.000 / 6.000	4.000 / 5.000	3.000 / 3.500	
Projektionsfaktor	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 13,8	0,7 – 14,7	0,6 – 13,8	0,7 – 14,7	0,6 – 13,8	0,6 – 13,8	0,6 – 13,8	
Projektionswinkel [°]	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	6,5 – 11,4	
Bildschirmgröße (min./max.) [cm (Zoll)]	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	63,5 / 762 (25 / 300)	
Zoom/Fokus	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	Manuell/Manuell	
Anschlüsse	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional
Abmessungen (B × H × T) [mm]	339 × 99 × 257	339 × 99 × 257	339 × 99 × 257	339 × 99 × 257	339 × 99 × 257	339 × 99 × 257	398 × 115 × 282	
Gewicht [kg]	2,9	2,9	2,9	2,99	2,9	2,99	3,6	
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	
TCO	•	•	•	•	•	•	-	
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	•	•	•	•	•	•	•	

	M260WS	M260XS	M300WS	M300XS	M350XS
Bestellnummer	60003072	60003074	60003075	60003076	60003077
Darstellungstechnik	3 × 1,5 cm (0,59 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,5 cm (0,59 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll), p-Si-LCD-Panel mit MLA
Seitenverhältnis	16:10	4:3	16:10	4:3	4:3
Native Auflösung	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.024 × 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.600	2.600	3.000	3.000	3.500
Kontrastverhältnis	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Leistungsaufnahme der Lampe Normal/ECO [W AC]	230 / 175	185 / 145	265 / 195	230 / 175	265 / 195
Lebensdauer der Lampe Normal/ECO [Std.]	4.000 / 5.000	5.000 / 6.000	3.000 / 3.500	4.000 / 5.000	3.000 / 3.500
Projektionsfaktor	0,47 : 1	0,47 : 1	0,47 : 1	0,47 : 1	0,47 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1	0,6 – 1,1
Projektionswinkel [°]	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6	37,3 – 38,6
Bildschirmgröße (min./max.) [cm (Zoll)]	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 110)
Zoom/Fokus	Digital/Manuell	Digital/Manuell	Digital/Manuell	Digital/Manuell	Digital/Manuell
Anschlüsse	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional	2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang, WLAN optional
Abmessungen (B × H × T) [mm]	398 × 140 × 309,5	398 × 140 × 309,5	398 × 140 × 309,5	398 × 140 × 309,5	398 × 140 × 309,5
Gewicht [kg]	4	4	4	4	4
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10
TCO	•	•	•	•	•
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	•	•	•	•	•



## M-SERIE | KURZDistanzprojektor für den Mehrzweck Einsatz

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM)



**U-SERIE**

ULTRA-KURZDISTANZPROJEKTOREN  
 INKL. WANDHALTERUNG  
 3D-FÄHIG  
 SONDERGARANTIEN FÜR  
 BILDUNGSEINRICHTUNGEN VERFÜGBAR

2.500 | 2.600 | 3.000 | 3.100 ANSI LUMEN  
 XGA | WXGA

	U250X	U260W	U300X	U310W
Bestellnummer	60002965	60002966	60002971	60003068
Darstellungstechnik	DLP 1 x 1,4 cm (0,55 Zoll) 2 x LVDS-DMD	DLP 1 x 1,65 cm (0,65 Zoll) 2 x LVDS-DMD	DLP 1 x 1,65 cm (0,55 Zoll) 2 x LVDS-DMD	DLP 1 x 1,65 cm (0,65 Zoll) 2 x LVDS-DMD
Seitenverhältnis	4:3	16:10	4:3	16:10
Native Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.500	2.600	3.000	3.100
Kontrastverhältnis	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Leistungsaufnahme der Lampe Normal/ECO [W AC]	230 / 190	230 / 190	280 / 245	280 / 245
Lebensdauer der Lampe Normal/ECO [Std.]	2.500 / 4.000	2.500 / 4.000	2.500 / 3.000	2.500 / 3.000
Projektionsfaktor	0,377 : 1	0,3 : 1	0,377 : 1	0,3 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,132 – 0,319	0,152 – 0,319	0,132 – 0,319	0,152 – 0,319
Projektionswinkel [°]	55,3	55,3	55,3	55,3
Bildschirmgröße (min./max.) [cm (Zoll)]	160 / 216 (63 / 85)	196 / 254 (77 / 100)	160 / 216 (63 / 85)	196 / 254 (77 / 100)
Zoom/Fokus	Digital/Manuell	Digital/Manuell	Digital/Manuell	Digital/Manuell
Anschlüsse	2 x RGB-Eingang, HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 1 x RGB- Ausgang, Video, 3 x Audio- Eingang, 1 x Audio-Ausgang	2 x RGB-Eingang, HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 1 x RGB- Ausgang, Video, 3 x Audio- Eingang, 1 x Audio-Ausgang	2 x RGB-Eingang, HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 1 x RGB- Ausgang, Video, 3 x Audio- Eingang, 1 x Audio-Ausgang	2 x RGB-Eingang, HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 1 x RGB- Ausgang, Video, 3 x Audio- Eingang, 1 x Audio-Ausgang
Abmessungen (B x H x T) [mm]	427 x 200 x 406	427 x 200 x 406	427 x 200 x 406	427 x 200 x 406
Gewicht [kg]	6,5	6,5	6,5	6,5
Lautsprecher (mono) [W]	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10
TCO	•	•	•	•
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	•	•	•	•



