

NEC DISPLAY SOLUTIONS

PRODUKTÜBERBLICK 2014

DESKTOPMONITORE | LARGE FORMAT DISPLAYS | PROJEKTOREN | SOFTWARE



NEU IN DIESER AUSGABE

Desktopmonitore
Large Format Displays
Projektoren

NEC DISPLAY SOLUTIONS

LEISTUNG, AUF DIE SIE VERTRAUEN KÖNNEN

NEC steht für Produktqualität, formvollendetes Design und Zuverlässigkeit, ergänzt durch einen europaweiten 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 Produkte durchlaufen anspruchsvolle Qualitätsprüfungen und sind ohne weitere Anpassung für anspruchsvolle, sehr komplexe Anwendungen einsetzbar.

DAS GRÖSSTE ANGEBOT AN DISPLAYLÖSUNGEN AUF DEM MARKT

Heute zeichnet sich NEC durch ein umfassendes Angebot an Desktopmonitoren, Large Format Displays und Projektoren aus und bietet damit für nahezu alle Anwendungsbereiche ein Modell, von großen Veranstaltungsorten oder öffentlichen Plätzen bis hin zu Büros oder kleinen Unterrichtsräumen.

NEC gehört zu den weltweit größten IT-Unternehmen. Der Geschäftsbereich Display Solutions umfasst Vertriebs- und Kundenbüros in 14 Ländern Europas, des Nahen Ostens und Afrikas.

STANDORTE VON NEC IN EUROPA, DEM NAHEN OSTEN UND AFRIKA

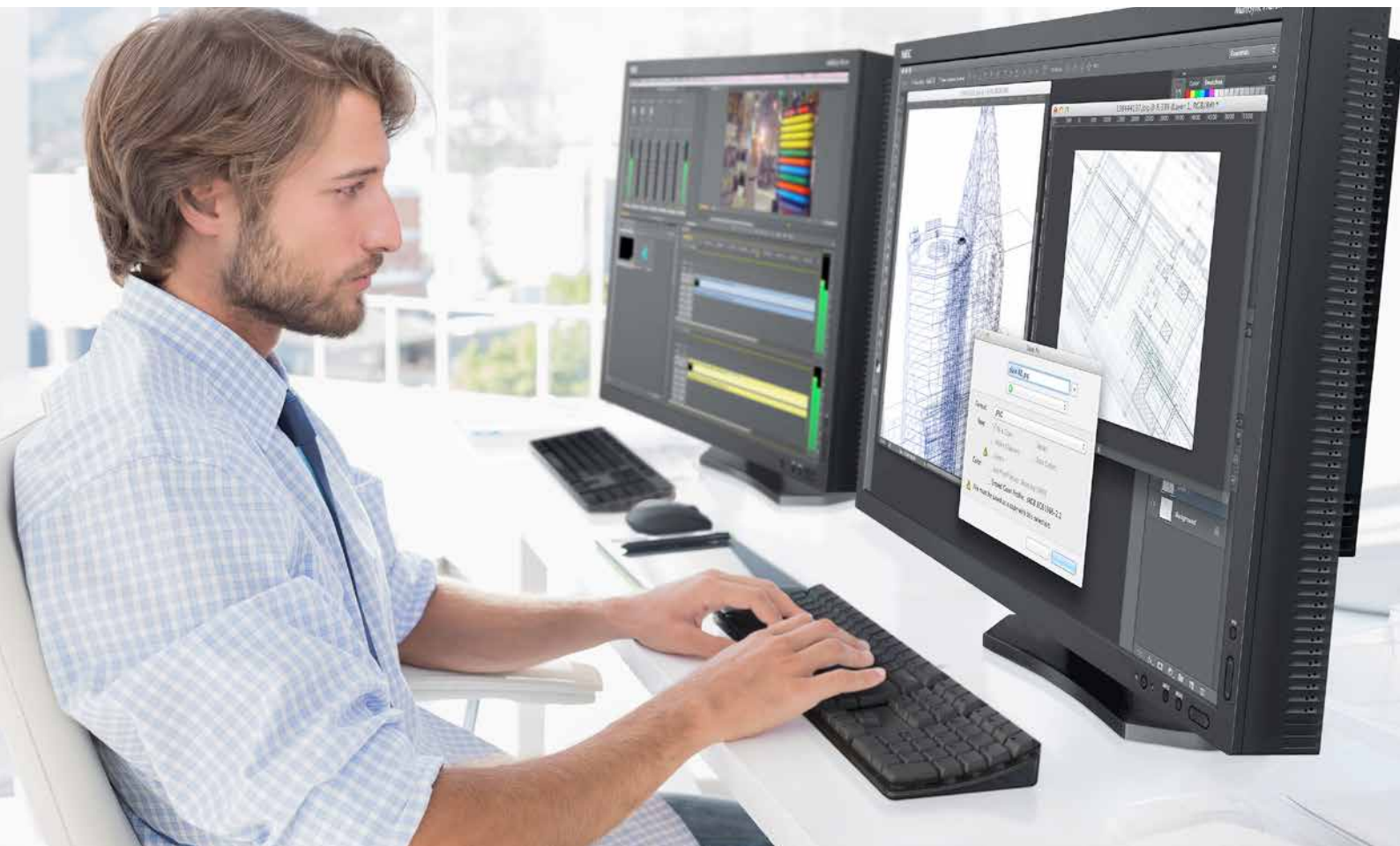


INHALT	SEITE
Desktopmonitore	4
Medizinische Bildschirme	8
Bildschirme für farbkritische Anwendungen	9
Large Format Displays	10
LED-Module	14
Montagelösungen	15
Lautsprecher und Standfüße	16
Einschubgeräte	17

INHALT	SEITE
Projektoren	18
Projektor-Optionen	24
Software	26
NEC ReTrade	28
NEC Green Vision	29
NEC serviceplus	30
Glossar	31



DESKTOPMONITORE



Mit dem größten Angebot an Displaylösungen auf dem Markt hat NEC für nahezu alle Anforderung den passenden Desktopmonitor: Von Modellen für den Einsatz in Finanzwesen, Medizin oder Verlagen bis zu umweltfreundlichen Bildschirmen oder Büromonitoren. Für alle gilt unsere dreijährige Herstellergarantie.

3
JAHRE
GARANTIE



NEUE MODELLE

E243WMI	24" (60,96 cm) Bildschirm der Einstiegsklasse, 1.920 × 1.080
E232WMT	23" (58,42 cm) großer LED-Bildschirm mit IPS-Panel und LED-Hintergrundbeleuchtung, 1.920 × 1.080 10-Punkt-Multi-Touch
EA234WMI	23" (58,42 cm) großer Bürobildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung, 1.920 × 1.080
EA244UHD	24" (60,96 cm) großer Ultra-HD-Bildschirm mit IPS-Panel und LED-Hintergrundbeleuchtung, 3.840 × 2.160

STANDARDGERÄTE DER EINSTIEGSKLASSE

AS-SERIE

5er Serie

Ideal für den Einstieg, Unternehmen und anspruchsvolle Privatanwender

STANDARDGERÄTE UNTERNEHMEN

E-SERIE

Bestens geeignet für klassische Büroanwendungen

EA-SERIE

Erweiterte Büroanwendungen

EX-SERIE

Ideal für Unternehmen, die Wert auf Stil, zukunftssichere Technologien und hervorragende Bildqualität legen

PROFISERÄTE

P-SERIE

Der ideale Bildschirm für professionelles Design, CAD-CAM, Finanzwesen sowie anspruchsvolle Büro- und Industrieanwendungen

PA-SERIE

Ein Desktopmonitor der Referenzklasse für Profis aus dem Kreativbereich, Heilberufe, Konstruktion und anspruchsvolle Büroanwendungen

FARBE

SV-SERIE

Die perfekte Wahl für Profis aus dem Kreativbereich

MEDIZIN

MD-SERIE

DICOM-Priorisierung, Erstbefundung und Einhaltung der Vorschriften für Medizinprodukte (MDD-CE), mit vollständiger QA-Konformität

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.nec-display-solutions.com

	AS222WM	AS241W	LCD175M
Bestellnummer	60003496 (S)	60003295 (S)	60002795 (S) 60002794 (W)
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	TN / W-LED	TN / CCFL	TN / CCFL
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	21,5 / 54,62	23,55 / 59,81	17,0 / 43,27
Seitenverhältnis	16:9	16:9	5:4
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	300	250
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	170 / 160	170 / 160	160 / 160
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	5	5	5
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.280 × 1.024
Anschlüsse	DVI-D, VGA	DVI-D, VGA	DVI-D, VGA
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	27 / 18	23 / 9	19 / 14
Energiesparmodus [W]	0,35	0,45	0,40
Internes Netzteil	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	-	-	50
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen	Neigen	Neigen
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	16,8 / 14,7	19,0 / 19,0	17,5 / 14,2
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	507,4 × 364,7 × 205,1	566,0 × 395,1 × 190,0	368,0 × 358,5 × 230,0
Gewicht mit Standfuß [kg]	4,1	4,3	5,2
EPEAT™	Silber	Silber	Gold
TCO	TCO 6.0	TCO 5.0	TCO 5.0
NaViSet	•	•	•



AS-SERIE

HOHE AUFLÖSUNG
BREITBILDFORMAT
GUTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

22" W | 24" W



E-SERIE

UMWELTFREUNDLICH
HOHE AUFLÖSUNG
BREITBILDFORMAT
DISPLAYPORT
ERGONOMISCH

20" W | 22" W | 23" W



EA-SERIE

UMWELTFREUNDLICH
BESTE BILDQUALITÄT
HOHE AUFLÖSUNG
BREITBILDFORMAT
DISPLAYPORT
ERGONOMISCH

19" | 22" W | 23" W | 24" W
27" W | 29" W

	E201W	E223W	E224Wi	E231W	E243WMI	E232WMT*
Bestellnummer	60002820 (S) 60002818 (W)	60003334 (S) 60003335 (W)	60003584 (S) 60003583 (W)	60002932 (S) 60002933 (W)	60003681 (S) 60003682 (W)	60003680 (S)
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	TN / W-LED	TN / W-LED	IPS mit W-LED	TN / W-LED	IPS mit W-LED	IPS mit W-LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	20,0 / 50,8	22,0 / 55,9	21,5 / 54,6	23,0 / 58,42	23,8 / 60,47	23,0 / 58,4
Seitenverhältnis	16:9	16:10	16:9	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	250	250	250	250	250
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	170 / 160	170 / 160	178 / 178	170 / 160	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	5	5	6	5	6	5
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.600 × 900	1.680 × 1.050	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DisplayPort, DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, VGA	HDMI, DVI-D, VGA
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	25 / 18	24 / 17	22 / 16	28 / 23	19 / 13	TBD
Energiesparmodus [W]	0,42	0,35	0,4	0,34	0,4	< 0,5
Internes Netzteil	•	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	110	110	110	110	110	86
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Liegend, 10-Punkt-Touchtechnologie
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	16,0 / 18,5	15,8 / 13,9	15,8 / 14,7	19,2 / 21,2	16,8 / 14,7	TBD
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T) [mm]	477,0 × 359,3 × 213,9	503,5 × 383,3 × 213,9	507,8 × 364,5 × 213,9	550,1 × 381,8 × 213,9	557,8 × 379,6 × 213,9	561 × 415,71 × 238,48
Gewicht mit Standfuß [kg]	5,4	4,9	5,9	6,2	6,3	5,1
EPEAT™	Gold / Silber	Silber	Silber	Gold	Silber	Gold
TCO	TCO 5.0	TCO 6.0	TCO 6.0	TCO 5.0	TCO 6.0	TCO 6.0
NaViSet	•	•	•	•	•	•

* Die technischen Daten können sich vor Markteinführung noch ändern.

	EA193Mi	EA223WM	EA224WMi	EA234WMi	EA244UHD*
Bestellnummer	60003586 (S) 60003585 (W)	60003294 (S) 60003293 (W)	60003336 (S) 60003337 (W)	60003588 (S) 60003587 (W)	TBD
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	IPS-TFT / W-LED	TN / W-LED	IPS / LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	19,0 / 48,2	22,0 / 55,9	21,5 / 54,62	23,0 / 58,42	23,8
Seitenverhältnis	5:4	16:10	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	250	250	250	350
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1	1.000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	170 / 160	178 / 178	178 / 178	TBD
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6	5	6	6	TBD
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.280 × 1.024	1.680 × 1.050	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	3.840 × 2.160
Anschlüsse	DisplayPort, DVI-D, VGA	DisplayPort, DVI-D, USB, VGA	DisplayPort, DVI-D, USB, HDMI, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DisplayPort, VGA	2 × DVI-D (Single Link mit HDCP); 2 × DisplayPort; 2 × HDMI, USB 3.0
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	18 / 10	25 / 12	26 / 15	27 / 16	TBD
Energiesparmodus [W]	0,35	0,5	0,43	0,5	TBD
Internes Netzteil	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	110	130	130	130	130
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	17,4 / 15,6	15,8 / 13,9	15,8 / 14,7	16,4 / 16,0	TBD
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	408,0 × 386,4 × 213,9	503,5 × 384,0 × 218,0	507,4 × 370,2 × 218,0	543,8 × 380,4 × 218,0	TBD
Gewicht mit Standfuß [kg]	6,0	5,6	6,0	6,4	TBD
EPEAT™	Silber	Silber	Gold	Gold	Gold
TCO	•	•	•	•	-
NaViSet	•	•	•	•	-



EA294WMi – die Leistung von zwei Bildschirmen in einem

Dieser extrabreite Bildschirm mit einer Auflösung von 2.560 × 1.080 Pixeln verbraucht 29 % weniger Strom als zwei 19-Zoll-Monitore mit vergleichbarer LCD-Technologie. Der EA294WMi ist beispielhaft für umweltfreundliches Design und gesellschaftliche Verantwortung. Mit dem großen IPS-Panel bietet er zudem auch die beste Bildqualität in seiner Klasse bei großen Betrachtungswinkeln.

