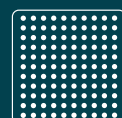
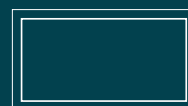




NEC Display Solutions

Produktübersicht



Produktübersicht

Inhalt	Seite
Desktopmonitore	4
Bildschirme für farbkritische Anwendungen	8
Medizinische Bildschirme	9
Large Format Displays	10
Multitouch Large Format Displays	18
Large Format Display Optionen	20
LED-Module	22
Software	24
Professionelle Dienstleistungen	27
Projektoren	28
Projektor Optionen	34
Digital Cinema	35

NEC vereint Technologie und Fachwissen für
die IKT-basierte Gesellschaft von morgen.



Leistung auf die Sie vertrauen können

NEC steht für Produktqualität, formvollendetes Design und überlegene Leistung, ergänzt durch einen europaweiten Service-Support. Bei der Installation von NEC-Produkten können Sie sich auf unsere Geräte und unsere Unternehmenskultur verlassen. Die Displays 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.

NEC bietet ein konkurrenzlos vielseitiges Portfolio an Lösungen für zahlreiche vertikale Märkte. Profis aus aller Welt vertrauen auf die Sorgfalt, mit der NEC seine erstklassigen Produkte entwickelt. Unsere herausragenden Serviceleistungen und Lösungen sind ebenso hochwertig wie das ausgewählte Zubehör. Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Bildqualität, die unsere Kunden bereits seit über einem Jahrzehnt beeindruckt und begeistert.



Desktopmonitore



Mit dem größten Angebot an Displaylösungen auf dem Markt hat NEC für nahezu alle Anforderungen den passenden Desktopmonitor: Von Modellen für den Einsatz im Finanzwesen, in Medizin und Verlagen bis zu umweltfreundlichen Bildschirmen oder Büromonitoren. Für alle gilt die Herstellergarantie von drei Jahren.



Standardgeräte der Einstiegsklasse

AS-Serie Ideal für den Einstieg, Unternehmen und anspruchsvolle Privatanwender

Bürobildschirme für Unternehmen

E-Serie Bestens geeignet für klassische Büroanwendungen

EA-Serie Erweitere Büroanwendungen mit hohen Ansprüchen an Ergonomie und Effizienz

EX-Serie Spezielles Design für anspruchsvolle Anwendungen in komplexen Szenarien

Profigeräte

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

PA-Serie Desktopmonitor der Referenzklasse für Profis aus dem Kreativbereich, Heilberufe, Konstruktion und anspruchsvolle Büroanwendungen

Farbreferenz

SV-Serie Die perfekte Wahl für Profis aus dem Kreativbereich, die mit anspruchsvollen, farbkritischen Anwendungen arbeiten

Medizin

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

AS | Standardgeräte der Einstiegsklasse

Bildschirme der Einstiegsklasse bieten kostenbewussten Anwendern ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis und ein attraktives Lifestyle-Design.

22" (56 cm) bis 24" (61 cm)

AS-Serie



E | EA | EX | Bürobildschirme für Unternehmen

Leistungsstarke Bildschirme, ideal für Nutzer in großen und mittelständischen Unternehmen. Moderne Ergonomiefunktionen, herausragende Bildqualität und verbesserte Anschlussmöglichkeiten. Diese Produkte zeichnen sich bereits heute durch all die Eigenschaften aus, auf die es morgen ankommt.

17" (43 cm) bis 24" (61 cm)

E-Serie



19" (48 cm) bis 30" (76 cm)

EA-Serie

24" (61 cm)

EX-Serie



P | PA | Profigeräte der Referenzklasse

Ideal für Profis aus dem Kreativbereich, Fotografen und Techniker sowie ihre Anwendungen, bei denen es auf Präzision ankommt. Hervorragende Leistung und 10 Bit P-IPS-Bildqualität mit einer breiten Palette innovativer Funktionen und verbesserter Anschlussmöglichkeiten – verpackt in einem neuen, ergonomischen Gehäuse.

21" (53 cm) bis 24" (61 cm)

P-Serie



24" (61 cm) bis 32" (80 cm)

PA-Serie



AccuSync® Modell / MultiSync® Modell /	AS222WM	AS242W	E171M	E203Wi	E223W	E224Wi	E233WM	E232WMT
Bestellnummer	60003496 (BK)	60003810 (BK)	60003582 (BK) 60003581 (WH)	60003804 (BK) 60003805 (WH)	60003334 (BK) 60003335 (WH)	60003584 (BK) 60003583 (WH)	60003806 (BK) 60003807 (WH)	60003680 (BK)
Panel / Backlight	TN / W-LED	W-LED TN TFT	TN / W-LED	IPS / W-LED	TN / W-LED	IPS / W-LED	TN / W-LED	IPS / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	21.5 / 54.6	24 / 61	17.0 / 43.2	20.0 / 50.8	22.0 / 55.9	21.5 / 54.6	23.0 / 58.4	23.0 / 58.4
Seitenverhältnis	16:9	16:9	5:4	16:9	16:10	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	250	250	250	250	250	250	250
Kontrast (typ.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	170 / 160	170 / 160	170 / 160	178 / 178	170 / 160	178 / 178	170 / 160	170 / 170
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	5	5	5	6	5	6	5	6
Farben [Mio.]	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77
Auflösung bei 60 Hz	1920 x 1080	1920 x 1080	1280 x 1024	1600 x 900	1680 x 1050	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Anschlüsse	DVI-D, VGA	DVI-D, VGA	DVI-D, VGA	DP, DVI-D, VGA	DP, DVI-D, VGA	DP, DVI-D, VGA	DP, DVI-D, VGA	HDMI, DVI-D, VGA
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	27 / 13	24 / 13	19 / 9	17 / 11	24 / 12	25 / 16	24 / 13	52 / 20
Energiesparmodus [W]	0.35	0.35	0.15	0.35	0.35	0.4	0.35	0.8
Internes Netzteil	●	●	●	●	●	●	●	●
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	-	-	50	110	110	110	110	54
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen		Neigen	Neigen, Schwenken, Drehen				
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	15.8 / 14.7	19.0 / 19.0	17.5 / 14.2	17.6 / 15.2	15.8 / 13.9	15.8 / 14.7	16.8 / 16.4	–
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) [mm]	507 x 364 x 205	571 x 400 x 211	368 x 358 x 230	466 x 350 x 213	503 x 383 x 213	507 x 364 x 213	544 x 374 x 213	561 x 362 x 249
Gewicht mit Standfuß [kg]	4.1	4.0	4.2	4.9	4.9	5.9	5.7	7.6
TCO	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
NaViSet	●	●	●	●	●	●	●	●
Multi-Touch	–	–	–	–	–	–	–	●

MultiSync® Modell	E243WMi	E245WMi	EA193Mi	EA223WM	EA224WMi	EA234WMi	EA244WMi	EA245WMi*
Bestellnummer	60003681 (BK) 60003682 (WH)	60004113 (BK) 60004148 (WH)	60003586 (BK) 60003585 (WH)	60003294 (BK) 60003293 (WH)	60003336 (BK) 60003337 (WH)	60003588 (BK) 60003587 (WH)	60003414 (BK) 60003409 (WH)	60003811 (BK) 60003812 (WH)
Panel / Backlight	IPS / W-LED	PLS TFT / W-LED	IPS / W-LED	TN / W-LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	23.8 / 60.5	24.1 / 61.13	19.0 / 48.3	22.0 / 55.9	21.5 / 54.6	23.0 / 58.4	24.1 / 61.2	24.1 / 61.2
Seitenverhältnis	16:9	16:10	5:4	16:10	16:9	16:9	16:10	16:10
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	250	250	250	250	250	350	300
Kontrast (typ.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	170 / 160	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6	6	6	5	6	6	6	6
Farben [Mio.]	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77	16.77
Auflösung bei 60 Hz	1920 x 1080	1920 x 1080	1280 x 1024	1680 x 1050	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200
Anschlüsse	DP, DVI-D, VGA	DP, DVI-D, mini D-sub	DP, DVI-D, VGA	DP, DVI-D, USB, VGA	DP, DVI-D, USB, HDMI, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DP, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DP, VGA	1 DP, 1 DP-Ausgang, DVI-D (mit HDCP), HDMI, USB 3.0 (1 up / 2 down) 2.0 (1 down), 1x mini D-sub 15 pin
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	26 / 13	24 / 16	18 / 10	25 / 12	26 / 15	27 / 16	29 / 16	29 / 16
Energiesparmodus [W]	0.4	0.26	0.35	0.4	0.43	0.41	0.47	0.47
Internes Netzteil	●	●	●	●	●	●	●	●
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	110	110	110	130	130	130	130	110
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen, Low Blue Light Plus-Technologie, Flimmerfrei	Neigen, Schwenken, Drehen					Neigen, Schwenken, Drehen, Low Blue Light Plus-Technologie, Flimmerfrei
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	16.8 / 14.7	17.8 / 17.9	16.5 / 14.9	15.8 / 13.9	15.8 / 14.7	16.4 / 16.0	16.8 / 17.9	6,5
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) [mm]	557 x 379 x 213	557 x 395 x 214	408 x 386 x 213	503.5 x 384 x 218	507.4 x 370 x 218	543 x 380 x 218	556 x 408 x 230	556.2 x 408.9 x 230
Gewicht mit Standfuß [kg]	6.3	5.9	6.0	5.6	6.0	6.4	7.6	7.5
TCO	6.0	7.0	6.0	5.2	6.0	6.0	6.0	7.0
NaViSet	●	●	●	●	●	●		●

* Die technischen Daten können sich vor Markteinführung ändern.