**M-SERIE**

UMWELTFREUNDLICHE MEHRZWECK-  
 PROJEKTOREN  
 FLEXIBLE AUFSTELLUNG  
 AV-MUTE-SCHIEBEABDECKUNG ODER -TASTE  
 BIS ZU 6.000 STD. LAMPENLEBENSDAUER (ECO)  
 AUF EINANDER ABGESTIMMTE FILTER- UND  
 LAMPENWECHSEL

2.300 | 2.600 | 3.000 | 3.500 | 4.200 ANSI LUMEN  
 XGA | WXGA  
 STANDARDPROJEKTOREN | KURZDISTANZ-  
 PROJEKTOREN



NeCycle – Der revolutionäre Ansatz von NEC mit biologisch abbaubaren Kunststoffen

Der Markenname NeCycle™ bezeichnet den von NEC neu entwickelten Kunststoff und steht für eine neue Art des Recyclings: Dabei wird das Material selbst wiederverwertet und darüber hinaus auch das CO<sub>2</sub>, das von der Pflanze aufgenommen wurde, die den Hauptbestandteil des Kunststoffs bildet.



# PROJEKTOREN



**P-SERIE**

EINSTIEGSKLASSE, HOHE LEUCHTSTÄRKE  
PROFESSIONELLE INSTALLATION  
AV-MUTE-SCHIEBEABDECKUNG ODER -TASTE  
BIS ZU 3.000 STD. LAMPENLEBENSDAUER  
(ECO)

3.500 | 4.200 ANSI LUMEN  
XGA | WXGA



**PA-SERIE**

FLEXIBLE MONTAGE, 5 OPTIONALE OBJEKTIVE  
BIS ZU 4-FACHE HELLGHEIT MIT STACKING  
HOHE BELASTBARKEIT  
DISPLAYPORT UND LAN