	EA244WMi	EA273WMi	EA274WMi	EA294WMi	EX231W
Bestellnummer	60003414 (S) 60003409 (W)	60003608 (S) 60003607 (W)	60003493 (S) 60003492 (W)	60003417 (S) 60003415 (W)	60002936 (S) 60002937 (W)
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED	TN / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	24,1 / 61,13	27,0 / 68,6	27,0 / 68,5	29,0 / 73,2	23,0 / 58,42
Seitenverhältnis	16:10	16:9	16:9	21:9	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	350	250	350	300	250
Kontrast (typ.)	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	176 / 170
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6	6	6	6	5
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	16,77	16,77
Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.200	1.920 × 1.080	2.560 × 1.440	2.560 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, USB, DisplayPort, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DisplayPort, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DisplayPort, VGA	2 × DVI-D, HDMI/ MHL, USB, Display- Port, 2 × VGA	DisplayPort, DVI-I
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	29 / 16	31 / 16	57 / 35	50 / 28	31 / 16
Energiesparmodus [W]	0,47	0,48	0,8	0,4	0,37
Internes Netzteil	•	•	•	•	-
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130	130	130	130	110
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	16,8 / 17,9	19,6 / 19,6	19,6 / 19,6	18,0 / 15,5	14,6 / 14,2
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	556,2 × 408,9 × 230	639,3 × 417,9 × 230	639,2 × 417,9 × 230	705,8 × 410,4 × 230	540,2 × 401,3 × 215
Gewicht mit Standfuß [kg]	7,6	8,7	8,7	9,6	4,2
EPEAT™	Gold	Gold	Gold	Gold	Gold
TCO	•	•	•	•	•
NaViSet	•	•	•	•	•



EX-SERIE

ERSTKLASSIGES PANEL
HOHE AUFLÖSUNG
ERWEITERTE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN
DISPLAYPORT
ERGONOMISCH

23" W | 24" W

* Die technischen Daten können sich vor Markteinführung noch ändern.

	P232W	P242W	PA242W	PA272W	PA302W
Bestellnummer	60003324 (S); 60003323 (W)	60003419 (S); 60003418 (W)	60003490 (S); 60003491 (W)	60003489 (S)	60003488 (S)
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	IPS / LED	IPS / LED	AH-IPS / GB-R LED-Hintergrundbeleuchtung	AH-IPS / GB-R LED-Hintergrundbeleuchtung	AH-IPS / GB-R LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	23,0 / 58,4	24,1 / 61,1	24,1 / 61,1	27,0 / 68,5	29,8 / 75,6
Seitenverhältnis	16:9	16:10	16:10	16:9	16:9
Farbraum AdobeRGB / NTSC [%]	76 / 72	75 / 72	109 / 99	109 / 99	109 / 99
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	350	340	340	340
Kontrast (typ.)	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
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	7	7
Farben [Mio.]	16,77	16,77	1.073	1.073	1.073
Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.200	1.920 × 1.200	2.560 × 1.440	2.560 × 1.440
Anschlüsse	DisplayPort, DVI-D, USB, VGA, HDMI	DisplayPort, DVI-D, USB, VGA, HDMI	DisplayPort, DVI-D, USB, VGA, HDMI	DisplayPort, Mini-DisplayPort, DVI-D, USB, HDMI	DisplayPort, Mini-DisplayPort, DVI-D, USB, HDMI
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	29 / 18	30 / 22	56 / 28	73 / 37	87 / 47
Energiesparmodus [W]	1	1	1	0,5	0,5
Internes Netzteil	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150	150	150
Sonst. Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	17,0 / 16,2	18,2 / 18,2	18,2 / 18,2	20,0 / 20,3	22 / 22,4
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	543,6 × 337,4 × 227,6	556,8 × 378,0 × 227,6	556,8 × 378,0 × 227,6	640,4 × 396,2 × 235,5	688 × 466,4 × 301,6
Gewicht mit Standfuß [kg]	9,2	10,2	10,6	12,9	17
TCO	•	•	-	-	-
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•
MultiProfiler-Software	-	-	•	-	-



PA-SERIE

Für Unternehmen, die ein hochleistungsfähiges 10-Bit AH-IPS-Panel mit gleichmäßiger Ausleuchtung, GB-R LED-Hintergrundbeleuchtung und modernen Anschlussmöglichkeiten benötigen.



P-SERIE

ERSTKLASSIGES PANEL
HOHE AUFLÖSUNG
ERWEITERTE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN
DISPLAYPORT
ERGONOMISCH

23" W | 24" W

NEC bietet ein vielseitiges Sortiment an Lösungen für das Gesundheitswesen an. Diese können entsprechende Einrichtungen bei der Verbesserung ihrer Leistungsfähigkeit sowie Diagnosesicherheit unterstützen und mithilfe anspruchsvoller patientennaher Kommunikationssysteme die Patientenversorgung effizienter gestalten.



MD-SERIE

Die MD-Serie von NEC besteht aus hochwertigen Befundungsbildschirmen, die dank äußerst großer Leuchtkraft, gleichmäßiger Ausleuchtung, hohem Kontrast und vollständiger Konformität mit DICOM Teil 14 eine erstklassige Bildqualität gewährleisten.



MD211G3	21 Zoll (54 cm), 3 MP, Graustufen	Medizinische Befundung
MD211G5	21 Zoll (54 cm), 5 MP, Graustufen	Mammographie
MD215MG	21 Zoll (54 cm), 5 MP, Graustufen	Mammographie
MD210C2	21 Zoll (54 cm), 2 MP, Farbe	Medizinische Befundung
MD211C2	21 Zoll (54 cm), 2 MP, Farbe	Medizinische Befundung
MD211C3	21 Zoll (54 cm), 3 MP, Farbe	Medizinische Befundung
MD242C2	24". 2 MP, Farbe	Medizinische Befundung
MD302C4	30 Zoll (76,2 cm) Breitbild, 4 MP, Farbe	Medizinische Befundung

MDVIEW-SERIE

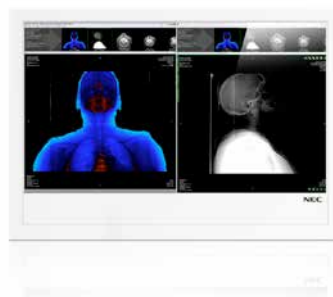
Zur MDview-Serie von NEC gehören Farbbildschirme mit DICOM-Voreinstellung, die mit Blick auf zuverlässige Qualität und Bezahlbarkeit konzipiert wurden. Dank speziell eingebauter Firmware-Eigenschaften (die serienmäßig produzierte oder als Teil eines Systems verkaufte LCD-Monitore nicht besitzen) sind MDview-Monitore, die mithilfe der GammaCompMD QA-Software von NEC auf die DICOM-Graustufendarstellung kalibriert werden können, ideal für alle klinikweiten PACS-Anwendungen.



MDview 202	20 Zoll (50,8 cm), 2 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 213	21 Zoll (54 cm), 2 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 232	23 Zoll (58,42 cm) Breitbild, 2,1 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 243	24 Zoll (61 cm) Breitbild, 2,3 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung
MDview 272	27 Zoll (68,58 cm) Breitbild, 3,7 MP, Farbe	Medizinische Betrachtung

MD4610R

Besondere Aufmerksamkeit verdient der neue MD4610R, ein Large Format Display für den Operationssaal mit DICOM-Kalibrierung, integriertem Einschubcomputer (optional) sowie vollständiger CE-MDD-Konformität. Damit hält die dringend benötigte Verbesserung bei der Wiedergabe digitaler Bilder im OP Einzug.



MD4610R	46 Zoll (116,84 cm) großes Large Format Display mit LCD	Operationssaal
---------	---	----------------

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.medical.nec-display-solutions.com

BILDSCHIRME FÜR FARBKRITISCHE ANWENDUNGEN

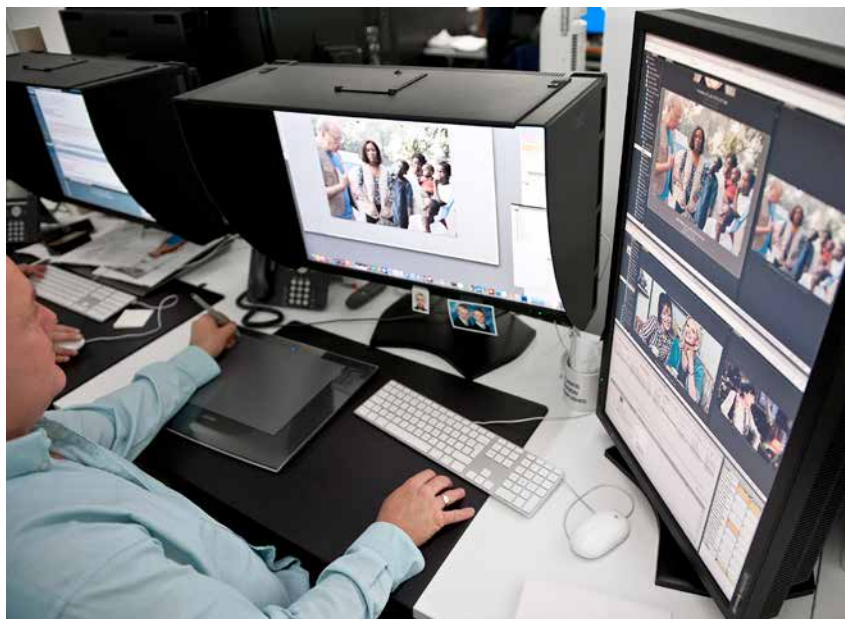


Die perfekte Wahl für Profis aus dem Kreativbereich. Die SpectraView®-LCD-Bildschirme mit der neuesten P-IPS-Panel-Technologie werden sorgfältig ausgewählt, um den höchsten Standards für Profi-Anwendungen gerecht zu werden.

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.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.spectraview.nec-display-solutions.com



	SV232	SV242	SV272	SV Ref242	SV Ref272	SV Ref302
Bestellnummer	60003161	60003544	60003546	60003543	60003545	60003547
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	IPS / W-LED	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	23,0 / 58,4	24,1 / 61,1	27 / 68,5	24,1 / 61,1	27 / 68,5	29,8 / 75,6
Seitenverhältnis	16:9	16:10	16:9	16:10	16:9	16:10
Farbraum AdobeRGB / NTSC [%]	75 / 75	109 / 99	109 / 99	109 / 99	109 / 99	109 / 99
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	270	340	340	340	340	340
Kontrast (typ.)	1.000:1	1.000:1	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	42-Bit-Farbe / 14-Bit	42-Bit-Farbe / 14-Bit
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	7	8	7	6
Farben [Mio.]	16,77	1.073	1.073	1.073	1.073	1.073
Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.200	2.560 × 1.440	1.920 × 1.200	2.560 × 1.440	2.560 × 1.600
Anschlüsse	DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA, USB	DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA, USB	DisplayPort, Mini-DisplayPort, DVI-D, USB, HDMI	DisplayPort, DVI-D, HDMI, VGA, USB	DisplayPort, Mini-DisplayPort, DVI-D, USB, HDMI	DisplayPort, Mini-DisplayPort, DVI-D, USB, HDMI
Leistungsaufnahme Normal / ECO [W]	29 / 18	56 / 28	73 / 37	56 / 28	73 / 37	87 / 47
Energiesparmodus [W]	1	0,5	1,7	0,5	1,4	1,1
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 O–U/L–R [mm]	17,0 / 16,2	18,2 / 18,2	20,0 / 20,3	18,2 / 18,2	20,0 / 20,3	22,0 / 22,4
Abmessungen mit Standfuß (B × H × T)	543,6 × 338,0 × 227,6	556,8 × 378,0 × 227,6	640,4 × 396,2 × 235,5	556,8 × 378,0 × 227,6	640,4 × 396,2 × 235,5	688 × 466,4 × 301,6
Gewicht mit Standfuß [kg]	10,2	10,6	12,9	10,6	12,9	18,0
TCO	•	-	-	-	-	-
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	•
SpectraView Profiler-Software	•	•	•	•	•	•



ZUM LIEFERUMFANG ALLER
SV-REFERENZ-BILDSCHIRME
GEHÖREN EINE HAUBE,
NULL-PIXELFEHLERGARANTIE,
UNIFORMITÄTSCERTIFIKAT UND
WILLKOMMENSPAKET

GB  **LED**

0
PIXEL
FEHLER
*Nur SV-Referenz-
Modelle

3
JAHRE
GARANTIE

5
JAHRE
GARANTIE
*Nur SV-Referenz-
Modelle



LARGE FORMAT DISPLAYS



Im Digital-Signage-Bereich ist der Name NEC weltweit bekannt und Bildschirme von NEC werden an einigen der anspruchsvollsten und bestbesuchten Orten 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.