MultiSync® Modell	EA244UHD	EA273Wmi	EA274Wmi	EA275Wmi	EA275UHD	EA294Wmi	EX241UN*
Bestellnummer	60003683 (BK) 60003684 (WH)	60003608 (BK) 60003607 (WH)	60003493 (BK) 60003492 (WH)	60003338 (BK) 60003339 (WH)	60003865 (BK) 60003867 (WH)	60003417 (BK) 60003415 (WH)	60004064(BK) 60004065 (WH)
Panel / Backlight	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS	IPS / W-LED	IPS / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	23.8 / 60.5	27.0 / 68.6	27.0 / 68.6	27.0 / 68.6	27.0 / 68.6	29.0 / 73.7	23,8 / 60,4
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	21:9	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	350	250	350	350	350	300	250
Kontrast (typ.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	170 / 170
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	5	6	6	6	5	6	6
Farben [Mio.]	1074	16.77	16.77	16.77	1074	16.77	16.77
Auflösung bei 60 Hz	3840 x 2160	1920 x 1080	2560 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160	2560 x 1080	1920x1080
Anschlüsse	2 DVI-D (Single Link), 2 DP, 2 x HDMI, USB 3.0	DVI-D, HDMI, USB, DP, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DP, VGA	DVI-I, HDMI, USB, DP	DVI-D, HDMI, USB, DP, VGA	2 DVI-D, HDMI/MHL, USB, DP, 2 VGA	Display-Port; Display-Port-Ausgang; DVI-D; HDMI; USB 3.0
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	79 / 41	31 / 16	57 / 35	57 / 35	49 / 28	50 / 28	45 / 219
Energiesparmodus [W]	0.33	0.48	0.80	0.47	0.37	0.8	1.0
Internes Netzteil	●	●	●	●	●	●	●
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130	130	130	130	130	130	100
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen			Neigen, Schwenken, Drehen			Neigen, Schwenken, Drehen, Low Blue Light Plus-Technologie, Flimmerfrei
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	18.1 / 14.8	19.6 / 19.6	18 / 15.5	19.6 / 19.6	18.1 / 14.8	18.0 / 15.5	0,8
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) [mm]	558 x 386 x 218	639 x 417 x 230	705 x 410 x 230	639 x 417 x 230	639 x 417 x 230	705 x 410 x 230	537.8 x 369.7 x 204.3
Gewicht mit Standfuß [kg]	7	8.7	9.6	8.7	9.1	9.6	5.6
TCO	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0

P | PA | Profigeräte der Referenzklasse

MultiSync® Modell	P212	P232W	P242W	PA242W -SV2	PA272W -SV2	PA302W -SV2	PA322 UHD-2-SV2
Bestellnummer	60003862 (BK) 60003989 (WH)	60003838 (BK) 60003323 (WH)	60003419 (BK) 60003418 (WH)	60003948 (BK) 60003947 (WH)	60003949 (BK)	60003950 (BK)	60004138 (BK)
Panel / Backlight	IPS/ LED	IPS / W-LED	IPS / W-LED	AH-IPS / GB-R LED			IPS / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	21.3 / 54.1	23.0 / 58.4	24.1 / 61.2	24.1 / 61.2	27.0 / 68.6	29.8 / 75.7	31.5 / 80
Seitenverhältnis	4:3	16:9	16:10	16:10	16:9	16:10	16:9
Farbraum Adobe RGB / NTSC [%]	77.0 / 97.9	75.2 / 96.8	78.4 / 99.6	99.3 / 100	99.3 / 100	99.3 / 100	99.2 / 100
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	440	250	350	340	340	340	350
Kontrast (typ.)	1500:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	176 / 176
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	8	7	7	10
Farben [Mio.]	1074	16.77	16.77	1074	1074	1074	1074
Auflösung bei 60 Hz	1600 x 1200	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200	2560 x 1440	2560 x 1600	3840 x 2160
Anschlüsse	DP, Mini DP, HDMI, DVI-D, USB 3.0 (3 down / 1 up)	DP, Mini DP, HDMI, DVI-D, USB 2.0 (3 down / 2 up)	DP, Mini DP, HDMI, DVI-D, USB 2.0 (3 down / 2 up)			DP, HDMI, DVI-D, USB 3.0 (3 down / 2 up)	
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	57 / 24	29 / 18	30 / 17	56 / 28	73 / 37	87 / 47	95 / 48
Energiesparmodus [W]	0.5	1	1	2	1.4	1.4	5
Internes Netzteil	●	●	●	●	●	●	●
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150	150	150	150	150
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen			Neigen, Schwenken, Drehen			
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	16.8 / 16.2	17.0 / 16.2	18.2 / 18.2	18.2 / 18.2	20.0 / 20.3	22.0 / 22.4	22.5 / 21.9
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) [mm]	466 x 375 x 228	544 x 338 x 228	557 x 378 x 228	557 x 378 x 228	640 x 396 x 235	688. x 466 x 301	745 x 469 x 302
Gewicht mit Standfuß [kg]	8.0	9.2	10.2	10.6	12.9	17.0	20.5
TCO	-	6.0	6.0	-	-	-	-
NaViSet Administrator 2	●	●	●	●	●	●	●
MultiProfiler-Software	●	●	●	●	●	●	●
SpectraView II	Optional	Optional	Optional	●	●	●	●

* Die technischen Daten können sich vor Markteinführung ändern.

SpectraView® | Farbreferenz

Die perfekte Wahl für Profis aus dem Kreativbereich: Die SpectraView® LCD-Bildschirme mit der neuesten AH-IPS-Panel-Technologie werden sorgfältig ausgewählt, um den höchsten Standards für Profi-Anwendungen gerecht zu werden. SpectraView® Displays werden einzeln auf 0 Pixel-Defekt geprüft.

23" (58 cm) bis 32" (80 cm)

SV-Serie

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.spectraview.nec-display-solutions.com



SpectraView®

SpectraView® | Farbreferenz

	SV232	SV Ref242	SV Ref272	SV Ref302	SV Ref322 UHD
Bestellnummer	60003161	60003543	60003545	60003547	60003686
Panel / Backlight	IPS / W-LED	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED	IPS / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	23.0 / 58.4	24.1 / 61.2	27.0 / 68.6	29.8 / 75.7	31.5 / 80
Seitenverhältnis	16:9	16:10	16:9	16:10	16:9
Farbraum Adobe RGB / NTSC [%]	75.2 / 96.8	99.3 / 100	99.3 / 100	99.3 / 100	99.2 / 100
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	270	340	340	340	350
Kontrast (typ.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Hardwarekalibrierung / LUT	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	7	10
Farben [Mio.]	16.77	1074	1074	1074	1074
Auflösung bei 60 Hz	1920 x 1080	1920 x 1200	2560 x 1440	2560 x 1600	3840 x 2160
Anschlüsse	DP, DVI-D, HDMI, VGA, USB 2.0 (3 down / 2 up)	DP, DVI-D, HDMI, VGA, USB 2.0 (3 down / 2 up)	DP, Mini DP, HDMI, DVI-D, USB 2.0 (3 down / 2 up)		OPS FF, 2 DP, 2 x DVI-D, 4 x HDMI, USB 3.0 (3 down / 2 up)
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	29 / 18	56 / 28	73 / 37	87 / 47	95 / 48
Energiesparmodus [W]	1	2	1.4	1.4	5
Internes Netzteil	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150	150	150
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen				
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	17.0 / 16.2	18.2 / 18.2	20.0 / 20.3	22.0 / 22.4	21.9 / 22.5
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) [mm]	543 x 338 x 227	556 x 378 x 227	640 x 396 x 235	688 x 466 x 301	745 x 469 x 302
Gewicht mit Standfuß [kg]	9.2	10.6	12.9	18.0	20.5
5 Jahre Garantie / Zero Pixel Defect	Optional / -	• / •	• / •	• / •	• / •



Als einer der führenden Hersteller innovativer medizinischer Bildschirme ist NEC Ihr zuverlässiger Partner, wenn es darum geht, die Herausforderungen der klinikweiten Digitalisierung zu meistern. Treffen Sie Ihre Wahl aus unserem Medizingerätesortiment, das Desktopmonitore, Large Format Displays und DICOM-Simulationsprojektoren umfasst. Sie haben die Gewissheit, einen einzigen Ansprechpartner für den Support und höchste Qualität bei der abteilungsübergreifenden Integration auf einen gemeinsamen Standard zu erhalten.