5.000 | 5.500 | 6.000 ANSI LUMEN  
XGA | WXGA | WUXA

**PX-SERIE**

24/7-REFERENZLEISTUNG  
ZWEI LAMPEN, HOCHWERTIGE TECHNIK  
DISPLAYPORT, LAN, INTEGRIERTER STV2-STECKPLATZ

7.000 | 7.500 | 8.000 ANSI LUMEN  
XGA | WXGA | WUXGA



	NP4100	NP4100W	P350W	P420X	PA500U	PA500X	PA550W
Bestellnummer	60002354	60002625	60003086	60003081	60003082	60003083	60003085
Darstellungstechnik	1 x 1,78 cm (0,7 Zoll) DLP™-Technologie mit DMD-Chip	1 x 1,65 cm (0,65 Zoll) DLP™-Technologie mit DMD-Chip	3 x 1,5 cm (0,59 Zoll) p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 x 1,6 cm (0,63 Zoll) p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 x 1,93 cm (0,76 Zoll) anorganische p-Si-LCD- Panel mit MLA	3 x 2 cm (0,79 Zoll) anorganische p-Si-LCD- Panel mit MLA	3 x 1,9 cm (0,75 Zoll) anorganische p-Si-LCD- Panel mit MLA
Seitenverhältnis	4:3	16:10	16:10	4:3	16:10	4:3	16:10
Native Auflösung	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	6.200	5.500	3.500	4.200	5.000	5.000	5.500
Helligkeit im Eco-Modus [ca. %]	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
Kontrastverhältnis (DB™ = mit DynamicBlack™)	2.100:1 DB™	2.100:1 DB™	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Leistungsaufnahme der Lampe Normal/ECO [W/UHP AC]	2 x 280/2 x 224	2 x 280/2 x 224	265 / 195	265 / 195	330 / 264	330 / 264	330 / 264
Lebensdauer der Lampe Normal/ECO [Std.]	2.000 / 3.000	2.000 / 3.000	3.000 / 3.500	3.000 / 3.500	3.000 / 4.000	3.000 / 4.000	3.000 / 4.000
Objektiv [mm]	optional	optional	F = 1,7–2,0; f = 19,8–23,7	F = 1,7–2,07; f = 18,9–22,7	optional	optional	optional
Objektiv: optionale Bajonettobjektive (LM = mit Lens Memory)	6	6	-	-	5	5	5
Projektionsfaktor (Standardopt.)	1,78 – 2,35 : 1 (NP08ZL)	1,78 – 2,35 : 1 (NP08ZL)	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,5–3,02:1 (NP13ZL)	1,5–3,02:1 (NP13ZL)	1,5–3,02:1 (NP13ZL)
Projektionsentfernung [m]	1,42 – 24,35 (NP08ZL)	1,42 – 24,35 (NP08ZL)	0,7 – 14,6	0,7 – 11,0	0,70 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)
Bildschirmgröße (min./max.) [cm (Zoll)]	102 (40") / 1.270 (500")	102 (40") / 1.270 (500")	63 (24") / 762(300")	53 (20") / 762(300")	203 (80") / 1.270 (500")	203 (80") / 1.270 (500")	203 (80") / 1.270 (500")
Objektiveinstellung	motorbetrieben	motorbetrieben	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
Anschlüsse	DVI-D (mit HDCP) S-Video, PC-Steuerung Cinch-Eingang, USB B, LAN, 3 x RGB-Eingang, 1 x RGB-Ausgang, 4 x Audio	DVI-D (mit HDCP) S-Video, PC-Steuerung Cinch-Eingang, USB B, LAN, 3 x RGB-Eingang, 1 x RGB-Ausgang, 4 x Audio	HDMI®, S-Video, PC- Steuerung, Cinch-Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 2 x RGB-Eingang, 1 x RGB- Ausgang, 3 x Audio-Ein- gang, 1 x Audio-Ausgang, W-LAN optional	HDMI®, S-Video, PC- Steuerung, Cinch-Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 2 x RGB-Eingang, 1 x RGB- Ausgang, 3 x Audio-Ein- gang, 1 x Audio-Ausgang, W-LAN optional	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 x RGB- Eingang, 1 x RGB-Ausgang, 3 x Audio, Eingang Fernbe- dienung, W-LAN opt.	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 x RGB- Eingang, 1 x RGB-Ausgang, 3 x Audio, Eingang Fernbe- dienung, W-LAN opt.	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 x RGB- Eingang, 1 x RGB-Ausgang, 3 x Audio, Eingang Fernbe- dienung, W-LAN opt.
Leistungsaufnahme Normal/ECO [eine Lampe W]	365 / 310	365 / 310	343 / 264	343 / 264	455 / 369	443 / 356	443 / 356
Leistungsaufnahme Netzwerk-Standby-Modus [W]	30	30	9	9	6	6	6
Leistungsaufnahme Standby-Modus [W]	1	1	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2
Abmessungen (B x H x T) [mm]	505 x 197 x 385	505 x 197 x 385	398 x 282 x 115	398 x 282 x 115	499 x 144 x 359	499 x 144 x 359	499 x 144 x 359
Gewicht [kg]	17,5	17,5	3,9	3,9	7,8	7,7	7,7
Lautsprecher [W]	2 x 3 W	2 x 3 W	1 x 10 W	1 x 10 W	1 x 10 W	1 x 10 W	1 x 10 W

NP | P PROFIKLASSE PA | PROFIKLASSE, ERWEITERT

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN: [WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM](http://WWW.NEC-DISPLAY-SOLUTIONS.COM)