NEUE MODELLE

V323	32" (81,28 cm) mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung, 1.920 × 1.080 auch mit Schutzglas erhältlich
P-SERIE	Neue Generation der P-Serie; alle Modelle auch mit Schutzglas erhältlich
ULTRA-SCHMALE BILDSCHIRME	Neue Baureihe von Videowandmodulen mit ultraschmalen Rahmen; die Markteinführung beginnt mit dem X554UN
MULTI-TOUCH-MODELLE	42" (106,68 cm) und 46" (116,84 cm) große Multi-Touch-Bildschirme der V-Serie, 1.920 × 1.080, LED-Hintergrundbeleuchtung

EINSTIEGSKLASSE

E-SERIE	Ideal für kostengünstige Digital-Signage-Lösungen im Einzelhandel, für Konferenzen oder Unternehmen, die bis zu 12 Stunden täglich (12/7) in Betrieb sind.
---------	--

PREIS-LEISTUNG

V-SERIE	Ideal für Digital-Signage-Lösungen im Einzelhandel, Konferenzanwendungen oder Installationen im Eingangsbereich bzw. an der Rezeption, die bis zu 16 Stunden täglich (16/7) in Betrieb sind.
---------	--

PROFIFERÄTE 24/7-REFERENZ

P-SERIE	Für den Einsatz in zahlreichen Anwendungsbereichen konzipiert, unter anderem für Digital Signage im Einzelhandel (auch Dauerbetrieb 24/7), für Anwendungen in Transportwesen, Leitständen und Konferenzräumen.
---------	--

SPEZIALGERÄTE 24/7-REFERENZ

X-SERIE	Ideal für zahlreiche Anwendungsbereiche, unter anderem für Digital-Signage-Lösungen im Einzelhandel (auch Dauerbetrieb 24/7), für Anwendungen in Transportwesen, Konferenzräumen, Installationen im Eingangsbereich bzw. an der Rezeption sowie zum Einbau in Stelen und Mobiliar.
---------	--

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.nec-display-solutions.com

	E324	E424	E464	E554	E654
Bestellnummer	60003483	60003484	60003485	60003486	60003487
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	VA-Edge-LED	VA-Edge-LED	VA-Edge-LED	VA-Edge-LED	VA-Direct-LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	32 / 80	42 / 106,68	46 / 117	55 / 140	65 / 165
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (max.) [cd/m²]	350	350	350	350	350
Kontrast (typ.)	3.000:1	3.000:1	3.000:1	4.000:1	4.000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	176 / 176	176 / 176	176 / 176	176 / 176	176 / 176
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
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	HDMI, VGA, Komponentenvideo, Kompositvideo	HDMI, VGA, Komponentenvideo, Kompositvideo	HDMI, VGA, Komponentenvideo, Kompositvideo	HDMI, VGA, Komponentenvideo, Kompositvideo	HDMI, VGA, Komponentenvideo, Kompositvideo
Leistungsaufnahme (max.) [W]	45	86	100	122	260
Energiesparmodus [W]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Abmessungen (B × H × T) [mm]	725 × 442 × 62 (37)	957 × 573 × 62 (38)	1.046 × 623 × 63 (37)	1.241 × 735 × 64 (39)	1.467 × 872 × 100 (72)
Gewicht [kg]	6,7	12,1	13,6	20	30
Rahmenbreite O-U/L-R-O	32,4 / 9,9	32,4 / 9,9	32,4 / 9,9	35,3 / 11,9	47,7 / 18,9
Interne Lautsprecher	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W
Energy Star	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0


E-SERIE

EINSTIEGSKLASSE
QUALITÄT ZU ERSCHWINGLICHEN
PREISEN
SCHMALER RAHMEN, HDMI, VGA
32" | 42" | 46" | 55" | 65"

	V323	V423	V463	V552	V652	V801
Bestellnummer	60003630	60003397	60003394	60003396	60003395	60003482
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	S-IPS / Edge-LED	S-IPS / Edge-LED	AMVA3 / Edge-LED	AMVA3 / Edge-LED	AMVA3 / Edge-LED	UV2 / Edge-LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	31,5 / 80	42 / 106,68	46 / 117	54,5 / 138,8	65 / 164	80 / 203,3
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixelabstand [mm]	0,511	0,485	0,530	0,630	0,744	0,9225
Helligkeit (max.) [cd/m²]	450	450	500	450	450	460
Kontrast (typ.)	1.300:1	1.300:1	4.000:1	4.000:1	4.000:1	5.000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	176 / 176
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8*	12	6,5	6,5	8	6
Native Auflösung (bei 60 Hz)	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS
Leistungsaufnahme im Normalbetrieb [W]	50	88	76	100	185	230
Leistungsaufnahme (max.) [W]	155	220	205	235	360	420
Energiesparmodus [W]	0,5	0,5	< 1	< 1	< 1	< 1
Abmessungen (B × H × T) [mm]	787 × 476 × 94	972,5 × 564,4 × 68,3	1.058,2 × 612,8 × 65,1	1.250 × 720 × 64	1.540 × 909 × 88	1.836,2 × 1.061,3 × 86,2
Gewicht [kg]	13,0	16,8	18,9	26,5	52,0	60
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	40,3 / 43,2	18,3 / 18,3	18,3 / 18,3	18,3 / 18,3	50,5 / 53,5	29,7 / 29,7
Interne Lautsprecher	2 × 8 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W
Energy Star	-	-	-	5,1	-	-
DisplayNote	●	●	●	●	●	●
NaViSet Administrator 2	●	●	●	●	●	●
NEC Field Analyst	●	●	●	●	●	●

* Mit Overdrive



3
J A H R E
G A R A N T I E

V-SERIE

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

32" | 42" | 46" | 55" | 65" | 80"

	P403	P463	P553	P703	P801
Bestellnummer	60003477	60003478	60003479	60003480	60003481
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	UV² A mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	UV² A mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	40 / 101,6	46 / 116,8	55 / 138,8	70 / 177,7	80 / 203,2
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixelabstand [mm]	0,46125	0,53025	0,63	0,802	0,9225
Helligkeit (max.) [cd/m²]	700	700	700	700	700
Kontrast (typ.)	4.000:1	4.000:1	4.000:1	5.000:1	5.000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	8	4
Native Auflösung (bei 60 Hz)	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, 2 × LAN	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, 2 × LAN	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, 2 × LAN	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, 2 × LAN	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, 2 × LAN
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung
Leistungsaufnahme im Normalbetrieb [W]	105	120	150	150	235
Leistungsaufnahme (max.) [W]	245	280	315	320	430
Energiesparmodus [W]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Abmessungen (B × H × T) [mm]	920,6 × 532,2 × 66,5	1.055,4 × 608,6 × 64,5	1.250,2 × 721 × 64,5	1.587 × 919,6 × 86,9	1.836,2 × 1.061,3 × 86,9
Gewicht [kg]	17,0	21,4	25,3	47,0	61,5
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	15,5	16,5	18,5	23,0	29,7
Interne Lautsprecher	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W
DisplayNote	•	•	•	•	•
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•
NEC Hiperwall	•	•	•	•	•
NEC Field Analyst	•	•	•	•	•

	X464UNV	X464UN*	X554UN*	X554UNS*	X401S	X462S	X552S
Bestellnummer	60003671	60003631	60003632	60003673	60003327	60003399	60003329
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	S-PVA / Direct-LED	S-PVA / Direct-LED	S-PVA / Direct-LED	S-PVA / Direct-LED	S-PVA / Edge-LED	S-PVA / Edge-LED	S-PVA / Edge-LED
Bildschirmgröße [Zoll/cm]	46 / 116,8	46 / 116,8	55 / 139	55 / 139	40 / 101,6	46 / 117	55 / 139
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9
Pixelabstand [mm]	0,530	0,530	0,63	0,63	0,461	0,530	0,63
Helligkeit (max.) [cd/m²]	500	700	700	700	700	700	700
Kontrast (typ.)	3.500:1	3.500:1	3.500:1	3.500:1	3.500:1	4.000:1	4.000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	8	8	8	8
Farben [Mio.]	16,77	16,77	16,77	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	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DisplayPort-Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA	DVI-D-Ein-/Ausgang, HDMI, DisplayPort, VGA
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung	OPS	OPS	OPS
Leistungsaufnahme im Normalbetrieb [W]	90	120	145	145	110	110	160
Energiesparmodus [W]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Energiemanagement VESA-DPMS	•	•	•	•	•	•	•
Abmessungen (B × H × T) [mm]	1.024 × 578,6 × 99,7	1.024 × 578,6 × 99,7	1.215,3 × 686,1 × 99,6	1.213,5 × 684,3 × 100,4	925 × 537 × 43	1.059 × 613 × 46	1.254 × 725 × 46
Gewicht [kg]	23,0	23,0	31,4	31,4	18,9	20,7	24,5
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	3,8 / 1,9	3,8 / 1,9	3,7 / 1,8	2,4 / 1,3	18,0	18,7	20,5
Interne Lautsprecher	-	-	-	-	2 × 5 W	2 × 5 W	2 × 5 W
Energy Star	•	•	•	•	•	•	•

* Die technischen Daten können sich vor Markteinführung noch ändern.



P-SERIE

24/7-REFERENZLEISTUNG
SCHMALER RAHMEN, FULL-HD
OPTIONALER HUMAN SENSOR
INTEGRIERTER NFC-CHIP
ERWEITERTES WÄRMEMANAGEMENT
DISPLAYPORT, HDMI

40" | 46" | 55" | 70" | 80"



XUN-SERIE

BEWÄHRTE GERÄTE UND REFERENZMODELLE
ZUVERLÄSSIGE 24/7-LEISTUNG
DIRECT-LED-HINTERGRUNDBELEUCHTUNG
DISPLAYPORT, HDMI
ERWEITERTES WÄRMEMANAGEMENT

46" | 55"

	V323 PG	P403 PG	P463 PG	P553 PG	P703 PG	P801 PG	X401S PG	X462S PG	X552S PG
Bestellnummer	60003713	60003701	60003702	60003703	60003707	60003708	60003437	60003433	60003432
Integriertes NEC MultiSync®-Modell	V323	P403	P463	P553	P703	P801	X401S	X462S	X552S
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	S-IPS / Edge-LED	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	UV² A mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	UV² A mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	S-PVA mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
Helligkeit (max.) [cd/m²]	450	700	700	700	700	700	700	700	700
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert.	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Glassorte	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm	Conturan®-Glas von Schott, 5 mm	Conturan®-Glas von Schott, 5 mm	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm
Beschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung
Lichtdurchlässigkeit [%]	97	97	97	97	97	97	97	97	97
Reflexionsrate [%]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Dicke [mm]	4	4	4	4	5	5	4	4	4
Native Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS
Leistungsaufnahme (max.) (W)	50	245	280	315	320	430	230	255	350
Energiesparmodus (W)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Abmessungen (B × H × T) [mm]	787 × 476 × 99	920,6 × 532,2 × 72,3	1.055,4 × 608,6 × 70,3	1.250,2 × 721 × 70,3	1.587 × 919,6 × 96,2	1.836,2 × 1.061,3 × 96,9	925 × 537 × 48	1.059,3 × 613 × 51,1	1.254,5 × 725,3 × 51,1
Gewicht ohne Standfuß (netto) [kg]	16,4	21,7	27,7	35,1	64,6	85,2	19,9	27,0	33,5
Rahmenbreite O-U/L-R (mm)	40,3 / 43,2	15,5 / 15,5	16,5 / 16,5	18,5 / 18,5	23,0 / 23,0	29,7 / 29,7	18,0 / 18,0	18,7 / 18,7	20,5 / 20,5
Interne Lautsprecher	2 × 8 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 10 W	2 × 5 W	2 × 5 W	2 × 5 W
Energy Star	-	6.0	6.0	6.0	-	-	5.1	5.1	5.1
DisplayNote	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	•	•	•	•

	V423 TM	V463 TM	V652 TM
Bestellnummer	60003550	60003551	60003553
Integrierter Bildschirm	V423	V463	V652
Paneltechnologie / Hintergrundbeleuchtung	S-IPS mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	AMVA3 mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung	AMVA3 mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirmgröße (Zoll/cm)	42 / 106,73	46 / 117	65 / 164
Helligkeit (im Auslieferungszustand) [cd/m²]	310	330	320 (450 max.)
Kontrast (typ.)	1.300:1	4.000:1	4.000:1
Native Auflösung bei 60 Hz	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080	1.920 × 1.080
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS	OPS	OPS
Leistungsaufnahme (max.) (W)	220	210	360
Energiesparmodus (W)	< 1	< 1	< 1
Energiemanagement VESA-DPMS	•	•	•
Abmessungen ohne Standfuß (B × H × T)	1.008 × 601 × 83	1.095 × 650 × 80	1.540,4 × 909,2 × 102
Gewicht ohne Standfuß (kg)	24,4	27,7	68,3
Rahmenbreite O-U/L-R (mm)	32,0 / 32,0	32,8 / 32,8	50,5 / 53,5
Touch-Technologie	Optische Erkennungstechnologie mit 4 Kameras	Optische Erkennungstechnologie mit 4 Kameras	Optische Erkennungstechnologie mit 4 Kameras
Schutzglas	4 mm, doppelseitige Antireflexbeschichtung, vollständig gehärtet	4 mm, doppelseitige Antireflexbeschichtung, vollständig gehärtet	6 mm, doppelseitige Antireflexbeschichtung, vollständig gehärtet
Berührungspunkte/Ereignisse	bis zu 5 (einschl. Gestensteuerung)	bis zu 5 (einschl. Gestensteuerung)	bis zu 5 (einschl. Gestensteuerung)
Eingabemethode	Finger, Bedienstift, Handschuhe	Finger, Bedienstift, Handschuhe	Finger, Bedienstift, Handschuhe
Lichtdurchlässigkeit [%]	96	96	96
Reflexionsrate [%]	2	2	2
Treiber	5 Berührungspunkte (inkl. Gestensteuerung): Windows 7, Windows 8; 4 Berührungspunkte: Windows Vista; 1 Berührungspunkt: Windows XP, Mac OS, Linux	5 Berührungspunkte (inkl. Gestensteuerung): Windows 7, Windows 8; 4 Berührungspunkte: Windows Vista; 1 Berührungspunkt: Windows XP, Mac OS, Linux	5 Berührungspunkte (inkl. Gestensteuerung): Windows 7, Windows 8; 4 Berührungspunkte: Windows Vista; 1 Berührungspunkt: Windows XP, Mac OS, Linux
Kommunikationsprotokoll	USB-HID; RS-323	USB-HID; RS-323	USB-HID; RS-323



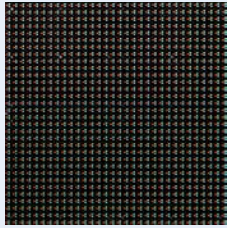
BILDSCHIRME ZUR MULTI-TOUCH-ANWENDUNG

Eine ideale Lösung für interaktive Anwendungen, bei denen Multi-Touch-Funktionen gefragt sind: bei interaktiven Signage-Lösungen im Einzelhandel, beim Einsatz als interaktives Public Display-Whiteboard im Bildungsbereich sowie bei Besprechungen im Unternehmen.