2MP - 8MP 2MP - 3.7MP 46" (117 cm)
MD-Serie MDview-Serie LFD für den OP



Weiterführende Informationen und die Broschüre „Klinikweite Displaylösungen“ finden Sie unter:
www.medical.nec-display-solutions.com

MD-Serie | Befundung

	MD211G5	MD212G3	MD211G3	MD302C6	MD211C3	MD210C3	MD211C2	MD210C2
Panel / Backlight	IPS Graustufen LED	IPS TFT Farbe W-LED	SA-SFT Graustufen	IPS TFT Farbe W-LED	UA-SFT Farbe LED	UA-SFT Farbe LED	UA-SFT Farbe LED	UA-SFT Farbe LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	21.3 / 54.1	21.3 / 54.1	21.3 / 54.1	30 / 76.2	21.3 / 54.1	21.3 / 54.1	21.3 / 54.1	21.3 / 54.1
Native Auflösung [Megapixel]	5.0	3.0	3.0	6,7	3.0	3.0	2.0	2.0
Auflösung (Hoch- / Querformat)	2048 x 2560 (P)	1536 x 2048 (P)	1536 x 2048 (P)	3280 x 2048 (L)	1536 x 2048 (P)	1536 x 2048 (P)	1200 x 1600 (P)	1200 x 1600 (P)
Kontrastverhältnis (typ.)	1200:1	1400:1	900:1	1000:1	1400:1	1400:1	1400:1	1400:1
Betrachtungswinkel (H / V bei einem KV > 10:1)	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°	170° / 170°	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°
Leuchtdichte (max.)	1200 cd/m²	1700 cd/m²	1450 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	800 cd/m²	900 cd/m²	760 cd/m²
Graustufendarstellung [Bit-Tiefe]	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit
Programmierbare Gamma-korrektur	13.5-bit	15.5-bit	15.5-bit	16-bit	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit
Werkseitige Voreinstellung	500 cd/m² DICOM GSDF	400 cd/m² DICOM GSDF	400 cd/m² DICOM GSDF	400cd/m² DICOM GSDF	400 cd/m² DICOM GSDF	400 cd/m² DICOM GSDF	400 cd/m² DICOM GSDF	400 cd/m² DICOM GSDF
Signaleingänge	DVI-D, DP	DVI-D, DP	DVI-D, DP	2 x DVI-D, 2 DP	DVI-D, DP	DVI-D, DP	DVI-D, DP	DVI-D, DP
Leistungsaufnahme (max.) [W]	80	50	105	173.5	85	85	80	80
Abmessungen (B x H x T) [mm]	390 x 488 x 228 (Hochformat)	380 x 474 x 228 (Hochformat)	362 x 483 x 228 (Hochformat)	696 x 487 x 302 (Querformat)	373 x 491 x 236 (Hochformat)	373 x 491 x 236 (Hochformat)	373 x 491 x 236 (Hochformat)	373 x 491 x 236 (Hochformat)
Garantie	3 Jahre Standard, optional 5 Jahre							

MD-Serie | Befundung

Betrachtung

OP-Monitor

	MDC212C2	MD322C8-2	MD302C4	MD242C2	MD view232	MD view243	MD view272	MD4620R
Panel / Backlight	IPS TFT LED	IPS-TFT Farbe / W-LED	AH-IPS Farbe LED	IPS Farbe LED	IPS Farbe LED	IPS Farbe LED	AH-IPS Farbe LED	S-PVA Farbe
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	21.3 / 54.1	31.5 / 80	29.8 / 75.7	24.1 / 61.2	23.0 / 58.4	24.1 / 61.2	27.0 / 68.6	46 / 116.8
Native Auflösung [Megapixel]	2.0	8.3	4.0	2.3	2.0	2.3	3.7	2.0
Auflösung	1600 x 1200 (L)	3840 x 2160 (L)	2560 x 1600 (L)	1920x 1200 (L)	1920 x 1080 (L)	1920 x 1200 (L)	2560 x 1440 (L)	1920 x 1080 (L)
Kontrastverhältnis (typ.)	1500:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	4000:1
Betrachtungswinkel (H / V bei einem KV > 10:1)	178° / 178°	176° / 176°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Leuchtdichte (max.)	440 cd/m²	350 cd/m²	340 cd/m²	350 cd/m²	250 cd/m²	350 cd/m²	340 cd/m²	700 cd/m²
Graustufendarstellung [Bit-Tiefe]	8-bit	10-bit	10-bit	10-bit	8-bit	10-bit	10-bit	8-bit
Programmierbare Gamma-korrektur	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit	10-bit
Werkseitige Voreinstellung	180 cd/m² DICOM GSDF	200 cd/m² DICOM GSDF	180 cd/m² DICOM GSDF	180 cd/m² DICOM GSDF	170 cd/m² DICOM GSDF	170 cd/m² DICOM GSDF	170 cd/m² DICOM GSDF	550 cd/m² DICOM GSDF
Signaleingänge	DVI-D, DP, VGA	2 x DVI-D, 2 DP, 4 x HDMI	DVI-D, DP, Mini-DP, HDMI	DVI-D, DP, Mini-DP, HDMI	DVI-D, DP, HDMI, VGA	DVI-D, DP, HDMI, VGA	DVI-D, DP, Mini-DP, HDMI	DP, DVI-D, HDMI, OPS, D-Sub
Leistungsaufnahme (max.) [W]	54	95	87	30	29	30	73	150
Abmessungen (B x H x T) [mm]	466 x 375 x 228 (Querformat)	745 x 468 x 302 (Querformat)	688 x 466 x 302 (Querformat)	557 x 378 x 228 (Querformat)	544 x 338 x 228 (Querformat)	557 x 378 x 228 (Querformat)	640 x 396 x 236 (Querformat)	1153 x 820 x 180 (Querformat)
Garantie	3 Jahre Standard, optional 5 Jahre				3 Jahre Standard, optional 5 Jahre			3 Jahre Standard

Large Format Displays



Im Digital-Signage-Bereich ist der Name NEC weltbekannt und Bildschirme von NEC werden an einigen der anspruchsvollsten und bestbesuchten Orten weltweit eingesetzt. Ob LED-Bildschirme für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungen oder leistungsfähige Einstiegsbildschirme und Referenzmodelle: NEC ist Marktführer für Signage-Lösungen, auf die Sie vertrauen können.



Digital-Signage-Lösungen der Einstiegsklasse

E-Serie Kosteneffiziente Digital-Signage- und Konferenzraumlösungen

Preisgünstige Digital-Signage-Lösungen

V-Serie Vielseitig einsetzbare Digital-Signage-Lösungen mit erstklassigem Preis-Leistungsverhältnis, Komfort und Flexibilität

Digital-Signage-Lösungen der Profiklasse

P-Serie Hochwertige und betriebssichere Lösungen, für perfekte Bilddarstellung in jeder Umgebung

Spezialbildschirme

- XUN-Serie Modular aufgebaute Videowandlösungen mit flexiblem Design für sehr große Flächen
- XS-Serie Besonders schlanke Bildschirme zum unauffälligen Einbau an Standorten, die wenig Raum bieten
- XHB-Serie Äußerst leuchtstarke Displays für perfekte Bilddarstellung in sehr hellen Umgebungen
- XUHD-Serie Pixelfreie Darstellung und präzise Farbwiedergabe für Anwendungsbereiche, in denen die Bildqualität alles entscheidend ist

Schutzglas

Größtmöglicher Schutz gegen Stöße und Schläge, mindert Spiegelungen und besitzt eine hohe Lichtdurchlässigkeit für die ungehinderte Sicht auf den Bildschirminhalt
Für die Serien V / P / XS / XUHD erhältlich

Multi-Touch

Interaktive Touch-Lösungen mit Plug & Play, die echte Multi-Touch-Unterstützung für zahlreiche Anwendungsbereiche bieten
Für die Serien E / V / P / XUHD erhältlich

E-Serie | Einstiegsklasse

Die Bildschirme der E-Serie wurden entwickelt, damit auch sehr kostenbewusste Anwender auf die traditionelle Leistungsfähigkeit und Qualität von NEC zurückgreifen können. Mit Displaygrößen zwischen 32 Zoll (80 cm) und 90 Zoll (229 cm) bieten die kleineren Modelle der E-Serie eine umfassende Auswahl an Large Format Displays der Einstiegsklasse für jeden Anwendungsbereich.