**PH-SERIE**

3-CHIP-DLP, HOCHLEISTUNGSFÄHIG, STV2-OPS-STECKPLATZ  
MOTORBETRIEBENE VERTIKALE UND HORIZONTALE LENS-SHIFT

11.000 ANSI LUMEN  
WUXGA



**NC-SERIE**

AUFLÖSUNG VON 2K und 4K, 3D-FÄHIG  
9.000 | 17.000 | 31.000 ANSI LUMEN



PA600X	PX700W	PX750U	PX800X	PH1000U
60003084	60003183	60003182	60003184	60003275
3 x 2 cm (0,79 Zoll) anorganische p-Si-LCD- Panel mit MLA	1,65 cm (0,65 Zoll) DLP™-Technologie mit DMD-Chip	1,7 cm (0,67 Zoll) DLP™-Technologie mit DMD-Chip	1,78 cm (0,7 Zoll) DLP™-Technologie mit DMD-Chip	3-Chip-DLP™- Technologie
4:3	16:10	16:10	4:3	16:10
1.024 x 768 (XGA)	1.280 x 800 (WXGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)	1.024 x 768 (XGA)	1.920 x 1.200 (WUXGA)
6.000	7.000	7.500	8.000	11.000
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %
2.000:1	2.100:1 DB™	2.100:1 DB™	2.100:1 DB™	2.000:1
330 / 264	2 x 400 / 2 x 320	2 x 400 / 2 x 320	2 x 400 / 2 x 320	2 x 400 / 2 x 320
3.000 / 4.000	2.000 / 2.500	2.000 / 2.500	2.000 / 2.500	2.000 / 2.500
optional	optional	optional	optional	optional
5	6 (4 mit LM)	6 (4 mit LM)	6 (4 mit LM)	6 (4 mit LM)
1,5-3,02:1 (NP13ZL)	0,74:1 und 1,25-8,3:1	0,74:1 und 1,25-8,3:1	0,74:1 und 1,25-8,3:1	0,67:1 und 1:1 und 1,39-6,96:1
0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP15ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP15ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP15ZL)	1,1 (NP25FL) 74 (NP29ZL)
203 (80") / 1.270 (500")	127 (50") / 762 (300")	127 (50") / 762 (300")	127 (50") / 762 (300")	1,1 (NP25FL) 74 (NP29ZL)
manuell	motorbetrieben	motorbetrieben	motorbetrieben	motorbetrieben
DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN 3 x RGB- Eingang, 1 x RGB-Ausgang, 3 x Audio, Eingang Fernbe- dienung, W-LAN opt.	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch- Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN 3 x RGB-Eingang, 1 x RGB-Ausgang, 3 x Audio, Ein- gang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 x opt. Steckplatz	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch- Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 x RGB-Eingang, 1 x RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 x opt. Steckplatz	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch- Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 x RGB-Eingang, 1 x RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 x opt. Steckplatz	DisplayPort, HDMI® S-Video, PC-Steuerung, Cinch- Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, 3 x RGB-Eingang, 1 x RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 x opt. Steckplatz
443 / 356	931 / 753	958 / 777	927 / 752	1.050 / 840
6	18	18	23	60
0,2	0,4	0,4	0,4	0,5
499 x 144 x 359	504 x 192 x 516	504 x 192 x 516	504 x 192 x 516	570 x 250 x 560
7,7	19,7	19,7	19,7	40
1 x 10 W	-	-	-	-

	NC1200C	NC2000C
--	---------	---------

Bestellnummer	60002948	60002815
DMD	3 x 0,98-Zoll-DLP™-Chip	3 x 0,98-Zoll-DLP™-Chip
Unterstützte Leinwandgrößen	4 bis 12 m	bis zu 20 m
Xenon-Hochleistungslampe	max. 2,0 kW	max. 4 kW
Helligkeit [ANSI Lumen]	9.000, 2-kW-Lampe*	17.000, 4-kW-Lampe*
Kontrastverhältnis	> 2.200:1 (voll ein/aus)	> 2.200:1 (voll ein/aus)
DMD-Spezifikation	0,98", 12° Neigungswin- kel, 2.048 x 1.080 Pixel	0,98", 12° Neigungswin- kel, 2.048 x 1.080 Pixel
Hauptobjektive	1,2-1,8:1; 1,4-2,05:1; 1,59-2,53:1; 1,9-3,25:1; 2,4-3,9:1; 3,9-6,5:1	1,2-1,8:1; 1,4-2,05:1; 1,59-2,53:1; 1,9-3,25:1; 2,4-3,9:1; 3,9-6,5:1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	700 x 990 x 503	700 x 990 x 503
Kühlungsverfahren	Flüssigkühlsystem mit elektrostatischem Staubschutzfilter Wärmeableitung, gesamt: 10.600 BTU Projektorab- zug: 10 m³/min	Flüssigkühlsystem mit elektrostatischem Staubschutzfilter Wärmeableitung, gesamt: 18.800 BTU Anforderun- gen Abluftkanal: 13 m³

	NC3200S	NC3240S
--	---------	---------

Bestellnummer	60002816	60003070
DMD	3 x 1,2-Zoll-DLP™-Chip	3 x 1,38-Zoll-DLP™-Chip
Unterstützte Leinwandgrößen	bis zu 32 m	bis zu 32 m
Xenon-Hochleistungslampe	4,5 / 6,0 / 7,0 kW	4,5 / 6,0 / 7,0 kW
Helligkeit	33.000, 7-kW-Lampe*	33.000, 7-kW-Lampe*
Kontrastverhältnis	> 2.200:1 (voll ein/aus)	> 2.000:1 (voll ein/aus)
DMD-Spezifikation	1,2", 12° Neigungswinkel, 2.048 x 1.080 Pixel	1,38", 12° Neigungswin- kel, 4.096 x 2.160 Pixel
Hauptobjektive	1,2-1,8:1; 1,4-2,05:1; 1,6-2,4:1; 1,8-3,0:1; 2,15-3,6:1; 3,0-4,3:1	1,13-1,31:1; 1,30- 1,85:1; 1,44-2,16:1; 1,63-2,71:1; 1,95- 3,26:1; 2,71-3,89:1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	700 x 1.124 x 503	700 x 1.124 x 503
Kühlungsverfahren	Interne Flüssigkeitskühlung, Luftkühlung mit elektrosta- tischem Filter zur Staubvermei- dung Wärmeableitung, gesamt: 35.500 BTU Anforderungen Abluftkanal: 16 m³	Interne Flüssigkeitskühlung, Luftkühlung mit elektrosta- tischem Filter zur Staubvermei- dung Wärmeableitung, gesamt: 35.500 BTU Anforderungen Abluftkanal: 16 m³

# OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR PROJEKTOREN

## OPTIONALES ZUBEHÖR FÜR PROJEKTOREN

OPTIONALE AUSSTATTUNG / PROJEKTOR		Mehrzweck							Kurzdistanz					Ultra-Kurzdistanz											
		NP64	V230X	XV260	V260W	V260X	V300W	V300X	M230X	M260W	M260X	M300W	M300X	M350X	M420X	M260WS	M260XS	M300WS	M300XS	M350XS	U250X	U260W	U300X	U310W	
OPTIONALE AUSSTATTUNG	BESTELL-NUMMER	KOMPATIBILITÄT																							
NP01HWM	100012760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP02HM	100012781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP03HW	100012976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP01WK	100012759	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
NP02WK	100012810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
NP03WK	100012864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
NP01UCM	100012432	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP02UCM	100012433	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP03UCM	100012434	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP04UCM	100012435	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP05UCM	100012436	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP06UCM	100012648	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP30UCM	100012437	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP70CM	100012901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP01Wi	60003314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NP02Wi (inkl. Software)	60003315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inkl. Wandhalterung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•

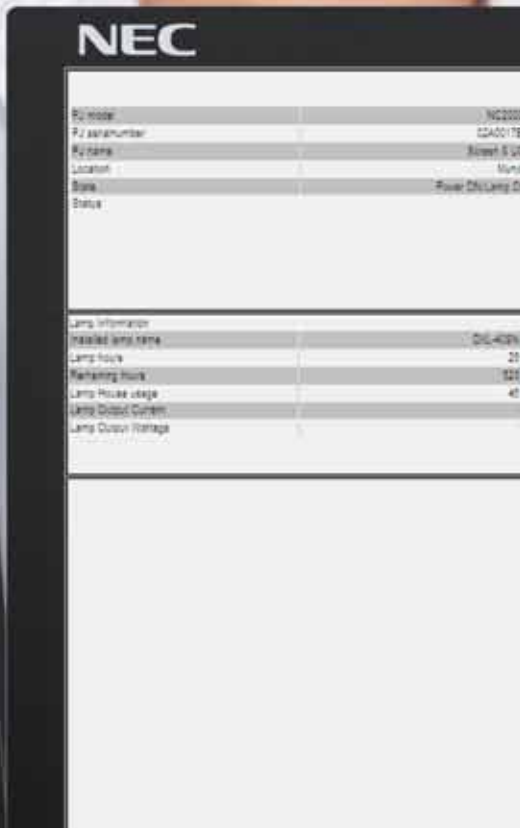
DECKENHALTERUNGEN		Maximale Tragfähigkeit [kg]	Länge [mm]	Neigung/Drehen [°]	Schwenken [°]
OPTIONALE AUSSTATTUNG	BESTELL-NUMMER				
		DETAILS			
NP01UCM	100012432	7	250	25	360
NP02UCM	100012433	7	500	25	360
NP03UCM	100012434	7	750	25	360
NP04UCM	100012435	12	300 - 350	25	360
NP05UCM	100012436	12	500 - 750	25	360
NP06UCM	100012648	12	500 - 750	-	-
NP30UCM	100012437	30	280 - 380	6	360
NP70CM	100012901	30	250	25	-

KOMPATIBILITÄT MIT HALTERUNGEN		NP01WK	NP02WK	NP03WK
OPTIONALE AUSSTATTUNG	BESTELL-NUMMER	KOMPATIBILITÄT		
NP01HWM	100012760	•	•	•
NP02HM	100012781	•	•	-
NP02HW	100012782	•	•	•
NP01Wi	60003314	•	•	•

HÖHENVERSTELLBARE SYSTEME		Verstellbarkeit Typ	Höhenverstellbarkeit	Gewicht [kg]	Maximale Tragfähigkeit [kg]
OPTIONALE AUSSTATTUNG	BESTELL-NUMMER				
NP01HWM	100012760	Mechanik	500	33.5	27.0
NP02HM	100012781	motorbetrieben	675	48.0	40.0
NP03HW	100012976	motorbetrieben	500	40.0	40.0