Beim Kauf ausgewählter Touch-Bildschirme von NEC erhalten Sie eine kostenlose DisplayNote-Präsentationslizenz. DisplayNote ist eine neue Lösung von NEC für die Zusammenarbeit, die ideal zu den Anforderungen von Bildungseinrichtungen und Unternehmen passt.

www.nec-display-solutions.com/displaynote

LED-MODULE



LED-MODULE

FÜR DEN INNEN- UND AUSSENBEREICH
ABSTAND: 6 MM, 10 MM, 15 MM, 20 MM
IP20 UND IP65
LAMPEN VON NICHIA
SERVICE-LÖSUNGEN
50 × 50-CM-MODULE



	LED06AF1	LED06F1V	LED10BF1	LED15BF1	LED20BF1
Bestellnummer	60003000	60003557	60003508	60003001	60003511
Pixelkonfiguration	3-in-1-SMD (schwarz)	3-in-1-SMD (weiß)	3-in-1-SMD (schwarz)	1 R/1 G/1 B Einzel-LED	1 R/1 G/1 B Einzel-LED
Anzahl Pixel pro Modul [Dot]	80 × 80	80 × 80	48 × 48	32 × 32	24 × 24
Anzahl Pixel pro m²	160 × 160	160 × 160	96 × 96	64 × 64	48 × 48
Pixelabstand [mm]	6,25	6,25	10,417	15,625	20,83
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	2.000	3.000	6.000	7.500	7.500
Kontrastverhältnis (typ.)	3.500:1	2.000:1	4.000:1	4.500:1	4.500:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	75 / 70	80 / 70	80 / +50-60	75 / +15 bis -30	65 / 18-40
Farbverarbeitung	14 Bit	14 Bit	16 Bit	16 Bit	16 Bit
Betrieb mit verminderter Helligkeit	64 Stufen	64 Stufen	64 Stufen	64 Stufen	64 Stufen
Gammakorrektur	1,8 / 2,0 / 2,2 (Standard) / 2,4	1,8 / 2,0 / 2,2 (Standard) / 2,4	1,8 / 2,0 / 2,2 (Standard) / 2,4	1,8 / 2,0 / 2,2 (Standard) / 2,4	1,8 / 2,0 / 2,2 (Standard) / 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	3.200, 5.000, 6.500 (Standard), 7.500, 9.300	3.200, 5.000, 6.500 (Standard), 7.500, 9.300	3.200, 5.000, 6.500 (Standard), 7.500, 9.300
Bildwiederholrate	1.920 Hz	1.920 Hz	19.200 Hz	19.200 Hz	19.200 Hz
Digitale Eingänge	DVI-D-Ein-/Ausgang Dual Link	DVI-D-Ein-/Ausgang Dual Link	Ring, DVI-D RS-422	DVI-D-Ein-/Ausgang Dual Link	Ring, DVI-D RS-422
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	235 W (Vollweiß); 75 W (50 % Grauwert)	130 W (Vollweiß); 60 W (50 % Grauwert)	145 W (Vollweiß); 65 W (50 % Grauwert)	135 W (Vollweiß); 45 W (50 % Grauwert)	135 W (Vollweiß); 45 W (50 % Grauwert)
Abmessungen (B × H × T) [mm]	500 × 500 × 170	500 × 500 × 170	500 × 500 × 190	500 × 500 × 190	500 × 500 × 188
Gewicht [kg]	12,7	12,7	12,8	14,0	13,6
IP-Schutzklasse	IP20	IP20	IP65	IP65	IP65



	VD1	VP1
Videoeingang	DVI-D	HDMI × 2, 5-Cinch, 5-BNC, Mini-D-Sub 15-polig, Cinch, Mini-DIN 4-polig
Optimale Auflösung	1.024 × 768 bei 60 Hz	1.024 × 768 bei 60 Hz
Ausgänge	DVI-D × 8 mit RS-422-Steuerung für LED-Module, DVI-D × 1 zur Kaskadenschaltung des Videoverters	DVI-D, Steuerung: RS-232-C (D-Sub 9-polig), 19.200 bit/s
Latenz	Innerhalb 1 Bildes	Innerhalb 1 Bildes
Abmessungen B × H × T [mm]	480 × 98 × 325	480 × 95 × 340
Gewicht [kg]	4,6	3,2
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	15	16
Betriebstemperatur [°C]	-20 bis 40	5 bis 35
Betriebsluftfeuchtigkeit [%]	10 bis 90	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-30 bis 60	0 bis 60
Lagerluftfeuchtigkeit [%]	10 bis 90	10 bis 90



MONTAGELÖSUNGEN

WANDHALTERUNG / LARGE FORMAT DISPLAY		X463UN	X464UN	X551UN	X554UN	X554UNS	X462UNV	X464UNV	X401S	X462S	X552S	P403	P463	P553	P703	P801	V323	V423	V463	V552	V652	V801	V423-TM	V463-TM	V652-TM	E324	E424	E464	E554	E654	
PRODUKTBEZEICHNUNG																															
WANDHALTERUNGEN	BESTELLNUMMER																														
PDW S 32-55 L	100012666	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	-	●	-	-	●	●	●	●	-	
PDW S 32-55 P	100012665	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	
PDW T M L *	100013089	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	-	●	●	●	-	-	
PDW T M P *	100013088	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	
PDW T L L *	100013091	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	-	●	●	●	●	
PDW T L P *	100013090	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	-	●	●	●	-	-	-	-	-	
PDW T XL	100013412	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	●	
PDWXS 46 55 L	100012829	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HALTERUNGEN FÜR VIDEOWÄNDE	BESTELLNUMMER																														
PD02VWXUN 2 × 2 46 L	100013131	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PDVWXUN 2 × 2 55 L	100013001	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PD02VWXUN 46 L	100012994	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PDVWXUN 46 P	100012481	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PDVWXUN 55 L	100012784	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PDVWXUN 55 P	100012783	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PD02VW 46 55 L**	100013263	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PDVW MFS 46 55 L	100012730	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PDVW MFS 46 55 P	100012915	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PD02VW MFS 46 55 L **	100013100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PD02VW MFS 46 55 P **	100013099	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOBILE HALTERUNGEN	BESTELLNUMMER																														
PDMHM-L	100013383	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	
PDMVC	100013379	○	○	○	○	○	○	○	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PDVWM 2 × 2 46 55 L	100013262	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PDVWM 3 × 3 46 55 L	100013265	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
easyFrame02 X46UN	VERKAUF ALS SET***	●	●	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
easyFrame X55UN	VERKAUF ALS SET***	-	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HÖHENVERSTELLBARE HALTERUNGEN	BESTELLNUMMER																														
PDWHM-M	100013378	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	-	○	○	-
PDWHM-L	100013377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	-	-	-	-	○	
PDMHA	100013365	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	-	○	○	○

* Mit optional erhältlichen Steckersätzen lassen sich die Halterungen einfach zusammenfügen, um Menüboards aus mehreren Bildschirmen zusammenzustellen. Im Produktdatenblatt finden Sie Angaben zur richtigen Konfiguration von Halterungen und Steckern.

** Dank optional erhältlicher Steckersätze entfallen Konfigurationsberechnungen vor Ort. Im Produktdatenblatt finden Sie Angaben zur richtigen Konfiguration von Halterungen und Steckern.

*** Wenden Sie sich an NEC, um die Bestellnummer für eine bestimmte easyFrame-Konfiguration in Erfahrung zu bringen.

ZUBEHÖR FÜR VIDEOWÄNDE		X463UN	X464UN	X551UN	X554UN	X554UNS	X462UNV	X464UNV
PRODUKTBEZEICHNUNG								
ZUBEHÖR	BESTELLNUMMER							
KT-46UN-OF2	100012993	●	●	-	-	-	●	-
KT-46UN-OF3	TBD	-	-	-	-	-	-	●
KT-55UN-OF	100012785	-	-	●	●	-	-	-
KT-55UN-OF2	TBD	-	-	-	-	●	-	-
FERNBEDIENUNGSSET (RC)	100012479	●	-	●	-	-	●	●
KALIBRIERUNGSSET (KT-X46UN-CC)	100012942	●	-	●	-	-	●	●
HUMAN SENSOR-SET (KT-RC2)	100013487	-	●	-	●	●	-	●
		Mit der P-Serie kompatibel						

●	Vollständige Kompatibilität
○	Kompatibilität ist möglich
-	Nicht kompatibel

3 x 3-Videowand mit
PD02VW MFS 46 55 L



LAUTSPRECHER | STANDFÜSSE

KOMPATIBILITÄT MIT LAUTSPRECHERN

LAUTSPRECHER / BILDSCHIRM		X463UN	X464UN	X551UN	X554UN	X554UNS	X462UNV	X464UNV	X401S	X462S	X552S	P403	P463	P553	P703	P801	V323	V423	V463	V552	V652	V801	V423-TM	V463-TM	V652-TM	E324	E424	E464	E554	E654
LAUT-SPRECHER	BESTELL-NUMMER	KOMPATIBILITÄT																												
SP-RM1	100012663	○	○	●	●	○	○	○	-	○	○	-	○	○	●	●	-	-	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-	-
SP-RM2	100012728	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
SP-TF1	100013520	●	●	●	●	●	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	-	-	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-
SP-46SM	100013413	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SP-55SM	100013463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SP-65SM	100013556	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-
SP-80SM	100013414	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Interne Lautsprecher		-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ohne Lautsprecher erhältlich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



MultiSync V801 mit dem hochwertigen Lautsprecher SP-80SM



High-End-Lautsprecher SP-PXS55SM



Rückseitig angebrachter Lautsprecher SP-RM1

●	Vollständige Kompatibilität
○	Integriert, erhöhen die Produkttiefe
●	Schließt nicht mit der Vorderseite des Bildschirms ab
-	Nicht kompatibel

KOMPATIBILITÄT MIT STANDFÜSSEN

STANDFÜSSE / BILDSCHIRM		X463UN	X464UN	X551UN	X554UN	X554UNS	X462UNV	X464UNV	X401S	X462S	X552S	P403	P463	P553	P703	P801	V323	V423	V463	V552	V652	V801	V423-TM	V463-TM	V652-TM	E324	E424	E464	E554	E654
STAND-FÜSSE	BESTELL-NUMMER	KOMPATIBILITÄT																												
ST-322	100013034	-	●	-	-	-	-	●	●	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
ST-4020	100012203	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST-4620	100012205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
ST-5220	100012201	-	-	●	●	●	-	-	-	-	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ST-651	100012828	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
ST-801	100013328	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-
Inklusive Standfüße		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Ohne Standfüße erhältlich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



EINSCHUBGERÄTE

OPTION BOARD / LARGE FORMAT DISPLAY			X464UNV	X464UN	X554UN	X554UNS	X401S	X462S	X552S	P403	P463	P553	P703	P801	V322	V323	V423	V463	V552	V652	V801
PRODUKTBEZEICHNUNG			OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS	OPS	OPS	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS und Schnittstellenerweiterung	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS
EINSCHUBGERÄT	FORMAT	BESTELL-NUMMER																			
Atom 2 × 1,6*	OPS	100013071	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Celeron 1,4*	OPS	100013018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Celeron Ivy 2 × 2,2	OPS	100013248	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i3 Ivy 2 × 2,4*	OPS	100013246	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i5 Ivy 2 × 2,5*	OPS	100012991	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i5 Ivy 2 × 2,7*	OPS	100013253	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i7 Ivy 4 × 2,1*	OPS	100013250	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HD-SDI 1.5G	OPS	100012893	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
HD-SDI 3G	OPS	100012947	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Erweiterungs-schnittstelle für Analogvideo	Schnittstellenerweiterung	100013510	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Erweiterungs-schnittstelle für BNC	Schnittstellenerweiterung	100013511	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-
Erweiterungs-schnittstelle für Digitalvideo	Schnittstellenerweiterung	100013512	●	●	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-