Die größeren Displaymodelle wurden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden entwickelt, die qualitätsorientierte Lösungen für die Büroproduktivität und zur Zusammenarbeit benötigen.

32" (80 cm) bis 90" (229 cm)

E-Serie



127
CERTIFIED
OPERATION

1080P
FULLHD IMAGE

V-Serie | Preis-Leistung

Wenn Sie Ihr Restaurant, Geschäft oder Unternehmen mit der Präsenz von Digital-Signage-Anwendungen aufwerten und Zusatzeinnahmen erzielen möchten, dann stellt die V-Serie von NEC eine erstaunlich preiswerte und zuverlässige Lösung der Profiklasse dar. Sie profitieren von der zusätzlichen Aufmerksamkeit und dem Umsatzplus, die diese herausragenden Full-HD-Bildschirme, die dazu noch eine längere Lebensdauer haben, bewirken können. Die V-Serie bietet mit den DRD-Modellen auch eine Komplettlösung aus Display und Mediaplayer.

32" (80 cm) bis 80" (203 cm)

V-Serie



247
CERTIFIED
OPERATION

1080P
FULLHD IMAGE



P-Serie | Profiklasse

Die MultiSync® P-Serie umfasst erstklassige Digital-Signage-Lösungen und Systeme zur Informationsverbreitung. Neue Anschlussmöglichkeiten und Sensoren bieten Spielraum für mehr Kreativität bei der Wiedergabe und Steuerung von Inhalten. Gemeinsam senken der spezielle interne NFC-Sensor für die Nahbereichskommunikation und die neue Android-App von NEC den Zeitaufwand für Installation und Wartung. Das rechnet sich insbesondere bei größeren Installationen. Der Human Sensor erkennt, ob sich ein Betrachter in Bildschirnnähe befindet und kann Helligkeit, Lautstärke und Eingangssignale entsprechend anpassen bzw. den Bildschirm ein- oder ausschalten. So werden die Aufmerksamkeit gesteigert und im Laufe der Zeit deutliche Energieeinsparungen erzielt.

40" (102 cm) bis 80" (203 cm)

P-Serie



247
CERTIFIED
OPERATION

1080P
FULLHD IMAGE



XUN-Serie | Videowände

Ganz gleich, wie Ihre Anforderungen aussehen, NEC hat für praktisch jeden Anwendungsbereich die passende Videowandlösung. Dabei setzt NEC auf Anpassungsfähigkeit, Skalierbarkeit und einen modularen Aufbau, denn das gibt Ihnen freie Hand, mit Videowänden auf kreative Weise die Aufmerksamkeit des Publikums zu fesseln, Menschen anzusprechen und ein unvergessliches Erlebnis zu gestalten. Bei Displaytechnologie entscheiden sich Profis für die bewährte Qualität von NEC. Bei NEC erhalten Sie komplette Videowandlösungen inklusive Vorkonfiguration und Montagelösungen sowie Content Management und Betreuung nach dem Kauf.

46" (117 cm) bis 55" (140 cm)

XUN- und XUNS-Serie



1080P
FULLHD IMAGE



XUHD-Serie | Referenzbildschirme

Mit der MultiSync® XUHD-Serie eröffnet Ihnen NEC ein ganz neues Seherlebnis. Die UHD-Modelle sind umfassend mit innovativen Funktionen ausgestattet und bestehen aus hochwertigen Bauteilen. Damit bilden sie ein Komplettpaket für zahlreiche anspruchsvolle Profianwendungen.

55" (140 cm) bis 98" (249 cm)

XUHD-Serie



4K UHD

24/7
CERTIFIED
OPERATION



XS-Serie | Super Slim

Dank des hochwertigen Panels für den professionellen Einsatz und der bewährten technischen Kompetenz von NEC zeichnen sich die schlanken Large Format Displays der MultiSync® XS-Serie durch die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus, die Kunden von solch einem Bildschirm erwarten. Aufgrund ihrer verminderten Bautiefe und des geringen Gewichts lassen sich die Modelle leicht handhaben und einbauen.

40" (102 cm) bis 55" (140 cm)

XS-Serie



1080P
FULLHD IMAGE



XHB-Serie | High Brightness

Die XHB-Serie bietet ideale Voraussetzungen für den Einsatz bei großer Umgebungshelligkeit. Sie wurde für Installationen in Schaufenstern oder Gehäusen im Außenbereich konzipiert und zeichnet sich durch eine hohe Leuchtstärke aus. Der Umgebungslichtsensor passt die Helligkeit an das jeweilige Umgebungslicht an.

47" (119 cm) bis 75" (190 cm)

XHB-Serie



24/7
CERTIFIED
OPERATION

1080P
FULLHD IMAGE



E-Serie | Einstiegsklasse

MultiSync® Modell	E325	E425	E505	E585	E654	E705	E805	E905
Bestellnummer	60003725	60003726	60003727	60003728	60003487	60003928	60003929	60003930
Panel / Backlight	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	VA / Direct LED	UV² A / Edge LED	UV² A / Edge LED	UV² A / Edge LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	31.5 / 80	42 / 107	50 / 127	58 / 147	65 / 165	70 / 178	80 / 203	90 / 229
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	300	300	300	350	350	400	350	350
Kontrast (typ.)	3.000:1	3.000:1	5.000:1	4000:1	4000:1	4000:1	5000:1	5000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	176 / 176	176 / 176	176 / 176	176 / 176	"6 / 176	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6.5	6.5	8.5	9.5	6.5	8	4	4
Haze Level (%)	2	2	1	1	2	5	5	5
Unterstützte Ausrichtung	Querformat							
Native Auflösung	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Anschlüsse	3 x HDMI, VGA, Komponentenvideo, Kompositvideo					2 x HDMI, DP, DVI-D (mit HDCP), VGA		
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	36	67	85	136	195	150	230	270
Energiesparmodus [W]	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<1	<0.5	<0.5	<1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	727 x 424 x 77	960 x 555 x 77	1123 x 646 x 77	1301 x 759 x 109	1467 x 872 x 100	1587 x 920 x 87	1836 x 1061 x 87	2058 x 1184 x 123
Gewicht [kg]	4.9	10.1	11.9	21	30	47	61	81
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	16.1 / 11.9	14.9 / 11.9	14.9 / 11.9	20.3 / 13.8	47.7 / 18.9	23 / 23	29.7 / 29.7	
Interne Lautsprecher	2 x 5 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W
NaViSet Administrator 2	-	-	-	-	-	●	●	●

V-Serie | Preis/Leistung

Signage Ready

MultiSync® Modell	V323-2	V423	V463	V552	V652	V801	V423-DRD	V463-DRD	V552-DRD
Bestellnummer	60003849	60003397	60003394	60003396	60003395	60003482	60003992	60003993	60003994
Panel / Backlight	S-IPS / Edge LED		AMVA3 / Edge LED	AMVA3 / Edge LED	AMVA3 / Edge LED	UV² A / Edge LED	S-IPS / Edge LED	AMVA3 / Edge LED	
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	31.5 / 80	42 / 107	46 / 117	55 / 140	65 / 164	80 / 203	42 / 107	46 / 117	55 / 140
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	450	450	500	450	450	460	450	500	450
Kontrast (typ.)	1300:1	1300:1	4000:1	4000:1	4000:1	5000:1	1300:1	4000:1	4000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	176 / 176	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	12	6.5	6.5	8	6	12	6.5	6.5
Haze Level (%)	1	10	11	11	11	5	10	11	11
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat								
Native Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Anschlüsse	HDMI, DP, DVI-D-Ein-/Ausgang, VGA						DVI-D-Ein-/Ausgang HDMI, DP, VGA		
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	Integrierter OPS Digital Signage Player		
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	37	60	43	57	95	119	60	43	57
Energiesparmodus [W]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	750 x 444 x 60	972 x 565 x 68	1058 x 612 x 65	1250 x 720 x 63	1540 x 909 x 88	1836 x 1061 x 86	972 x 565 x 68	1058 x 612 x 65	1249 x 720 x 63
Gewicht [kg]	9	16.8	18.9	26.5	52.0	60	16.8	18.9	26.5
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	24.0 / 24.0	18.3 / 18.3	18.3 / 18.3	18.3 / 18.3	50.5 / 53.5	29.7 / 29.7	18.3 / 18.3	18.3 / 18.3	18.3 / 18.3
Interne Lautsprecher	2 x 8 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W
NaViSet Administrator 2	●	●	●	●	●	●	●	●	●