OPTIONALE AUSSTATTUNG / PROJEKTOR		Installation									
		P350W	P420X	PA500U	PA500X	PA550W	PA600X	PX700W	PX750U	PX800X	PH1000U
OPTIONALE AUSSTATTUNG	BESTELL-NUMMER										
NP01UCM	100012432	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
NP02UCM	100012433	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
NP03UCM	100012434	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
NP04UCM	100012435	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
NP05UCM	100012436	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
NP06UCM	100012648	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-
NP30UCM	100012437	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
NP70CM	100012901	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-
NP01Wi (Software)	60003314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP02Wi (Software)	60003315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inkl. Wandhalterung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inkl. Stacking-Rahmen		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

WANDHALTERUNGEN		Gewicht	Geeignete Board-Größen	Verstellbare Breite
OPTIONALE AUSSTATTUNG	BESTELL-NUMMER			
NP01WK	100012759	6.2	63" - 85" 4:3; 77" - 100" 16:10	Vorn-Hinten ± 180 mm Links-Rechts ± 50 mm Oben-Unten ± 50 mm
NP02WK	100012810	7.2	60" - 80" 4:3 60" - 80" 16:10	Vorn-Hinten ± 180 mm Links-Rechts ± 50 mm Oben-Unten ± 50 mm
NP03WK	100012864	10.5	80" - 100" 4:3 80" - 100" 16:10	Vorn-Hinten ± 180 mm Links-Rechts ± 50 mm Oben-Unten ± 50 mm



## Erstklassiger Kundendienst und technische Betreuung – vor dem Kauf, nach dem Kauf und darüber hinaus

NEC ist stolz darauf, hochwertige Displaylösungen herzustellen, die die Anforderungen der modernen Arbeitswelt erfüllen und jeden Tag die beste Bildqualität liefern.

Unser Vorverkaufskundendienst kann Sie dabei unterstützen, aus unseren großen Angebot die Produkte auszuwählen, die am besten zu den Anforderungen Ihres Unternehmens passen und dank unseres beeindruckenden Kundenservice in Europa, dem Nahen Osten und Afrika können wir Ihnen in diesem geografischen Bereich ohne Einschränkungen Unterstützung und Leistungen entsprechend Ihren Bedürfnissen bieten. Das ist auch weltweit möglich.

Sollte es doch einmal zu Produktstörungen kommen, sind unsere Garantieverfahren so einfach und schnell wie möglich, damit Sie Ihre Arbeit rasch wieder fortsetzen können. Maßgeblich sind dabei die geltenden Garantiebedingungen. Standardmäßig gewährt NEC auf alle Produkte 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum\*, die bei Bildschirmen auch die Hintergrundbeleuchtung abdeckt. Ein Netzwerkbetriebszentrum (Network Operations Centre, NOC), das sich um die Fernbedienung und -wartung installierter Geräte kümmert, kann Sie bei der Einrichtung von digitalen Kinoprojektoren, Installationsprojektoren, Public Displays und LED-Geräten unterstützen.

Alle Produkte von NEC enthalten bewährte, hochwertige Bauteile und werden, bevor sie das Werk verlassen, anhand anerkannter, anspruchsvoller Standards getestet.

Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Kundendienstleistungen entnehmen Sie bitte dem Bereich „Support“ auf unserer Website.

### DAS SERVICEVERSPRECHEN VON NEC

NEC verwendet nur Bauteile von höchster Qualität und führt strenge Qualitäts- und Leistungstests durch.

NEC verfügt über Kunden-Servicebüros in Europa, dem Nahen Osten und Afrika. Darüber hinaus haben wir ein Netzwerk zertifizierter Partner, die als erste Ansprechpartner Unterstützung und persönliche Betreuung vor Ort bieten.

Unsere qualifizierten Mitarbeiter nehmen Ihren Anruf entgegen und führen eine erste Fehlerdiagnose durch.

Für zahlreiche Produkte von NEC sind erweiterte Garantien oder Sondergarantien erhältlich.

Zusatzdienstleistungen, wie Demontage und Neumontage, werden ebenfalls angeboten.

\* Die 3-jährige Garantie gilt nicht für Produkte aus dem Bereich Digital Cinema.

### Kompromisslos umweltfreundlich

Die „Green Vision“-Kampagne ist eine langfristige Initiative von NEC. Ziel ist es, durch mehr Effizienz die ökologische Produktivität, die mit dem Einsatz unserer Produkte verbunden ist, zu steigern und durch eine Senkung des Energieverbrauchs, den Verzicht auf schädliche Stoffe und die Vermeidung unnötiger Abfälle eine nachhaltigere Gesellschaft zu schaffen.

Wir sind stets darum bemüht, die Umwelteigenschaften unserer Produkte zu verbessern und haben nur einige der umweltfreundlichen Funktionen aufgeführt, die Sie erwarten dürfen.



Das Logo der „Green Vision“-Kampagne von NEC steht für unser Bestreben, einen Beitrag zur Schaffung einer nachhaltigen Gesellschaft zu leisten.