OPTION BOARD / LARGE FORMAT DISPLAY			V423-TM	V463-TM	V652-TM	E324	E424	E464	E554	E654
PRODUKTBEZEICHNUNG			OPS	OPS	OPS	kein Slot	kein Slot	kein Slot	kein Slot	kein Slot
EINSCHUBGERÄT	FORMAT	BESTELL-NUMMER								
Atom 2 × 1,6*	OPS	100013071	●	●	●	●	●	●	●	●
Celeron 1,4*	OPS	100013018	●	●	●	●	●	●	●	●
Celeron Ivy 2 × 2,2	OPS	100013248	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i3 Ivy 2 × 2,4*	OPS	100013246	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i5 2 × 2,5*	OPS	100012991	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i5 Ivy 2 × 2,7*	OPS	100013253	●	●	●	●	●	●	●	●
Core i7 Ivy 4 × 2,1*	OPS	100013250	●	●	●	●	●	●	●	●
HD-SDI 1.5G	OPS	100012893	●	●	●	●	●	●	●	●
HD-SDI 3G	OPS	100012947	●	●	●	●	●	●	●	●
Erweiterungs-schnittstelle für Analogvideo	Schnittstellenerweiterung	100013510	-	-	-	-	-	-	-	-
Erweiterungs-schnittstelle für BNC	Schnittstellenerweiterung	100013511	-	-	-	-	-	-	-	-
Erweiterungs-schnittstelle für Digitalvideo	Schnittstellenerweiterung	100013512	-	-	-	-	-	-	-	-

OPTION-BOARD / PROJEKTORMODELL			PH1400U	PH1000U	PX700W	PX750U	PX800X
PRODUKTBEZEICHNUNG			OPS	OPS	OPS	OPS	OPS
EINSCHUBGERÄT	FORMAT	BESTELL-NUMMER					
Atom 2 × 1,6*	OPS	100013071	●	●	●	●	●
Celeron 1,4*	OPS	100013018	●	●	●	●	●
Celeron Ivy 2 × 2,2	OPS	100013248	●	●	●	●	●
Core i3 Ivy 2 × 2,4*	OPS	100013246	●	●	●	●	●
Core i5 2 × 2,5	OPS	100012991	●	●	●	●	●
Core i5 Ivy 2 × 2,7	OPS	100013253	●	●	●	●	●
Core i7 Ivy 4 × 2,1	OPS	100013250	●	●	●	●	●
Interne HD-SDI 1.5G	OPS	100012893	●	●	●	●	●
Interne HD-SDI 3G	OPS	100012947	●	●	●	●	●

●	Kompatibel
●	Kompatibel bei Verwendung eines externen Gehäuses (OPS)
-	Nicht kompatibel

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

OPS-EINSCHUBCOMPUTER



OPS HD-SDI-BOARD





Neue Hochleistungs-Installationsprojektoren 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 Schwerpunktbereichen. 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 sollten. Weitere Informationen über die Lösungen von NEC für Bildungseinrichtungen finden Sie unter:

www.education-nec.com



NEUE MODELLE

EDU SOLUTIONS

L102WLED Die neue Generation 3D-fähiger Projektoren, höhere Leuchtstärke und Kontrast, LED-Leuchtmittel, geringes Gewicht, ideal für mobile Anwendungen

KURZDISTANZ-PROJEKTOREN DER M-SERIE Höherer Kontrast, erweiterte Multifunktionsfunktionen und Anschlussmöglichkeiten

P401W Projektor für den professionellen Einsatz, kompaktes Design

NC1040L Der erste 4K-Laserprojektor von NEC

NC1100L 2K-Laserprojektor von NEC

Weiterführende Informationen finden Sie unter:
www.nec-display-solutions.com

MOBILE LED-PROJEKTOREN

L-SERIE Ideal für Präsentationen unterwegs, sehr leicht und elegant

PREIS-LEISTUNG

V-SERIE Ideal für Unterrichtsräume, (kleine) Tagungsräume, zur beruflichen und privaten Nutzung, für mobile bzw. gemeinsam genutzte Anwendungen

MEHRZWECKPROJEKTOREN

M-SERIE Ideal für Unterrichtsräume und kleine bis mittelgroße Tagungsräume

ULTRA-KURZDISTANZPROJEKTOREN

U-SERIE Ideal für Tagungsräume, Digital-Signage-Anwendungen und Unterrichtsräume

ULTRA-KURZDISTANZPROJEKTOREN UND INTERAKTIVE MODELLE

UM-SERIE Ideal für Tagungsräume, Digital-Signage-Anwendungen und Unterrichtsräume

UMi-SERIE

PROFISERIE

P-SERIE

PE-SERIE

Die beste Lösung für große Tagungsräume und Vorlesungssäle in Universitäten

PROFISERIE ERWEITERT

PA-SERIE Ideal für Unternehmen, Hochschulen und Verleih

PROFISERIE SPEZIAL

PX-SERIE Ideal für Verleih/Veranstaltungen, große Unternehmen, Hochschulen, Konferenzräume, Museen und Digital Signage

PROFISERIE HIGH END

PH-SERIE Die beste Lösung für Verleih/Veranstaltungen, Hochschulen und Digital Signage

DIGITALES KINO

NC-SERIE Kinoprojektoren von Weltklasse für multinationale Ketten oder Einzelstandorte

	L51W LED	L102W LED
Bestellnummer	60003377	60003452
Darstellungstechnik	DLP 1 × 1,14 cm (0,45") DMD-Chip	DLP 1 × 1,14 cm (0,45") DMD-Chip
Seitenverhältnis	16:10	16:10
Native Auflösung	1.280 × 800 (WXGA)	1.280 × 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	500	1.000
Kontrastverhältnis	4.000:1	10.000:1
Projektionsfaktor	1,4 : 1	1,4 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,52 – 3	0,52 – 3
Projektionswinkel [°]	13,8	13,8
Leinwandgröße (min. / max.) [cm (Zoll)]	43,2 / 254 (17 / 100)	43,2 / 254 (17 / 100)
Zoom / Fokus	Digital / Manuell	Digital / Manuell
Anschlüsse	HDMI, SD-Karte, USB A und B, RGB-Eingang, Video, 1 × Audio-Eingang, VGA	HDMI, SD-Karte, USB A, Mini-USB, RGB-Eingang, Video, 1 × Audio-Eingang, VGA
Leistungsaufnahme [W AC] Normalbetrieb / ECO- / Standby- / Energiesparmodus	105 / 70 / - / 0,5	107 / 84 / - / 0,5
Abmessungen (B × H × T) [mm]	226 × 43 × 174	238 × 42 × 177
Gewicht [kg]	1,2	1,36
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 2	1 × 2

**L-SERIE**

500 | 1.000 ANSI
LUMEN
WXGA

ELEGANTE LINIENFÜHRUNG
LED-LEUCHTMITTEL
GERINGES GEWICHT
PRÄSENTIEREN OHNE COMPUTER
SD-KARTENLESEGERÄT
LAUTSPRECHER

**V-SERIE**

2.300 | 2.600 | 2.800 |
3.100 ANSI LUMEN

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

	V230X	V260	V260X	V281W	V311W	V311X
Bestellnummer	60003177	60003176	60003178	60003635	60003636	60003637
Darstellungstechnik	DLP 1 × 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip	DLP 1 × 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip	DLP 1 × 1,4 cm (0,55") DDR-DMD-Chip	1 × 1,65 cm (0,65") 2 × LVDS-DMD-Chip	1 × 1,65 cm (0,65") 2 × LVDS-DMD-Chip	1 × 1,65 cm (0,65") 2 × LVDS-DMD-Chip
Seitenverhältnis	4:3	4:3	4:3	16:10	16:10	16:10
Native Auflösung	1.024 × 768 (XGA)	800 × 600 (SVGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.300	2.600	2.600	2.800	3.100	3.100
Kontrastverhältnis	3.000:1*	3.000:1*	3.000:1*	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Projektionsfaktor	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,95 – 2,15 : 1	1,55 – 1,7 : 1	1,55 – 1,7 : 1	1,94 – 2,13 : 1
Projektionsentfernung [m]	1,2 – 13	1,2 – 13	1,2 – 13	1 – 11	1 – 11	1,2 – 13
Projektionswinkel [°]	12,8 – 14,0	12,8 – 14,0	12,8 – 14,0	12,9 – 14,1	12,9 – 14,1	12,8 – 14,0
Leinwandgröße (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 × RGB-Ausgang, S-Video, Video, 1 × Audio-Eingang	RGB-Eingang, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, S-Video, Video 1 × Audio-Eingang	2 × RGB-Eingang, PC- Steuerung, LAN, 1 × RGB- Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 2 × Eingang, 1 × Ausgang	2 × RGB-Eingang, PC- Steuerung, LAN, 1 × RGB- Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang	2 × RGB-Eingang, PC- Steuerung, LAN, 1 × RGB- Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang	2 × RGB-Eingang, PC- Steuerung, LAN, 1 × RGB- Ausgang, HDMI, S-Video, Video, Audio: 3 × Eingang, 1 × Ausgang
Leistungsaufnahme [W AC] Normalbetrieb / ECO- / Standby- / Energiesparmodus	233 / 210 / 4 / 0,8	233 / 210 / 4 / 0,8	233 / 210 / 4 / 0,8	268 / 210 / 4 / 0,5	268 / 210 / 4 / 0,5	268 / 210 / 4 / 0,5
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	3.500 / 5.000	3.500 / 5.000	3.500 / 5.000	3.000 / 5.000	3.000 / 5.000	3.000 / 5.000
Abmessungen (B × H × T) [mm]	310 × 95 × 247	310 × 95 × 247	310 × 95 × 247	310 × 95 × 247	310 × 95 × 247	310 × 95 × 247
Gewicht [kg]	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 7	1 × 7	1 × 7	1 × 7	1 × 7	1 × 7
TCO	•	-	•	-	-	-
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	•

	M230X	M271X	M271W	M311X	M311W	M361X	M420X
Bestellnummer	60002958	60003404	60003408	60003405	60003407	60003406	60003131
Darstellungstechnik	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll) p-Si-LCD-Panel	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 × 1,5 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	4:3	4:3	16:10	4:3	16:10	4:3	4:3
Native Auflösung	1.024 × 768 (XGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.024 × 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.300	2.700	2.700	3.100	3.100	3.600	4.200
Kontrastverhältnis	2.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1	2.000:1
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	0,6 – 13,8	0,7 – 14,7	0,6 – 13,8	0,7 – 14,7	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
Leinwandgröße (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 × Aus- gang, 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 × Aus- gang, 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 × Aus- gang, 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 × Aus- gang, 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 × Aus- gang, 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 × Aus- gang, 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 × Aus- gang, WLAN optional
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normalbetrieb / ECO- / Standby- / Energiesparmodus	- / 239 / 193 / 8 / 0,4	239 / 193 / 172 / 8 / 0,4	239 / 193 / 172 / 8 / 0,4	239 / 193 / 172 / 8 / 0,4	302 / 236 / 211 / 8 / 0,4	302 / 236 / 211 / 8 / 0,4	343 / 264 / 8 / 0,4
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	5.000 / 6.000	6.000 / 10.000	6.000 / 10.000	6.000 / 10.000	5.000 / 8.000	5.000 / 8.000	3.000 / 3.500
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	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	3,6
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10	1 × 10
TCO	•	•	•	•	•	•	-
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	•	•	•	•	•	•	•

	M260XS	M302WS	M332XS	M352WS
Bestellnummer	60003074	60003578	60003580	60003461
Darstellungstechnik	3 × 1,6 cm (0,63 Zoll) p- Si-LCD-Panel mit MLA	1 × 1,65 cm (0,65 Zoll) 2 × LVDS-DMD-Chip	1 × 1,4 cm (55 Zoll) 2 × LVDS-DMD-Chip	1 × 1,65 cm (0,65 Zoll) 2 × LVDS-DMD-Chip
Seitenverhältnis	4:3	16:10	4:3	16:10
Native Auflösung	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (WXGA)	1.280 × 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.600	3.000	3.300	3.500
Kontrastverhältnis	2.000:1	10.000:1	10.000:1	10.000:1
Projektionsfaktor	0,47 : 1	0,48 : 1	0,6 : 1	0,48 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,6 – 1,1	0,56 – 1,48	0,68 – 1,76	0,56 – 1,48
Projektionswinkel [°]	37,3 – 38,6	40,7 – 40,9	40,7 – 40,9	40,7 – 40,9
Leinwandgröße (min. / max.) [cm (Zoll)]	152,4 / 279,4 (60 / 110)	152,4 / 381 (60 / 150)	152,4 / 381 (60 / 150)	152,4 / 381 (60 / 150)
Zoom / Fokus	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	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Audio: 3 × Eingänge, 1 × Ausgang, WLAN optional	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Audio: 3 × Eingänge, 1 × Ausgang, WLAN optional	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, Video, 2 × USB A, 1 × USB B, LAN, PC-Steuerung, 1 × RGB-Ausgang, Audio: 3 × Eingänge, 1 × Ausgang, WLAN optional
Leistungsaufnahme [W AC] Normalbetrieb / ECO- / Standby- / Energiesparmodus	239 / 193 / 8 / 0,4	286 / 224 / 202 / 2,7 / 0,4	335 / 278 / 2,7 / 0,4	335 / 278 / 2,7 / 0,4
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	5.000 / 6.000	5.500 / 8.000	5.000 / 8.000	5.000 / 8.000
Abmessungen (B × H × T) [mm]	398 × 140 × 309,5	368 × 97 × 286	368 × 97 × 286	368 × 97 × 286
Gewicht [kg]	4	5,1	5,1	5,1
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 10	1 × 20	1 × 20	1 × 20
TCO	•	-	-	-
Sondergarantie für Bildungseinrich- tungen verfügbar	•	•	•	•