* Aufgrund von Fertigungstoleranzen sind Abweichungen der Abmessungen möglich

MultiSync® Modell	P403	P463	P553	P703	P801	X401S	X462S	X552S
Bestellnummer	60003477	60003478	60003479	60003480	60003481	60003327	60003399	60003329
Panel / Backlight	S-PVA / Edge LED			UV² A / Edge LED		S-PVA / Edge LED	S-PVA / Edge LED	S-PVA / Edge LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	40 / 102	46 / 117	55 / 140	70 / 178	80 / 203	40 / 102	46 / 117	55 / 140
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	700	700	700	700	700	700	700	700
Kontrast (typ.)	4000:1	4000:1	4000:1	5000:1	5000:1	3500:1	4000:1	4000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	8	4	8	8	8
Haze Level (%)	44	44	44	5	5	44	44	44
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben, Bildfläche nach unten					Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben		
Native Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, LAN					DVI-D Ein-/Ausgang, HDMI, DP, VGA		
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung					OPS	OPS	OPS
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	58	57	78	67	99	140	160	205
Energiesparmodus [W]	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	920 x 532 x 66	1055 x 608 x 64	1250 x 721 x 65	1587 x 920 x 86	1836 x 1061 x 86	925 x 537 x 43	1059 x 613 x 46	1254 x 725 x 46
Gewicht [kg]	17.0	21.4	25.3	47.0	61.5	14.9	20.7	24.5
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	15.5	16.5	18.5	23.0	29.7	18.0	18.7	20.5
Interne Lautsprecher	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 5 W	2 x 5 W	2 x 5 W
NaViSet Administrator 2	●	●	●	●	●	●	●	●

XUN-Serie | Videowände

MultiSync® Modell	X464UNV-2	X464UNS	X554UNV	X554UNS	X555UNV	X555UNS	UN551S	UN551VS
Bestellnummer	60003791	60003722	60003723	60003673	60003906	60003905	60004055	60004056
Panel / Backlight	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	IPS / Direct LED	IPS / Direct LED	IPS / Direct LED	IPS / Direct LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	46 / 117	46 / 117	55 / 140	55 / 140	55 / 140	55 / 140	55 / 140	55 / 140
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	500	700	500	700	500	700	700	500
Kontrast (typ.)	3500:1	3500:1	3500:1	3500:1	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	8	12	12	12	12
Haze Level (%)	44	44	44	44	44	44	44	44
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben							
Native Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, VGA
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung							
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	90	120	120	143	138	175	180	180
Energiesparmodus [W]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1024 x 578 x 117	1022 x 576 x 101	1213 x 684 x 100	1213 x 684 x 100	1213 x 684 x 95	1213 x 684 x 95	1211 x 682 x 99	1211 x 682 x 99
Gewicht [kg]	24.3	20.4	25.9	27.9	30,3	30,3	27,0	26.2
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	3.8 / 1.8	2.3 / 1.2	2.3 / 1.2	2.3 / 1.2	2.3 / 1.2	2.3 / 1.2	0.9 / 0.9	0.9 / 0.9
Interne Lautsprecher	-	-	-	-	-	-	-	-
NaViSet Administrator 2	●	●	●	●	●	●	●	●

* Aufgrund von Fertigungstoleranzen sind Abweichungen der Abmessungen möglich

MultiSync® Modell	X551UHD	X651UHD-2	X841UHD-2	X981UHD-2	X474HB	X554HB	X754HB
Bestellnummer	60003677	60003676	60003675	60003721	60003674	60003912	60003913
Panel / Backlight	S-PVA / Edge LED	S-IPS / Edge LED	S-IPS / Edge LED	S-IPS / Direct LED	S-IPS / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-IPS / Direct LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	55 / 140	65 / 165	84 / 213	98 / 249	47 / 119	55 / 140	75 / 191
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	500	450	500	500	2000	2700	2500
Kontrast (typ.)	4000:1	1300:1	1400:1	1300:1	1300:1	5000:1	5000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [°]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6	8	12	8	10	6	6
Haze Level (%)	25	10	10	1	2	1	1
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben		Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben		Hochformat, Querformat,		
Native Auflösung	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	3840 x 2160	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Anschlüsse	DVI-D, HDMI, DP		DVI-D, HDMI, DP		DVI-D Ein-/Ausgang, HDMI, DP, VGA		
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS, Interface Extension Slot		
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	150	200	500	560	260	310	540
Energiesparmodus [W]	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1250 x 721 x 78	1468 x 879 x 87	1931 x 1117 x 85	2204 x 1259 x 108	1084 x 628 x 147	1253 x 724 x 137	1694 x 972 x 146
Gewicht [kg]	27	41	70	95	26.9	35	62
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	18.5	19	32.6	19.9	19.3	19.5	21
Interne Lautsprecher	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	•	•



Schutzglas-Serie

Hochwertiges Conturan®-Glas von Schott vermindert Spiegelungen und bietet hohe Lichtdurchlässigkeit für eine ungehinderte Sicht auf den Bildschirminhalt. Das zusätzliche Schutzglas gewährleistet höchste Investitionssicherheit, denn es schützt das Displaypanel vor Stößen und Schlägen.

32" (80 cm)

V-Serie PG

84" (214 cm) bis 98" (249 cm)

XUHD-Serie PG

40" (102 cm) bis 55" (140 cm)

XS-Serie PG

55" (140 cm)

XUN-Serie PG

40" (102 cm) bis 80" (203 cm)

P-Serie PG



1080P
FULLHD IMAGE

4K UHD

24/7
CERTIFIED
OPERATION

Schutzglas

MultiSync® Modell	V323-2 PG	P403 PG	P463 PG	P553 PG	P703 PG	P801 PG
Bestellnummer	60003995	60003701	60003702	60003703	60003707	60003708
Basismodell	V323-2	P403	P463	P553	P703	P801
Mit Ausnahme der nachstehend aufgeführten technischen Daten entsprechen die Geräte dem Basismodell						
Abmessungen (B x H x T) [mm]	750 x 444.5 x 66	920 x 532 x 73	1055 x 608 x 70	1250 x 721 x 70.8	1587 x 9196 x 99	1836 x 1061 x 95
Gewicht [kg]	12.6	21.7	27.7	35.1	64.6	85.2
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	24.0 / 24.0	15.5 / 15.5	16.5 / 16.5	18.5 / 18.5	23.0 / 23.0	29.7 / 29.7
Glas	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm		Conturan®-Glas von Schott, 4 mm		Conturan®-Glas von Schott, 5 mm	
Beschichtung	Doppelseitige Antireflexbeschichtung		Doppelseitige Antireflexbeschichtung		Doppelseitige Antireflexbeschichtung	
Lichtdurchlässigkeit [%]	97	97	97	97	97	97
Reflexionsrate [%]	<1	<1	<1	<1	<1	<1

MultiSync® Modell	X401S PG	X462S PG	X552S PG	X841UHD PG	X981UHD PG	X555UNS PG
Bestellnummer	60003437	60003433	60003432	60003985	60003983	60004141
Basismodell	X401S	X462S	X552S	X841UHD	X981UHD	X555UNS
Mit Ausnahme der nachstehend aufgeführten technischen Daten entsprechen die Geräte dem Basismodell						
Abmessungen (B x H x T) [mm]	925 x 537 x 48	1059 x 613 x 51	1254 x 725 x 51	1931 x 1117 x 99	2204 x 1259 x 122	1213 x 684 x 95
Gewicht [kg]	19.9	27.0	33.5	102	132	32.7
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	18.0 / 18.0	18.7 / 18.7	20.5 / 20.5	32.6 / 32.6	19.9 / 19.9	2.5 / 2.5
Glas	Conturan®-Glas von Schott, 4 mm			Conturan®-Glas von Schott, 6 mm		2 mm vorgespanntes Qualitätsglas
Beschichtung	Doppelseitige Antireflexbeschichtung			Doppelseitige Antireflexbeschichtung		Antireflexbeschichtung
Lichtdurchlässigkeit [%]	97	97	97	97	97	92
Reflexionsrate [%]	<1	<1	<1	<1	<1	N/A

Multi-Touch-Serie



70" (178 cm) bis
90" (229 cm)

E-Serie Touch



40" (102 cm) bis
80" (203 cm)

P-Serie Touch



42" (107 cm) bis
80" (203 cm)

V-Serie Touch



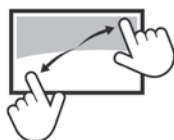
65" (165 cm) bis
98" (249 cm)

XUHD-Serie Touch



Multi-Touch

Diese Bildschirme beruhen auf modernster Touchtechnologie. Sie bieten echte Multi-Touch-Unterstützung mit kurzen Reaktionszeiten und einer hohen Genauigkeit. Alle interaktiven Bildschirme von NEC funktionieren per Plug & Play. Es muss keine externe Treibersoftware installiert werden. Dank einer Antireflexbeschichtung werden Spiegelungen weitgehend vermieden und die Lesbarkeit der angezeigten Inhalte verbessert sich deutlich.