#### INTUITIVE ECO-MODI

Automatische oder auf Knopfdruck aktivierbare ECO-Modi helfen den Energieverbrauch Ihres Projektors oder Bildschirms zu senken, wenn die Leistung nicht benötigt wird und sorgen so für eine jederzeit optimale Helligkeit und maximale Energieeffizienz.

#### AV-MUTE

Sparen Sie 75% Energie durch einfaches Verschieben der Projektorabdeckung. Sobald Sie diese zurück schieben, wird das Bild sofort wieder angezeigt.

#### HUMAN SENSOR UND UMGEBUNGSLICHTSENSOR

Der Human Sensor erkennt, ob Sie an Ihrem Schreibtisch sind und sorgt dafür, dass der Bildschirm nur dann aktiv ist, wenn Sie arbeiten. Auch Umgebungslicht- und Leuchtdichtesensoren helfen Energie zu sparen, indem die Bildschirmseinstellungen intelligent an das von Ihnen angezeigte Bild angepasst werden.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer „Green Vision“-Website.

## Hinter der Technik



Mit dem Kennzeichen REFERENZPRODUKT von NEC werden diejenigen unserer Produkte und Lösungen versehen, die unserer Auffassung nach auf dem Markt Maßstäbe in puncto Leistung und Kundennutzen setzen. Das Logo erinnert symbolisch an die mit unserem japanischen Erbe verbundene Qualitäts- und Leistungsorientierung, unseren Fokus auf preisgekröntes Design, unseren Anspruch, Innovationsführer zu sein und auch bei den schwierigsten Anwendungen die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen.

Flughäfen, Krankenhäuser, Stadien und Kinos, Unternehmen und Institutionen auf der ganzen Welt, für die zuverlässige Leistung entscheidend ist, vertrauen auf unsere Referenzbildschirme und -projektoren.

	Dieses Logo gibt an, dass ein Produkt oder eine Produktreihe mit ECO-Innovationen ausgestattet ist, die helfen, den Energieverbrauch zu senken und/oder die gleiche Ressource produktiver zu nutzen.
	NEC ist bestrebt, den Einsatz schädlicher Stoffe in unseren Produkten immer weiter zu reduzieren. Das betrifft die Bildschirme selbst, die verwendeten Kunststoffe, den Verzicht auf Quecksilber oder Halogene sowie die Verwendung sicherer bzw. kleinerer Verpackungen.
	Der Markenname NeCycle™ bezeichnet den von NEC neu entwickelten Kunststoff und steht für eine neue Art des Recyclings: Dabei wird das Material selbst wiederverwertet und darüber hinaus auch das CO <sub>2</sub> , das von der Pflanze aufgenommen wurde, die den Hauptbestandteil des Kunststoffs bildet.
	Eine Besonderheit bei NEC ist die große Anzahl an TCO-zertifizierten Projektoren und Desktopmonitoren. Bei der TCO-Zertifizierung geht es nicht nur um Umweltfreundlichkeit. Sie verbindet Kriterien wie Leistungsfähigkeit und ergonomisches Design mit den strengsten Umweltvorgaben auf dem Markt.
	ENERGY STAR ist ein staatlich unterstütztes Programm, das Unternehmen und Privatpersonen durch mehr Energieeffizienz beim Schutz der Umwelt hilft.
	EPEAT ist das weltweit maßgebliche Verzeichnis für umweltfreundlichere Elektronikprodukte: Eine einfach anwendbare Informationsquelle für Einkäufer, Hersteller, Wiederverkäufer und andere Personen, die umweltverträglichere Produkte suchen oder fördern möchten. Für EPEAT Gold müssen alle 23 Pflichtkriterien und 75% der optionalen Kriterien erfüllt sein.
	EPEAT ist das weltweit maßgebliche Verzeichnis für umweltfreundlichere Elektronikprodukte: Eine einfach anwendbare Informationsquelle für Einkäufer, Hersteller, Wiederverkäufer und andere Personen, die umweltverträglichere Produkte suchen oder fördern möchten. Für EPEAT Silber müssen alle 23 Pflichtkriterien und 55% der optionalen Kriterien erfüllt sein.
	Der 1953 erstmals vergebene iF Award für Produktdesign gehört heute zu den wichtigsten Auszeichnungen für innovative Produktgestaltung.