U310W
60003068
DLP 1 × 1,65 cm (0,65 Zoll) 2 × LVDS-DMD
16:10
1.280 × 800 (WXGA)
3.100
2.000:1
0,3 : 1
0,152 – 0,319
55,3
196 / 254 (77 / 100)
Digital / Manuell
2 × RGB-Eingang, HDMI, S-Video, Video, LAN, PC- Steuerung, 1 × RGB-Aus- gang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang
360 / 315 / 3 / 0,5
2.500 / 3.000
427 × 200 × 406
6,5
1 × 10
•
•



M-SERIE

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

2.300 | 2.600 | 2.700 | 3.000 | 3.100 | 3.300 | 3.500 |
3.600 | 4.200 ANSI LUMEN
XGA | WXGA
STANDARDPROJEKTOREN | KURZDISTANZ-
PROJEKTOREN



U-SERIE

ULTRA-KURZDISTANZPROJEKTOREN
INKL. WANDHALTERUNG
3D-FÄHIG
SONDERGARANTIE FÜR BILDUNGS-
EINRICHTUNGEN VERFÜGBAR

3.100 ANSI LUMEN
WXGA



UM-SERIE

ULTRA-KURZDISTANZPROJEKTOREN DER
PROFIKLASSE
UMWELTFREUNDLICHE PROJEKTION OHNE
KOMPROMISSE
INTUITIVE, BENUTZERORIENTIERTE BEDIENUNG
WENIGER BLEND- UND SCHATTENEFFEKTE BEI
DER PRÄSENTATION
PROJEKTIONSVERHÄLTNISS VON 0,36:1
HERVORRAGENDE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

2.800 | 3.300 ANSI LUMEN
XGA | WXGA
ULTRA-KURZDISTANZPROJEKTOREN

	UM280X	UM280W	UM330X	UM330W
Bestellnummer	60003391	60003390	60003393	60003392
Darstellungstechnik	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 × 1,5 cm (0,59 Zoll) p-Si-LCD-Panel mit MLA
Seitenverhältnis	4:3	16:10	4:3	16:10
Native Auflösung	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.800	2.800	3.300	3.300
Kontrastverhältnis	3.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Projektionsfaktor	0,36 : 1	0,36 : 1	0,36 : 1	0,36 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,105 – 0,510	0,105 – 0,510	0,105 – 0,510	0,105 – 0,510
Projektionswinkel [°]	49,2	53,1	49,2	53,1
Leinwandgröße (min. / max.) [cm (Zoll)]	152,4 / 279,4 (60 / 100)	147 / 279 (58 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 100)	160 / 269,2 (63 / 106)
Zoom / Fokus	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell
Anschlüsse	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang
Leistungsaufnahme [W AC] Normalbetrieb / ECO- / Standby- / Energiesparmodus	235 / 212 / 8 / 0,4	235 / 212 / 8 / 0,4	263 / 233 / 8 / 0,4	263 / 233 / 8 / 0,4
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	5.000 / 8.000	5.000 / 8.000	3.500 / 6.000	3.500 / 6.000
Abmessungen (B × H × T) [mm]	378 × 112 × 428	378 × 112 × 428	378 × 112 × 428	378 × 112 × 428
Gewicht [kg]	5,7	5,6	5,7	5,6
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 16	1 × 16	1 × 16	1 × 16
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	•	•	•	•

	UM280Xi	UM280Wi	UM330Xi	UM330Wi
Bestellnummer	60003571	60003427	60003429	60003428
Darstellungstechnik	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 × 1,5 cm (0,59 Zoll) p-Si-LCD-Panel mit MLA
Seitenverhältnis	4:3	16:10	4:3	16:10
Native Auflösung	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2.800	2.800	3.300	3.300
Kontrastverhältnis	3.000:1	3.000:1	3.000:1	3.000:1
Projektionsfaktor	0,36 : 1	0,36 : 1	0,36 : 1	0,36 : 1
Projektionsentfernung [m]	0,105 – 0,510	0,105 – 0,510	0,105 – 0,510	0,105 – 0,510
Projektionswinkel [°]	49,2	53,1	49,2	53,1
Leinwandgröße (min. / max.) [cm (Zoll)]	152,4 / 279,4 (60 / 100)	147 / 279 (58 / 110)	152,4 / 279,4 (60 / 100)	160 / 269,2 (63 / 106)
Zoom / Fokus	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell
Anschlüsse	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang	1 × RGB-Eingang, 2 × HDMI, S-Video, Video, LAN, PC-Steuerung, 3 × USB, 1 × RGB-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang
Leistungsaufnahme [W AC] Normalbe- trieb / ECO- / Standby- / Energiespar- modus	235 / 212 / 8 / 0,4	235 / 212 / 8 / 0,4	263 / 233 / 8 / 0,4	263 / 233 / 8 / 0,4
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	5.000 / 8.000	5.000 / 8.000	3.500 / 6.000	3.500 / 6.000
Abmessungen (B × H × T) [mm]	378 × 112 × 428	378 × 112 × 428	378 × 112 × 428	378 × 112 × 428
Gewicht [kg]	5,8	5,7	5,8	5,7
Lautsprecher (mono) [W]	1 × 16	1 × 16	1 × 16	1 × 16
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	•	•	•	•

**P- | PE-SERIE**

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

4.000 | 4.500 | 5.000 ANSI LUMEN
XGA | WXGA | HD

**PA-SERIE**

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

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

	P401W	P451W	P501X	PE401H	PA500U	PA500X
Bestellnummer	60003693	60003449	60003450	60003447	60003082	60003083
Darstellungstechnik	3 × 1,5 cm (0,59 Zoll)-LCD-Panel mit SMLA	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	1 × 1,65 cm (0,65 Zoll) DDR-DMD-Chip	3 × 1,93 cm (0,76 Zoll) anorganisches p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 2 cm (0,79 Zoll) anorganisches p-Si-LCD-Panel mit MLA
Seitenverhältnis	16:10	16:10	4:3	16:9	16:10	4:3
Native Auflösung	1.280 × 800 (WXGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.920 × 1.080	1.920 × 1.200 (WUXGA)	1.024 × 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen] (Max)	4.000	4.500	5.000	4.000	5.000	5.000
Helligkeit im Normalmodus [ca. %]	83	80	80	80	80	80
Kontrastverhältnis (DB™ = mit DynamicBlack™)	4.000:1	4.000:1	4.000:1	2.000:1	2.000:1	2.000:1
Objektiv [mm]	F = 1,7 – 2,2; f = 17,4 – 29,0 mm	F = 1,7 – 2,2; f = 17,4 – 29,0	F = 1,7 – 2,2; f = 17,4 – 29,0	F = 2,4 – 3,29; f = 23,9 – 40,5	optional	optional
Objektiv: optionale Bajonettobjektive (LM = mit Lens Memory)	Kein optionales Objektiv	Kein optionales Objektiv	Kein optionales Objektiv	Kein optionales Objektiv	6	6
Projektionsfaktor (Standardopt.)	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,3 – 2,2 : 1	1,6 – 2,72 : 1	1,5 – 3,02:1 (NP13ZL)	1,5 – 3,02:1 (NP13ZL)
Projektionsentfernung [m]	0,7 – 14,6	0,7 – 14,6	0,6 – 13,8	1 – 11	0,70 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)
Leinwandgröße (min./max.) [cm (Zoll)]	64 (25") / 762 (300")	64 (25") / 762 (300")	64 (25") / 762 (300")	28 (11") / 762 (300")	76 (30") / 1.270 (500")	76 (30") / 1.270 (500")
Objektiveinstellung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Anschlüsse	2x HDMI, S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, USB B, LAN, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang, W-LAN optional	2x HDMI, S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, USB B, LAN, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang, W-LAN optional	2x HDMI, S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, USB B, LAN, 3 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang, W-LAN optional	2x HDMI, S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 1 × USB A, USB B, LAN, 2 × Audio-Eingang, 1 × Audio-Ausgang	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × Audio-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, Eingang Fernbedienung, WLAN opt.	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × Audio-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, Eingang Fernbedienung, WLAN opt.
Leistungsaufnahme: (Sehr hell / Normal / ECO) [W]	325 / 274 / 231	357 / 292 / 248	357 / 292 / 248	- / 388 / 295	- / 455 / 369	- / 443 / 356
Leistungsaufnahme Netzwerk-Standby-Modus [W]	2,8	2,8	2,8	< 12	6	6
Energiesparmodus [W]	0,4	0,4	0,4	< 0,5	0,2	0,2
Leistungsaufnahme der Lampe: Normal / ECO [W/UHP AC]	240 / 163	270 / 163	270 / 163	330 / 248	330 / 264	330 / 264
Lebensdauer der Lampe: Sehr hell / Normal / ECO [Std.]	4.000 / 5.000 / 6.000	3.500 / 4.000 / 6.000	3.500 / 4.000 / 6.000	2.500 / 3.000 / 3.300	- / 3.000 / 4.000	- / 3.000 / 4.000
Abmessungen (B × H × T) [mm]	398 × 115 × 282	398 × 115 × 282	398 × 115 × 282	350 × 105 × 281	499 × 144 × 359	499 × 144 × 359
Gewicht [kg]	4,1	4,1	4,1	4,5	7,8	7,7
Lautsprecher [W]	1 × 16	1 × 16	1 × 16	2 × 8	1 × 10	1 × 10

PX-SERIE

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

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

**PH-SERIE**

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

11.000 | 13.500 ANSI LUMEN
WUXGA



PA550W	PA600X	PX700W	PX750U	PX800X	PH1000U	PH1400U
60003085	60003084	60003183	60003182	60003184	60003275	60003442
3 × 1,9 cm (0,75 Zoll) anorganisches p-Si-LCD-Panel mit MLA	3 × 2 cm (0,79 Zoll) anorganisches 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 × 2,44 cm (0,96") 3-Chip-DLP™-Technologie	3 × 2,44 cm (0,96") 3-Chip-DLP™-Technologie
16:10	4:3	16:10	16:10	4:3	16:10	16:10
1.280 × 800 (WXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.280 × 800 (WXGA)	1.920 × 1.200 (WUXGA)	1.024 × 768 (XGA)	1.920 × 1.200 (WUXGA)	1.920 × 1.200 (WUXGA)
5.500	6.000	7.000	7.500	8.000	11.000	13.500
80 %	80 %	80 %	80 %	80 %	75 %	75 %
2.000:1	2.000:1	2.100:1 DB™	2.100:1 DB™	2.100:1 DB™	2.000:1	2.000:1
optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
6	6	6 (5 mit Lens Memory)	6 (5 mit Lens Memory)	6 (5 mit Lens Memory)	6 (5 mit Lens Memory)	6 (5 mit Lens Memory)
1,5 – 3,02:1 (NP13ZL)	1,5 – 3,02:1 (NP13ZL)	0,76:1 und 1,25 – 8,3:1	0,76:1 und 1,25 – 8,3:1	0,76:1 und 1,25 – 8,3:1	0,67:1 und 0,9 – 6,96:1	0,67:1 und 0,9 – 6,96:1
0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,50 (NP11FL) 76,4 (NP15ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	0,8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	1,1 (NP25FL) 74 (NP29ZL)	1,1 (NP25FL) 74 (NP29ZL)
76 (30") / 1.270 (500")	76 (30") / 1.270 (500")	127 (50") / 762 (300")	127 (50") / 762 (300")	127 (50") / 762 (300")	203 (80") / 1.270 (500")	203 (80") / 1.270 (500")
Manuell	Manuell	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben
DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × Audio-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, Eingang Fernbedienung, WLAN opt.	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × Audio-Ausgang, 3 × Audio-Eingang, Eingang Fernbedienung, WLAN opt.	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 × opt. Steckplatz	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 × opt. Steckplatz	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 × opt. Steckplatz	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 1 × opt. Steckplatz	DisplayPort, HDMI S-Video, PC-Steuerung, Cinch-Eingang, 2 × USB A, LAN, 3 × RGB-Eingang, 1 × RGB-Ausgang, Eingang Fernbedienung, W-LAN opt., 3D-DVI-Eingang, 1 × opt. Steckplatz
- / 443 / 356	- / 443 / 356	- / 931 / 405	- / 958 / 429	- / 927 / 404	- / 1.050 / 490	- / 1.215 / 585
6	6	18	23	18	60	60
0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
330 / 264	330 / 264	2 × 400 / 2 × 320	2 × 400 / 2 × 320	2 × 400 / 2 × 320	2 × 400 / 2 × 320	2 × 465 / 2 × 365
- / 3.000 / 4.000	- / 3.000 / 4.000	- / 2.000 / 2.500	- / 2.000 / 2.500	- / 2.000 / 2.500	- / 2.000 / 2.500	- / 2.500 / 3.000
499 × 144 × 359	499 × 144 × 359	504 × 192 × 516	504 × 192 × 516	504 × 192 × 516	578 × 235 × 558	578 × 235 × 558
7,7	7,7	19,7	19,7	19,7	39	39
1 × 10 W	1 × 10 W	-	-	-	-	-