Multi-Touch-Bildschirme

MultiSync® Modell	E705 SST	E805 SST	E905 SST	V423 TM-2	V463 TM-2	V552 TM	V652 TM
Bestellnummer	60003922	60003923	60003981	60004198	60004195	60003678	60003553
Unterstützte Ausrichtung	Querformat			Hochformat, Querformat			
Basismodell	E705	E805	E905	V423	V463	V552	V652
Mit Ausnahme der nachstehend aufgeführten technischen Daten entsprechen die Geräte dem Basismodell							
Haze Level	5	5	5	10	11	11	11
Helligkeit (max.)	400	350	350	430	480	450	450
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	158	227	278	100	88	96	178
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1657 x 968 x 105	1878 x 1097 x 104	2122 x 1248 x 138	1013 x 603 x 81	1104 x 655 x 79	1294 x 765 x 86	1540 x 909 x 102
Gewicht [kg]	70	85	105	25	26	40.8	68.3
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	33.0 / 41.0	40.0 / 40.0	40.0 / 40.0	38.8 / 38.8	41.6 / 41.5	41.4 / 41.4	50.5 / 53.5
Touch-Technologie	ShadowSense™			Infrarot	Infrarot	Infrarot	Optische Erkennungs-technologie
Schutzglas	5 mm	5 mm	5 mm	3 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Beschichtung	einseitige Antireflexbeschichtung (Anti Glare)			einseitige Antireflexbeschichtung (Anti Glare)		doppelseitige Antireflexbeschichtung	
Berührungspunkte	bis zu 6	bis zu 6	bis zu 6	bis zu 5	bis zu 5	bis zu 6	bis zu 5
Eingabemethode	Finger, Bedienstift, Handschuh			Finger, Bedienstift, Handschuh			
Lichtdurchlässigkeit [%]	92	92	92	92	92	96	96
Reflexion [%]	2	2	2	2	2	2	2

MultiSync® Modell	V801 TM	P403 SST	P463 SST	P553 SST	P703 SST	P801 SST
Bestellnummer	60003679	60003767	60003768	60003769	60003770	60003766
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben				
Basismodell	V801TM	P403	P463	P553	P703	P801
Mit Ausnahme der nachstehend aufgeführten technischen Daten entsprechen die Geräte dem Basismodell						
Haze Level	5	44	44	44	5	5
Helligkeit (max.)	460	700	700	700	700	700
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	218	122	124	150	157	239
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1842 x 1067 x 107	968 x 587 x 82	1106 x 660 x 82	1328 x 789 x 79	1657 x 968 x 105	1878 x 1097 x 104
Gewicht [kg]	79.9	24	32	37	70	85
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	34.8 / 34.8	39.0 / 39.0	40.0 / 40.0	40.0 / 40.0	33.0 / 42.0	40.0 / 40.0
Touch-Technologie	Infrarot	ShadowSense™				
Schutzglas	3 mm	3 mm	3 mm	4 mm	5 mm	5 mm
Beschichtung	doppelseitige Antireflexbeschichtung	Einseitige Antireflexbeschichtung (Anti Glare)				
Berührungspunkte	bis zu 6	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 10
Eingabemethode	Finger, Bedienstift, Handschuh					
Lichtdurchlässigkeit [%]	96	92	92	92	92	92
Reflexion [%]	2	2	2	2	2	2

MultiSync® Modell	X651UHD-2 SST	X841UHD-2 SST	X981UHD-2 SST	X651UHD-2 IGT
Bestellnummer	60004145	60004146	60004147	60004170
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben			Bildfläche nach oben, Querformat
Basismodell	X651UHD	X841UHD	X981UHD	X651UHD-2
Mit Ausnahme der nachstehend aufgeführten technischen Daten entsprechen die Geräte dem Basismodell				
Haze Level	10	10	1	10
Helligkeit (max.)	450	500	500	450
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	164	342	360	164
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1532 x 910 x 103	2000 x 1194 x 105	2276 x 1329 x 123	1521 x 896 x 103
Gewicht [kg]	70	110	150	55
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	42.0 / 42.0	41.0 / 41.0	45.0 / 45.0	Randlose und bündige Konstruktion (kein Rahmen)
Touch-Technologie	ShadowSense™			InGlass™
Schutzglas	4 mm	5 mm	5 mm	3,2 mm
Beschichtung	Einseitige Antireflexbeschichtung (Anti Glare)			Chemisch vorgespanntes Kalknatronglas
Berührungspunkte	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 12	bis zu 10
Eingabemethode	Finger, Bedienstift, Handschuh			
Lichtdurchlässigkeit [%]	92	92	92	89
Reflexion [%]	2	2	2	N/A

Modell	Lautsprecher									
	Lautsprecher	Bestellnummer	Eigebaute Lautsprecher	High-End						
				SP-RM1	SP-RM2	SP-TF1	SP-46SM	SP-55SM	SP-65SM	SP-70SM
UN551S	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-
UN551VS	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X554UNS / X555UNS	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X554UNV-2 / X555UNV	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X464UNV-2	-	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X401S (PG)*	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-
X462S (PG)*	●	○	-	●	●	-	-	-	-	-
X552S (PG)*	●	○	-	●	-	●	-	-	-	-
X474HB	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X554HB	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X754HB	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X551UHD	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X651UHD-2 (SST)*	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X841UHD-2 (PG, SST)*	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
X981UHD-2 (PG, SST)*	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
P403 (PG, SST)*	●	-	-	●	-	-	-	-	-	-
P463 (PG, SST)*	●	○	-	●	●	-	-	-	-	-
P553 (PG, SST)*	●	○	-	●	-	●	-	-	-	-
P703 (PG, SST)*	●	○	-	●	-	-	-	●	-	-
P801 (PG, SST)*	●	○	-	●	-	-	-	-	●	-
V323-2 (PG)*	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V423	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-
V463	●	○	-	●	●	-	-	-	-	-
V552	●	○	-	●	-	●	-	-	-	-
V652	●	○	-	●	-	-	●	-	-	-
V801	●	○	-	●	-	-	-	-	-	●
V423 TM-2	●	-	○	-	-	-	-	-	-	-
V463 TM-2	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-
V552 TM	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
V652 TM	●	○	-	●	-	-	●	-	-	-
V801 TM	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-
E325	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E425	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E505	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E585	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E654	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E705 (SST)*	●	○	-	●	-	-	-	●	-	-
E805 (SST)*	●	○	-	●	-	-	-	-	-	●
E905 (SST)*	●	○	-	●	-	-	-	-	-	-

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

* High-End Lautsprecher (SP-xxSM) sind nicht kompatibel mit Schutzglas (PG) Displays und ShadowSense (SST) Displays.

Modell	Standfüße														
	Standfüße	Bestellnummer	FSandfüße inklusive												
			ST-322	100013034	100012203	100012205	100012201	100012828	100013328	100013911	100013944	100013945	100013910		
UN551S	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UN551VS	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X554UNS / X555UNS	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X554UNV / X555UNV	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X464UNV-2	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X401S (PG)	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X462S (PG)	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X552S (PG)	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X474HB	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X554HB	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X754HB	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
X551UHD	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X651UHD-2 (SST)	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X841UHD-2 (PG, SST)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
X981UHD-2 (PG, SST)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
P403 (PG, SST)	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P463 (PG, SST)	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P553 (PG, SST)	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P703 (PG, SST)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
P801 (PG, SST)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
V323-2 (PG)	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V423	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V463	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V552	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V652	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V801	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
V423 TM-2	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V463 TM-2	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V552 TM	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V652 TM	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V801 TM	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
E325	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-
E425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-
E505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
E585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-
E654	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E705 (SST)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
E805 (SST)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
E905 (SST)	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-

Modell	Slot-in Option																		
	Bestell-Nummer	Format																	
		OPS	OPS konfigurierbar	OPS standard	OPS konfigurierbar	OPS standard	OPS konfigurierbar	OPS standard	OPS konfigurierbar	OPS standard	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	OPS	Interface Erweiterung	
		Celeron N2807 2 x 1.58 GHz	Celeron G3900E 2 x 2.4GHz		Core i3 6100E 2 x 2.7GHz		Core i5 6440EQ 4 x 2.7GHz		Core i7 6820EQ 4 x 2.8GHz		HD-SDI 1.5G	HD-SDI 3G	OPS-2C HDMI DP	Quad 3G SDI	Digital-Signage-Player	HDBase-Empfänger	Analog Video Expansion Board	BNC Expansion Board	Digital Video Expansion Board
UN551S		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
UN551VS		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X554UNS / X555UNS		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X554UNV-2 / X555UNV		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X464UNV-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X401S (PG)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X462S (PG)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X552S (PG)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X474HB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X554HB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X754HB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X551UHD		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X651UHD-2 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
X841UHD-2 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
X981UHD-2 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
P403 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P463 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P553 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P703 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
P801 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
V323-2 (PG)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V423		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V463		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V552		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V652		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V801		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V423 TM-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V463 TM-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V552 TM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V652 TM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
V801 TM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
E705 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
E805 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-
E905 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-



OPS-Einschubcomputer



OPS-konformes HD-SDI-Board



OPS Slot

Legende

•	Kompatibel
-	Nicht kompatibel

* Bitte beachten Sie, dass Multi Touch nur von OPS PCs unterstützt wird, die Windows 7P verwenden. Eine eingebettete Windows 7 Version unterstützt kein Multi Touch.