	Ausgewählte Projektoren und Digitalkinoprojekte von NEC können Inhalte in stereoskopischem 3D wiedergeben. Das 3D-Logo von NEC weist darauf hin, dass ein Produkt 3D-Medien abspielen kann. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website <a href="http://www.3d-nec.com">www.3d-nec.com</a> .
	Mit LED-Projektoren lassen sich effizienter Bilder erzeugen, als bei herkömmlichen LCD- oder DLP-Projektionsverfahren. Sie benötigen wesentlich weniger Energie und haben ein kleineres Gehäuse. Dieses Logo kennzeichnet ausschließlich LED-Projektoren.
	In einigen unserer Desktopmonitore und großformatigen Bildschirme wird eine LED-Hintergrundbeleuchtung verwendet – entweder als „Direct LED“ oder als „Edge LED“. Dieses Logo kennzeichnet Bildschirme mit LED-Hintergrundbeleuchtung, die weniger Energie benötigen und ein kleineres Gehäuse besitzen.
	NEC spezialisiert sich auf die Entwicklung von Lösungen und Angeboten mit besonders gutem Preis-Leistungs-Verhältnis für das Bildungswesen. Dieses Logo weist auf die Verfügbarkeit solcher speziellen Lösungen oder auf Aktionen für Kunden aus dem Bildungsbereich hin, u. a. verlängerte Garanzzeiten. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="http://www.education-nec.com">www.education-nec.com</a> .
	Bei Einhaltung unserer Nutzungsbedingungen und sofern nicht anders angegeben, beträgt die Standardgarantie auf Display-Produkte von NEC 3 Jahre mit Rücksendung an den Hersteller. Fordern Sie eine Kopie unserer Garantiebestimmungen an, um Information zu den konkreten Konditionen zu erhalten.
	Bei Einhaltung unserer Nutzungsbedingungen und sofern nicht anders angegeben, beträgt die Standardgarantie auf Projektorleuchtmittel von NEC 6 Monate mit Rücksendung an den Hersteller. Fordern Sie eine Kopie unserer Garantiebestimmungen an, um Information zu den konkreten Konditionen zu erhalten.
	Für Produkte, die dieses Logo tragen, ist bei Einhaltung unserer Nutzungsbedingungen eine Garantieverlängerung von 3 auf 5 Jahre mit Rücksendung an den Hersteller möglich. Fordern Sie eine Kopie unserer Garantiebestimmungen an, um Information zu den konkreten Konditionen zu erhalten.
	Mit diesem Logo versehene Bildschirme, bei denen in den ersten 6 Monaten der Nutzung vollständig fehlerhafte Pixel auftreten, werden bei Einhaltung unserer Nutzungsbedingungen im Rahmen der Garantie repariert oder ausgetauscht.
	Entsprechende Umweltbedingungen, Inhalte und Inhaltswechsel vorausgesetzt sind mit 24/7 gekennzeichnete Geräte für den Dauerbetrieb (täglich 24 Stunden, 7 Tage pro Woche) geeignet. Entnehmen Sie die genauen Nutzungsbedingungen jedoch bitte den Bedienungsanweisungen von NEC.
	Entsprechende Umweltbedingungen, Inhalte und Inhaltswechsel vorausgesetzt sind mit 16/7 gekennzeichnete Geräte für den Gebrauch von täglich 16 Stunden, 7 Tage pro Woche geeignet. Entnehmen Sie die genauen Nutzungsbedingungen jedoch bitte den Bedienungsanweisungen von NEC.
	Das Logo „Airflow“ gibt an, dass der Bildschirm über ein erweitertes Wärmeabführungs- und Luftstrommanagement verfügt, das von wesentlicher Bedeutung für die Langlebigkeit und gleichmäßige Ausleuchtung des Bildschirms ist.
	Dieses Logo dient zur Kennzeichnung von Bildschirmen mit einer Full-HD-Auflösung von 1.920 × 1.080.
	Viele Produkte von NEC können sowohl im Breit- als auch im Hochformat betrieben werden und sind so konzipiert, dass sie die unterschiedlichen Wärmeableitungsanforderungen beider Modi erfüllen können.

**DESKTOPMONITORE | PUBLIC DISPLAYS | PROJEKTOREN**



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.



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

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

**NEC Scandinavia AB – Geschäftsbereich Display  
Solutions Finnland**  
Ahventie 4, FIN-02170  
ESPOO  
Finnland  
Telefon: +358 9 348 70204  
www.nec-display-solutions.fi

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

**NEC Italy S.p.A. – Geschäftsbereich Display-Lösungen**  
Viale Enrico Forlanini 23  
I-20134 – Milano, Italien  
Telefon: +39.02.48415.1  
Fax: +39.02.48414.409  
info.necdisplay-r@eu.nec.com  
www.nec-display-solutions.it

**NEC Display Solutions Europe GmbH  
Repräsentanz Naher Osten und Afrika**  
Office 0205, 2nd Floor Jafza/VIEW 18, Jebel Ali  
Dubai, V.A.E. PO Box 262314  
Telefon: +971 4 88 49 452  
Fax: +971 4 88 49 453  
info@nec-displays.ae, www.nec-display-solutions.com

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

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

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

**NEC Display Solutions Europe GmbH  
Ansprechpartner 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.co.za

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

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