DIGITALKINO / PROJEKTOR-OPTIONEN

	NC900C	NC1200C	NC2000C	NC3200S	NC3240S	NC1040L	NC1100L*
Bestellnummer	60003356	60002948	60002815	60002816	60003070	60003623	60003700
DMD-	3-Chip-DMD-Reflexion	3-Chip-DMD-Reflexions- verfahren	3 x 0,98-Zoll-DLP™-Chip	3-Chip-DMD-Reflexions- verfahren	3-Chip-DMD-Reflexions- verfahren	3-Chip-DMD-Reflexions- verfahren	3-Chip-DMD-Reflexions- verfahren
Leinwandgrößen	Bis zu 9,5 m in DCI-Farben	4 bis 14 m	Bis zu 20 m	Bis zu 32 m	Bis zu 32 m	Bis zu 9,5 m	Bis zu 11 m
Lichtquelle	350 W x 2 NSH-Lampen	max. 2,0 kW	max. 4 kW	4,5 / 6,0 / 7,0 kW	4,5 / 6,0 / 7,0 kW	Externe, mit Glasfaser- kabel angeschlossene Laserlichtquelle	Laserlichtquelle
Helligkeit [Lumen]	k. A.	9.700, 2,0-kW-Lampe	18.300, 4,0-kW-Lampe	33.000, optional hochleistungsfähige Xenon-Lampen (7 kW)	33.000, optional hochleistungsfähige Xenon-Lampen (7 kW)	5.000	k. A.
Kontrastverhältnis	1.800:1 (vollst. ein/aus)	> 2.200:1 (vollst. ein/aus)	> 2.200:1 (vollst. ein/aus)	> 2.200:1 (vollst. ein/aus)	> 2.000:1 (vollst. ein/aus)	2.000:1 (vollst. ein/aus)	1.600:1 (vollst. ein/aus)
DMD-Spezifikationen	2.048 x 1.080-Chip: 0,69" DLP	0,98", 12° Neigungswinkel, 2.048 x 1.080 Pixel	0,98", 12° Neigungswinkel, 2.048 x 1.080 Pixel	1,2", 12° Neigungswinkel, 2.048 x 1.080 Pixel	1,38", 12° Neigungswinkel, 4.096 x 2.160 Pixel	1,38", 12° Neigungswinkel, 4.096 x 2.160 Pixel	2.048 x 1.080-Chip: 0,69" DLP
Hauptobjektive	NP-9LS122M: 1,2 – 1,72:1 NP-9LS132M: 1,33 – 2,1:1 NP-9LS162M: 1,62 – 2,7:1 NP-9LS202M: 2,09 – 3,9:1 NP-9LS402: 4,07 – 6,34:1	1,2- bis 1,8:1-Zoom ; 1,3- bis 1,75:1-Zoom ; 1,4- bis 2,05:1-Zoom ; 1,59- bis 2,53:1-Zoom ; 1,9- bis 3,25:1-Zoom ; 2,4- bis 3,9:1-Zoom ; 3,9- bis 6,5:1-Zoom	1,2- bis 1,8:1-Zoom ; 1,3- bis 1,75:1-Zoom ; 1,4- bis 2,05:1-Zoom ; 1,59- bis 2,53:1-Zoom ; 1,9- bis 3,25:1-Zoom ; 2,4- bis 3,9:1-Zoom ; 3,9- bis 6,52:1-Zoom	1,25- bis 1,45:1-Zoom ; 1,44- bis 2,05:1-Zoom ; 1,6- bis 2,4:1-Zoom ; 1,8- bis 3:1-Zoom ; 2,15- bis 3,6:1- Zoom ; 3- bis 4,3:1-Zoom ; 4,3- bis 6:1-Zoom	1,25- bis 1,45:1-Zoom ; 1,44- bis 2,05:1-Zoom ; 1,6- bis 2,4:1-Zoom ; 1,8- bis 3:1-Zoom ; 2,15- bis 3,6:1- Zoom ; 3- bis 4,3:1-Zoom ; 4,3- bis 6:1-Zoom	1,13 bis 1,66:1-Zoom ; 1,30 bis 1,85:1-Zoom ; 1,44 bis 2,16:1-Zoom ; 1,63 bis 2,71:1-Zoom ; 1,95 bis 3,26:1-Zoom ; 2,71 bis 3,89:1-Zoom	NP-9LS122M1: 1,2 – 1,72:1 NP-9LS132M1: 1,33 – 2,1:1 NP-9LS162M1: 1,62 – 2,7:1 NP-9LS202M1: 2,09 – 3,9:1
Abmessungen B x H x T [mm]	621 x 798 x 314	700 x 990 x 503	700 x 990 x 503	700 x 1.124 x 503	700 x 1.124 x 503	737 x 364 x 666	700 x 314 x 1.042
Kühlverfahren	Luftkühlung mit elektrosta- tischem Staubschutzfilter;	Flüssigkühlsystem mit elektrostatischem Staubs- schutzfilter; Wärmeablei- tung, gesamt: 10.600 BTU; Projektorabzug: 10 m³/min	Flüssigkühlsystem mit elektrostatischem Staubs- schutzfilter; Wärmeablei- tung, gesamt: 18.800 BTU; Anforderungen Abluftkanal: 13 m³	Interne Flüssigkeitskühlung; Luftkühlung mit elektrosta- tischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 35.500 BTU; Anforderun- gen Abluftkanal: 16 m³	Interne Flüssigkeitskühlung; Luftkühlung mit elektrosta- tischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 35.500 BTU; Anforderun- gen Abluftkanal: 16 m³	Interne Flüssigkeitskühlung; Luftkühlung mit elektrosta- tischem Staubschutzfilter; Anforderungen Abluftkanal: KEINE	Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter

* Die technischen Daten können sich bis zur Markteinführung im Mai 2014 noch ändern.

NC-SERIE

AUFLÖSUNG VON 2 K UND 4 K
3D-FÄHIG
9.700 | 18.300 | 33.000
ANSI LUMEN



Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.digital-cinema-nec.com

OPTIONALE AUSSTATTUNG / PROJEKTOR		Preis-Leistung						Mehrzweck							Kurzdistanz				
		V230X	V260	V281W	V260X	V311W	V311X	M230X	M271X	M271W	M311X	M311W	M361X	M420X	M260WS	M260XS	M300WS	M300XS	M350XS
OPTION	BESTELL- NUMMER	KOMPATIBILITÄT																	
PJ03WHA	100012976	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
PJ03WHM	100013024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
NP02HM	100012781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
PJ03MHA	100013384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
NP02WK	100012810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
NP03WK	100012864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Inkl. Wandhalterung		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP01UCM	100012432	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NP02UCM	100012433	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NP03UCM	100012434	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NP04UCM	100012435	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NP05UCM	100012436	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NP70CM	100012901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP01Wi1 (inkl. Maustreiber)	60003314	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
NP01Wi2 (inkl. Software)	60003315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
NP02Wi	100013065	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Halterung erhältlich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

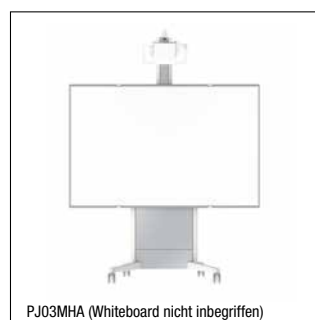
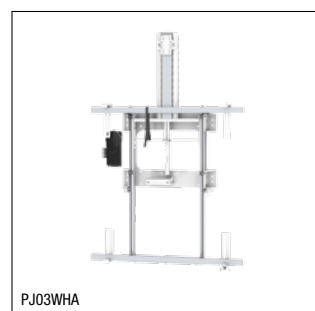
OPTIONALE AUSSTATTUNG / PROJEKTOR		Ultra-Kurzdistanz					Installationsprojektoren										
		U310W	UM280X	UM280W	UM330X	UM330W	P451W	P501X	PA500U	PA500X	PA550W	PA600X	PX700W	PX750U	PX800X	PH1000U	PH1400U
OPTION	BESTELL-NUMMER	KOMPATIBILITÄT															
PJ03WHA	100012976	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PJ03WHM	100013024	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP02HM	100012781	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PJ03MHA	100013384	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP02WK	100012810	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP03WK	100012864	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inkl. Wandhalterung		●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP01UCM	100012432	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP02UCM	100012433	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP03UCM	100012434	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP04UCM	100012435	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
NP05UCM	100012436	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
NP70CM	100012901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	-	-
NP01Wi1 (inkl. Maustreiber)	60003314	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP01Wi2 (inkl. Software)	60003315	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NP02Wi	100013065	-	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ohne Halterung erhältlich		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●

MERKMALE DER DECKENHALTERUNG		Maximale Tragfähigkeit [kg]	Länge [mm]	Neigung/Drehen [°]	Schwenken [°]
OPTION	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
NP70CM	100012901	30	250	25	-

HÖHENVERSTELLBARE HALTERUNGEN		Verstellbarkeit, Typ	Höhenverstellbarkeit [mm]	Gewicht [kg]	Maximale Tragfähigkeit [kg]
OPTION	BESTELLNUM-MER	DETAILS			
PJ03WHA	100012976	Motorbetrieben	500	39,6	50,0
PJ03WHM	100013024	Manuell	450	38,0	40,0
NP02HM	100012781	Motorbetrieben	675	48,0	50,0
PJ03MHA	100013384	Motorbetrieben	500	88,0	50,0

MERKMALE DER WANDHALTERUNG		Höhenverstellbarkeit [mm]	Gewicht [kg]
OPTION	BESTELL-NUMMER	DETAILS	
PJ03WHA	100012976	450	39,6
PJ03WHM	100013024	500	38
NP02WK	100012810	50	7,2
NP03WK	100012864	50	10,5

KOMPATIBILITÄT MIT HALTERUNGEN		NP01WK	NP02WK	NP03WK	NP04WK
OPTION	BESTELL-NUMMER	KOMPATIBILITÄT			
PJ03WHA	100012976	●	●	●	●
PJ03WHM	100013024	●	●	●	●
NP02HM	100012781	●	●	●	●
PJ03MHA	100013384	●	●	●	●
NP01Wi1	60003314	●	●	●	●
NP01Wi2	60003315	●	●	●	●



NEC DISPLAYNOTE

Interaktives Lernen der neuen Generation

Die NEC-Edition von DisplayNote ist die neueste interaktive Lösung für Whiteboards und Tablets. Sie kombiniert Softwaretools zur kollektiven Zusammenarbeit mit den marktführenden Produkten von NEC und bietet so eine Lösung für die Gruppenarbeit und Gemeinschaftspräsentationen in Bildungseinrichtungen. Die Anwender können auf jedem angeschlossenen Gerät, wie iPad, Android-Tablet, Smartphone, Netbook oder Laptop ihre Vorträge halten, Ideen präsentieren, mit anderen teilen oder gemeinsam bearbeiten. Dies ist auf allen gängigen Betriebssystemen (Windows, Android, Apple, Linux und iOS) möglich.

Dank des systemunabhängigen Ansatzes von DisplayNote können Sie die Effektivität Ihres Präsentationssystems beträchtlich steigern, ohne die Hardware austauschen zu müssen. Laden Sie DisplayNote unter www.nec-display-solutions.com/displaynote herunter.

DisplayNote NEC-Edition wird für zwei Hauptszenarien eingesetzt: ein Präsentationsszenario mit leistungsstarken Präsentations- und Kommentarfunktionen und ein Szenario für die Zusammenarbeit mehrerer Anwender, bei dem das Lernen zu einem Unterricht unter Beteiligung der gesamten Klasse bzw. des gesamten Kurses wird.

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.displaynote-nec.com



NAVISET ADMINISTRATOR 2

Komplettsystem zur Wartung der Desktopmonitore, Projektoren und Large Format Displays von NEC

NaViSet Administrator 2 ist eine Komplettlösung zur Fernwartung, mit der sich die meisten Bildwiedergabegeräte von NEC sowie Windows-Computer verwalten lassen. Sie eignet sich bestens für Installationen mit mehreren Geräten im Rahmen größerer Infrastrukturen, beispielsweise für Konzerne/große Unternehmen, Transportwesen, Energie- und Versorgungsunternehmen, Freizeiteinrichtungen und Museen, Finanzwesen und Einzelhandel. Mithilfe einer einfach bedienbaren und gut durchdachten grafischen Benutzeroberfläche (GUI) können Unternehmen ihren Verwaltungsaufwand und ihre Kosten senken, indem sie technische Probleme der angeschlossenen Geräte per Fernzugriff diagnostizieren und beheben.

Die Software NaViSet Administrator 2 kann von einem zentralen Standort aus betrieben werden und bietet Funktionen zur Überwachung, Geräteverwaltung und Steuerung von Bildschirmen per Fernzugriff über Netzwerkverbindungen oder serielle Anschlüsse. Sie lässt sich rund um die Uhr einsetzen, um eine automatische Überwachung und Steuerung der Geräte zu ermöglichen. Dabei können Benachrichtigungen ausgelöst werden, wenn vorab festgelegte Parameter im Bildwiedergabegerät sich ändern.