LED-Module



LED-Videowandmodule am ODEON Leicester Square Kino, London

Mit LED-Videowandmodulen für den Innen- und Außenbereich lassen sich kreative, Aufmerksamkeit erregende Videowände errichten. Sie zeichnen sich durch intensiv leuchtende Bilder aus, die auch in sehr hellen Umgebungen und aus großer Entfernung gut sichtbar sind. Mit von S[quadrat] gefertigten LED Modulen, bietet NEC beste Bildqualität und einfache Wartung - damit Ihre Botschaft überzeugt.

LED-Module für den Innenbereich

1,2 mm bis 10 mm

LED-Module für den Außenbereich

3,9 mm bis 20 mm

LED-Module für den Innenbereich

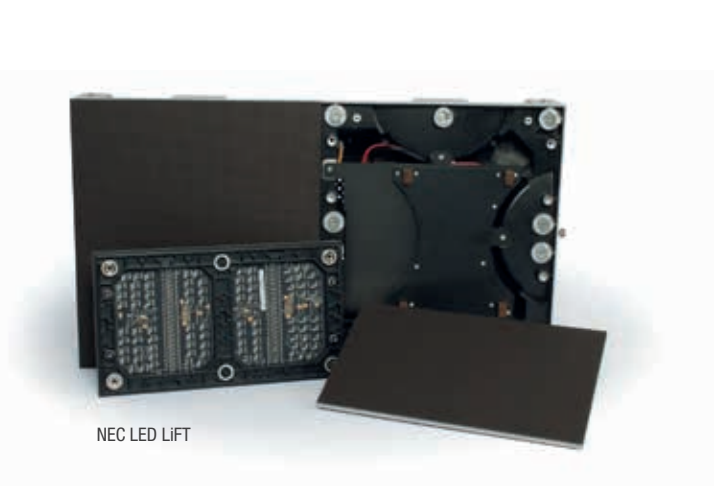
Modular aufgebaute LED-Systeme liefern eine perfekte Grafik. Die LED LiFT fine pitch LED Produkte beeindrucken durch hochauflösende und detailgenaue Bilddarstellung und können vielseitig eingesetzt werden. Ihr intelligentes Design erlaubt frontseitigen Service und reduziert so den Wartungsaufwand.

LED-Module für den Außenbereich

Wettergeschützte LED-Systeme ziehen mit ihren detailgenauen, großen Bildern, die selbst aus der Entfernung und bei hoher Umgebungshelligkeit sehr gut sichtbar sind, die Aufmerksamkeit der Passanten auf sich. Dank des modularen Aufbaus sind der Größe der Fläche (fast) keine Grenzen gesetzt. Geringe Betriebskosten und eine lange Produktlebensdauer sorgen für eine zukunftssichere Investition.

LED-Module für den Innenbereich

	L012Si*	L015Si	L019Si	L023Si	L038Si	T040Si	T060Si	T100Si
Bestellnummer	TBD	60004139	60004123	60004124	60004125	60004127	60004128	60004157
Pixelkonfiguration	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
Anzahl der Pixel pro m²	623334	398 892	277 008	178 000	69570	62 500	27 777	10 000
Pixelabstand [mm]	1,266	1.583	1.9	2.375	3.8	4	6	10
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	800	500	900	1000	1200	1500	1500	2000
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	5000:1
Farbverarbeitung	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Betrachtungswinkel Hor. / Vert.	160 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	140 / 140	140 / 140	140 / 140
Dimmingkapazität	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen
Gammakorrektur	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildwiederholrate	> 3000 Hz	> 3000 Hz	> 3000 Hz	> 3000 Hz	> 3000 Hz	> 4200 Hz	> 4200 Hz	> 4200 Hz
Digitale Eingänge	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	280W (typ.) 800W (max)	240W (typ.) 680W (max)	240W (typ.) 680W (max)	240W (typ.) 680W (max)	220W (typ.) 620W (max)	255W (typ.) 765W (max)	195W (typ.) 640W (max)	180W (typ.) 540W (max)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	608 x 342 x 90	608 x 342 x 90	608 x 342 x 90	608 x 342 x 90	608 x 342 x 90	480 x 480 x 166	480 x 480 x 166	960 x 960 x 166
Gewicht pro m² [kg]	46	46	46	46	46	78	78	39
IP-Schutzklasse	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
Service	Front und rückseitig	Front und rückseitig	Front und rückseitig	Front und rückseitig	Front und rückseitig	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)



LED-Module für den Außenbereich

	L039Se*	T060Se	L063Se*	T080Se	T100Se	T160Se	T160SeD	T200SeD
Bestellnummer	TBD	60004142	TBD	60004158	60004140	60004156	60004155	60004154
Pixelkonfiguration	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	DIP	DIP
Anzahl der Pixel pro m²	65536	27 775	25600	15 625	10 000	3906	3906	2500
Pixelabstand [mm]	3.91	6	6.25	8	10	16	16	20
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	5000	6000	5000	6000	6000	6000	6000	6000
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1	6000:1	3000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Farbverarbeitung	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Betrachtungswinkel Hor. / Vert.	140 / 140	140 / 140	140 / 140	140 / 140	140 / 140	140 / 140	120 / 60	120 / 60
Dimmingkapazität	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen
Gammakorrektur	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildwiederholrate	> 1920 Hz	> 4200 Hz	> 1920 Hz	> 4200 Hz	> 4200 Hz	> 4200 Hz	> 2880 Hz	> 2880 Hz
Digitale Eingänge	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	245W (typ.) 700W (max)	270W (typ.) 800W (max)	245W (typ.) 700W (max)	180W (typ.) 730W (max)	180W (typ.) 730W (max)	180W (typ.) 730W (max)	210W (typ.) 640W (max)	180W (typ.) 430W (max)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	500 x 500 x 78	1152 x 1152 x 210	500 x 500 x 78	1152 x 1152 x 210	1280 x 960 x 210	1280 x 960 x 215	1280 x 960 x 215	1280 x 960 x 230
Gewicht pro m² [kg]	36	49	36	49	56	45	49	49
IP-Schutzklasse	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54	IP65 / IP54
Service	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)

* Die technischen Daten können sich vor Markteinführung ändern.

Die oben aufgeführten LED-Module werden von der S[quadrat] GmbH hergestellt.



Die Videowandlösung Hiperwall

Management von Videowandinhalten und externen Quellen

Mehrere Large Format Displays, Video- oder LED-Wände sind die beste Wahl zum Anzeigen wichtiger Informationen in anspruchsvollen Anwendungsbereichen wie Einsatzzentralen und Kontrollräumen. Heute wird es immer wichtiger, große Datenmenge verarbeiten und darstellen zu können, um einen umfassenden Überblick über sich verändernde Situationen zu vermitteln.

Hiperwall, eine Software, die unbegrenzt viele Ausgabebildschirme und Quellen miteinander verbindet, eignet sich perfekt für diese Anforderungen. Sie beruht auf einem definierten Netzwerk, ist skalierbar, macht teure Server, Kreuzschienen und Signalverteiler überflüssig und gibt den Anwendern die Möglichkeit, Größe und Positionierung der Inhalte frei zu bestimmen.



Naviset Administrator 2

Komplettsystem zur Wartung der Produkte von NEC

NaViSet Administrator 2 ist eine Komplettlösung zur Fernwartung, mit der sich die meisten Bildwiedergabegeräte von NEC und 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.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.nec-display-solutions.com/naviset



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 marktführenden Dienstprogrammen für die Projektoren sowie Large Format Displays von NEC und bietet so eine Lösung für die Gruppenarbeit und Gemeinschaftspräsentationen in Bildungseinrichtungen.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.displaynote-nec.com



leafengine

Umgebungsintelligente Digital-Signage-Anwendungen

Wenn es darum geht, intelligentere Digital-Signage-Lösungen zu schaffen, muss das Umfeld Berücksichtigung finden: Befinden sich Personen in Bildschirmnähe um detailliertere Informationen zu bekommen? Werden einzelne Sensoren an Digital-Signage-Installationen angeschlossen, ist das problematisch für die Skalierbarkeit.

leafengine bietet eine einheitliche Schnittstelle für eine Vielzahl von Sensoren: Sie stellen den Kunden nützliche Informationen zur Verfügung und liefern statistische Daten über deren Anwesenheit und Wahrnehmungsverhalten. Mithilfe der Middleware ist eine rasche und skalierbare Einbindung zur Unterstützung von Digital-Signage-Anwendungen möglich.