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.nec-display-solutions.com/naviset



VUKUNET

Die treibende Kraft im Markt für digitale Außenwerbung (DOOH)

Erregen Sie in einem dynamischen Markt Aufmerksamkeit und Kundeninteresse.

Die Art und Weise, auf die Sie den modernen Konsumenten ansprechen, kann über den Erfolg Ihrer Werbekampagne entscheiden.

VUKUNET ist eine internetbasierte AdServing-Plattform, die alle digitalen Außenwerbemedien zusammenfasst und so die Planung, Buchung und Umsetzung von Werbekampagnen erleichtert. Sie wurde von NEC entwickelt und gehört zu einem marktführenden Portfolio aus Digital-Signage-Produkten und -Dienstleistungen.

Mit VUKUNET wird jeder Bildschirm mit Internetanschluss zur Werbefläche, die dem Bildschirmbesitzer zusätzliche Einnahmen bringen kann.

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.vukunet-nec.com



DIE VIDEOWANDLÖSUNG HIPERWALL

Management von Videowandinhalten und externen Videoquellen

Hiperwall ist ein skalierbares Softwarepaket für ultrahochauflösende Inhalte und eine unbegrenzte Anzahl an Bildschirmen, das kostspielige Server, Kreuzschienen und Verteiler überflüssig macht. Mit dieser Software haben Kunden die Möglichkeit, eine unbegrenzte Anzahl von Computern mit einer Videowand zu verbinden und sowohl Größe als auch Position der Inhalte frei zu bestimmen.

Darüber hinaus bietet Hiperwall erweiterte Funktionen, wie Zoom, Drehung, Schattierung und Transparenz, mit deren Hilfe die Anwender Inhalte flexibel anpassen können. Bereits angefertigte Darstellungen lassen sich als Schema speichern und bei Bedarf wiederherstellen, zu Diashows zusammenfassen oder zu vorab geplanten Zeitpunkten anzeigen.

Die Software ist ideal für verschiedenste Anwendungsbereiche, unter anderem für Leitstellen- und Einsatzzentralen, die Bereiche öffentliche Sicherheit und Luftraumüberwachung, Militäreinsätze, wissenschaftliche Bildverarbeitung, Börsenanwendungen, Überwachungssysteme, Fertigungsleitsysteme und die Betrachtung medizinischer Aufnahmen.



NEC LEAFENGINE

Umgebungsintelligente Digital-Signage-Anwendungen mit leafengine



Bei der Entwicklung von leafengine profitiert NEC von der Kompetenz, die sich das Unternehmen durch die Installation der meisten Digital-Signage-Bildschirme weltweit erworben hat und von der jahrelangen Erfahrung aus der Bereitstellung innovativer Signage-Lösungen für wichtige Branchen wie den Einzelhandel und das Transportwesen. Die Middleware leafengine bietet Einrichtungen digitale Erlebnisse, die auf die Eingaben, Eigenschaften oder das Verhalten der Betrachter reagieren. Sie passt die Inhalte entsprechend an und erfasst die dabei anfallenden komplexen Marktdaten.

Bislang musste zu diesem Zweck eine Reihe stets wechselnder, immer wieder aktualisierter Sensoren ausgewählt, an die Software des Wiedergabegeräts angebunden und gewartet werden. leafengine hingegen beseitigt diese Komplexität und gewährt Zugriff auf ein breites Spektrum an Sensoren. Dazu zählen Sensoren zur Geschlechts- und Alterseinstufung, Entfernungsbestimmung, Nahbereichskommunikation (NFC), für QR-Codes sowie viele andere heute und künftig erhältliche Modelle.

NEC leafengine ist ein Softwareprodukt zur Anbindung an bereits vorhandene Digital-Signage-Software, das die Einbindung, den Austausch und die Erprobung neuer Sensoren drastisch vereinfacht. Nach ihrer Aktivierung ermöglicht sie die Reaktion auf Veränderungen im Umfeld, die Auswahl und Wiedergabe zum Nutzerprofil passender Inhalte oder die Erfassung von Betrachterdaten für eine spätere Analyse.

Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.leafengine.com



Verkaufen Sie Ihren alten Projektor, wenn Sie zu einem Modell von NEC wechseln

Wenn Sie sich bei Ihrem nächsten Projektorkauf für ein Gerät von NEC entscheiden, können Sie sich im Austausch für Ihren alten Projektor Bargeld auszahlen lassen. Sie leisten damit einen Beitrag zum sparsamen Einsatz von Rohstoffen und zur nachhaltigen Schonung der Umwelt.

Das ReTrade-Programm ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Weiterführende Informationen zum Rückkaufprogramm ReTrade finden Sie unter www.nec-display-solutions.com/retrade



Rücknahme, Aufarbeitung und Wiederverwendung – ReTrade

85 % der aufgekauften Projektoren werden aufgearbeitet und dem Markt wieder zugeführt. So müssen weniger Schadstoffe entsorgt werden, es werden weniger Rohstoffe verschwendet und der unnötige Verbrauch neuer Ressourcen verringert sich. Wir freuen uns auf die Käufe und Rückkäufe. Innerhalb von drei Monaten nach Erwerb eines Neugeräts von NEC sind praktisch alle gängigen Projektoren teilnahmeberechtigt.

PRÜFEN SIE GLEICH, WIE VIEL IHR ALTER PROJEKTOR WERT IST!

Es geht ganz einfach

Besuchen Sie

www.nec-display-solutions.com/retrade.

- Beschreiben Sie Ihr Altgerät.
- Sie erhalten sofort ein Rückkaufangebot.
- Nehmen Sie das Online-Angebot an.
- Senden Sie ihr Altgerät zusammen mit dem Kaufbeleg für den Erwerb eines Projektors von NEC ein. Verwenden Sie dazu den bereitgestellten Versandschein.
- Sie erhalten Ihre Vergütung über die vorab gewählte Zahlungsmethode.



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.



Mit unserer Umweltinitiative „Green Vision“ möchte NEC einen Beitrag zur Schaffung einer nachhaltigen, menschen- und umweltfreundlichen Gesellschaft leisten.



Der Markenname NeCycle™ steht für die von NEC neu entwickelten Biokunststoffe, die eine ganz neue Art des Recyclings ermöglichen. Wiederverwertet wird dabei sowohl der Kunststoff selbst, als auch das CO₂, das von der Pflanze aufgenommen wurde, die Hauptbestandteil des Kunststoffs ist.

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 auf diese Weise für eine jederzeit optimale Helligkeit und maximale Energieeffizienz.

AV-MUTE

Sparen Sie 75 % Energie durch einfaches Verschieben der Projektorabdeckung. Sobald Sie diese zurückschieben, 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 der Umgebungslichtsensor hilft Energie zu sparen, indem er die Bildschirmseinstellungen intelligent an das von Ihnen angezeigte Bild anpasst.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.green-vision-nec.com

EINE QUALITÄTSVERPFLICHTUNG

NEC hat sich mit der Entwicklung von Displaylösungen, die beste Qualität, Leistung und eine lange Lebensdauer aufweisen, weltweit einen erstklassigen Ruf erarbeitet. Wir stehen für kompetente Leistung und dank unserer Produktphilosophie zählt NEC zu den führenden Anbietern in Finanzwesen, Transportwesen, Farbmanagement, Unternehmen, Gesundheitswesen, Einzelhandel, Bildungswesen und Kinos.

NEC **serviceplus** geht noch einen Schritt weiter und wendet diese Philosophie auf den gesamten Vertriebszyklus von der Vorverkaufsphase bis hin zur Ersatzbeschaffung an. Wir beseitigen den Unsicherheitsfaktor bei der Installation und Verwaltung eines Portfolios von Displaylösungen während des üblichen oder eines erweiterten Lebenszyklus der Geräte. Unsere Kunden können sich auf Ihre Geschäftstätigkeit konzentrieren und darauf vertrauen, dass ihre IT-Infrastruktur durch das **serviceplus**-Versprechen abgesichert ist.



Das serviceplus-Angebot

- 5 Jahre Garantie
- Ad-hoc-Garantieverlängerung
- Zulassung ausgewählter
Bildschirme und Projektoren für
den Dauerbetrieb (24/7)
- Service für Demontage/
Neuinstallation

FÜR WELCHE GERÄTE GILT SERVICEPLUS?



DESKTOPMONITORE

- Büromonitore
- Bildschirme der Profiklasse
- Spezialbildschirme



GROSSFORMAT

- Bildschirme der Profiklasse
- Spezialbildschirme
- Videowände und Zubehör



PROJEKTOREN

- Einstiegsklasse und Mobilprojektoren
- Mehrzweck
- Installationsprojektoren und HLO-Projektoren



DIGITALES KINO

- Kompaktlösungen
- High-End-Kinoprojektoren

serviceplus ist in ausgewählten Ländern verfügbar. Weiterführende Informationen finden Sie unter: www.nec-display-solutions.com / Wählen Sie dort „Support“ aus.

HINTER DER TECHNIK

Die REFERENZ-Bezeichnung von NEC wird an Produkte und Lösungen vergeben, die wir aufgrund ihrer Leistung und ihrer Vorteile auf dem Markt als Benchmark für Kunden ansehen. Das Logo erinnert sichtbar an unser hochwertiges, leistungsorientiertes japanisches Erbe, unseren Schwerpunkt auf mit Preisen ausgezeichneten Designs, unsere Leidenschaft für eine moderne Innovationsführerschaft sowie an die Erfüllung der Anforderungen unserer Kunden in anspruchsvollsten Anwendungsbereichen.

Unsere Referenzbildschirme und -projektoren kommen weltweit auf Flughäfen, in Krankenhäusern, Stadien und Kinos, Unternehmen und Institutionen zum Einsatz, wo Leistung eine entscheidende Rolle spielt.



	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.
	Das Logo der Green Vision-Kampagne von NEC steht für unser Bestreben, einen Beitrag zur Schaffung einer nachhaltigen Gesellschaft zu leisten.
	Der Markenname NeCycle™ steht für die von NEC neu entwickelten Biokunststoffe, die eine ganz neue Art des Recyclings ermöglichen. Wiederverwert wird dabei sowohl der Kunststoff selbst, als auch das CO ₂ , das von der Pflanze aufgenommen wurde, die Hauptbestandteil des Kunststoffs ist.
	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 www.3d-nec.com .
	Mit LED-Projektoren lassen sich effizienter Bilder erzeugen, als mit 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 Large Format Displays wird eine LED-Hintergrundbeleuchtung verwendet – entweder in Form von „Direct LED“ oder „Edge LED“. Dieses Logo kennzeichnet Bildschirme mit LED-Hintergrundbeleuchtung, die weniger Energie benötigen und ein kleineres Gehäuse besitzen.

	GB-R LEDs stellen eine quecksilberfreie und sparsame Hintergrundbeleuchtung für LCD-Monitore dar, die den gesamten AdobeRGB-Farbraum abdeckt.
	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 www.education-nec.com .
	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 Informationen zu den konkreten Konditionen zu erhalten.
	Bei Einhaltung unserer Nutzungsbedingungen und sofern nicht anders angegeben, beträgt die Standardgarantie auf Projektorlampen von NEC 6 Monate mit Rücksendung an den Hersteller. Fordern Sie eine Kopie unserer Garantiebestimmungen an, um Informationen 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 Informationen 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.
	Der 1953 erstmals vergebene iF Award für Produktdesign gehört heute zu den wichtigsten Auszeichnungen für innovative Produktgestaltung.

NIEDERLASSUNGEN

NEC Display Solutions Europe GmbH – Hauptsitz

Landshuter Allee 12-14
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 Display Solutions Europe GmbH

Repräsentanz Tschechische und Slowakische Republik

Tábor 44 A
602 00, Brno
Tschechische Republik
Telefon: +420 733 396 861
www.nec-display-solutions.cz

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
92737 Nanterre Cedex, Frankreich
Telefon: +33 (0) 1 46 49 46 49
Fax: +33 (0) 1 47 69 92 86
www.nec-display-solutions.fr

NEC Italy Spa – Geschäftsbereich Display Solutions

Viale Enrico Forlanini 23
20134 – Milano, Italien
Telefon: +39.02.48415.1
Fax: +39.02.48414.409
info.necdisplay-it@eu.nec.com
www.nec-display-solutions.it

NEC Display Solutions Middle East & Africa

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

Olaf Helsetsvai 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
31-231 Krakau, 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

Vavilov Str. 47a
117312 Moskau, Russland
Telefon/Fax: +7 495 989 80 51
info@nec-displays-ru.com
www.nec-display-solutions.ru

NEC Display Solutions South Africa

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 Display Solutions Iberica

C/ Anabel Segura, 7 – Planta 2a
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 Solutions Schweden

Kronborgsgränd 1, S-16487 Kista
Schweden
Telefon: +46 (0) 10 214 86 00
Fax: +46 (0) 8 635 93 50
www.nec-display-solutions.se

NEC Display Solutions (UK) Ltd.

Athene Building, Odyssey Business Park
West End Road, South Ruislip, Middlesex
HA4 6QE
Telefon: +44 (0) 20 8836 2000
Fax: +44 (0) 20 8836 2001
www.nec-display-solutions.co.uk



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2014 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.

Die 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.

Name des Dokuments:	Produktüberblick von NEC
Fassung des Dokuments:	8. Fassung_DE
Datum des Dokuments:	Januar 2014

Empowered by Innovation

NEC