Vukunet

Die treibende Kraft im Markt für digitale Außenwerbung (DooH)

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.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.vukunet-nec.com



MultiPresenter®

Das fehlende Puzzleteil für einfache Präsentationen ohne Kabel

Oft genug sorgen Verbindungs- oder Netzwerkprobleme und Kabelsalat in Tagungsräumen für Ärger. Das verschlingt wertvolle Zeit und Ressourcen. MultiPresenter® von NEC ist das fehlende Puzzleteil für eine nahtlose kollektive Zusammenarbeit.

Über den kleinen MultiPresenter®-Stick mit HDMI-Anschluss können Sie jederzeit drahtlos bis zu 16 Geräte anbinden und mit den Projektoren und Large Format Displays von NEC ganz unkompliziert Präsentationen halten. Windows-, OSx-, Android- oder iOS-Geräte werden einfach über eine PIN eingebunden. Sie können dann sofort für die Präsentation von Inhalten und zum Austausch mit anderen Teilnehmern eingesetzt werden.



Reactiv STAGE

Interaktive Präsentationssoftware

Mit der einfach bedienbaren, intuitiven Benutzeroberfläche von Reactiv STAGE fesseln Sie die Aufmerksamkeit der Teilnehmer. Präsentieren Sie Ihre Ideen, werben Sie für Ihre Produkte, vermitteln Sie Ihre Botschaft, fügen Sie Anmerkungen hinzu und halten Sie Ihre Gedanken fest ... all dies lässt sich im Handumdrehen bewerkstelligen. Begeistern Sie Ihr Publikum!

Dank der führenden Multi-Stift-Technologie von STAGE können verschiedene Anwender in einem oder mehreren Dokumenten gleichzeitig Anmerkungen einfügen. Tragen Sie jetzt Ihre Kommentare ein und lesen Sie den Text später – die einzigartigen Funktionen von STAGE sorgen dafür, dass die Anmerkungen, die Sie während einer Präsentation einfügen, im Originalformat des Dokuments gespeichert werden. STAGE erkennt automatisch, ob der Anwender den Bedienstift, den Radierer oder seinen Finger verwendet. So ergibt sich eine nahtlose und natürliche Interaktion.



Professionelle Dienstleistungen

NEC ReTrade

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.

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.nec-display-solutions.com/retrade



NEC Green Vision

Kompromisslos umweltfreundlich

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

Intuitive Eco-Modi

Automatische oder auf Knopfdruck aktivierbare ECO-Modi helfen den Energieverbrauch Ihres Projektors oder Bildschirms zu senken, wenn die Leistung nicht benötigt wird und sorgen 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 Bildschirm-einstellungen intelligent an das von Ihnen angezeigte Bild anpasst.

NEC serviceplus

Eine Qualitätsverpflichtung

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.

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



Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.nec-display-solutions.com

Wählen Sie dort "Support" aus



Projektoren



Das preisgekrönte Projektorensortiment umfasst Produkte für jeden Bedarf – von mobilen Geräten über Business-Projektoren bis hin zu Geräten für den Dauereinsatz (beispielsweise für Anwendungen in Verkaufsstellen) und Projektoren für Digital Cinema. Sie vereinen herausragende Bildqualität, Leuchtstärke, Auflösung, Kontrast und Farben, sowie eine Fülle neuer Möglichkeiten zur Umsatzerzielung.

Bildungswesen

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.

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

3
JAHRE
GARANTIE

BIS ZU
5
JAHRE
OPTIONALE
GARANTIE

Mobile LED-Projektoren

- | | |
|---------|---|
| L-Serie | Ideal für Präsentationen unterwegs, sehr leicht und elegant |
| V-Serie | Ideal für Unterrichtsräume, (kleine) Tagungsräume, zur beruflichen und privaten Nutzung, für mobile bzw. gemeinsam genutzte Anwendungen |

Desktop Projektoren

- | | |
|---------|--|
| M-Serie | Ideal für Unterrichtsräume und kleine bis mittelgroße Tagungsräume |
|---------|--|

Kuzdistanzprojektoren

- | | |
|---------|--|
| M-Serie | Ideal für Unterrichtsräume und kleine bis mittelgroße Tagungsräume |
|---------|--|

Ultra-Kurzdistanzprojektoren

- | | |
|----------|--|
| U-UM-UMi | Ideal für Unterrichtsräume, Tagungsräume und Digital-Signage-Anwendungen |
|----------|--|

Projektoren der Profiklasse

- | | |
|---------|---|
| P-Serie | Die beste Lösung für große Tagungsräume und Vorlesungssäle in Universitäten |
|---------|---|

Installationsprojektoren

- | | |
|----------|---|
| PA-Serie | Ideal für Unternehmen, Hochschulen und Verleih |
| PX-Serie | Ideal für Verleih/Veranstaltungen, große Unternehmen, Hochschulen, Konferenzräume, Museen |
| PH-Serie | Die beste Lösung für Verleih/Veranstaltungen, Hochschulen und Digital Signage |

Digitale Kinoprojektoren

- | | |
|----------|---|
| NC-Serie | Kinoprojektoren von Weltklasse für multinationale Ketten oder Einzelstandorte |
|----------|---|

Mobile Projektoren

Kompakte, leichte Projektoren mit attraktivem Design. Ideal für Präsentationen unterwegs oder Desktop-Anwendungen.

1000 - 3300 ANSI Lumen

L102W LED

V-Serie



Desktop Projektoren

Flexible Desktop-Projektoren für den professionellen Gebrauch – entwickelt für den Einsatz in Unternehmen und Bildungseinrichtungen.

2700 - 4000 ANSI Lumen

M-Serie



Kurzdistanzprojektoren

Weitwinkelobjektive sorgen für eine schattenfreie Projektion ohne Blendeffekte. Für Standorte mit wenig Platz.

3000 - 3500 ANSI Lumen

M-Serie



Ultra-Kurzdistanzprojektoren

3D-fähige Projektoren mit äußerst kurzem Projektionsabstand und geringen Gesamtbetriebskosten für Geschäfts- und Bildungsanwendungen in Unterrichtsräumen sowie (kleinen) Tagungsräumen – ideal für interaktive Whiteboards.

3000 - 3600 ANSI Lumen

U-Serie

UM-Serie

UMI -Serie



Projektoren der Profiklasse

Das preisgekrönte Projektorensortiment umfasst Produkte für jeden Bedarf – von mobilen Geräten über Business-Projektoren bis hin zu Geräten für den Dauereinsatz (beispielsweise für Anwendungen in Verkaufsstellen). Hervorragende Leuchtstärke und ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis.



4500 - 5000 ANSI Lumen

P-Serie

Installationsprojektoren

Projektoren für eine Vielzahl an Geschäftsanwendungen, mit hervorragender Leuchtstärke und umfassenden Anschlussmöglichkeiten. Ideal zur Festinstallation.

5200 - 13500 ANSI Lumen

PA-Serie

PH-Serie

PX-Serie



L-Serie | Mobil

V-Serie | Mobil

	L102W LED	V302H	V332W	V302W	V332X	V302X
Bestellnummer	60003452	60003897	60003896	60003895	60003894	60003893
Darstellungstechnik	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™
Seitenverhältnis	16:10	16:9	16:10	16:10	4:3	4:3
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	1000	3000	3300	3000	3300	3000
Kontrastverhältnis	10000:1	8000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Projektionsfaktor	1.4:1	1.50 - 1.80:1	1.55 - 1.70:1	1.55 - 1.70:1	1.95 - 2.15:1	1.95 - 2.15:1
Projektionsentfernung [m]	0.52 – 3	1.3 - 12	1 - 11	1 - 11	1.2 – 13	1.2 – 13
Projektionswinkel [°]	13.8	11.7 - 14.0	13 - 14.2	13 - 14.2	12.8 - 14.0	12.8 - 14.0
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min: 43.2 / 17 max: 254 / 100	min: 76 / 30 max: 762 / 300	min: 76 / 30 max: 762 / 300	min: 76 / 30 max: 762 / 300	min: 76 / 30 max: 762 / 300	min: 76 / 30 max: 762 / 300
Zoom / Fokus	Digital / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell
Anschlüsse	HDMI, SD-Karte, USB A, USB Mini-B, RGB-Eingang, Video, Audioeingang, Audioausgang, W-LAN optional	2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, PC-Steuerung, USB B, Audio: 3 x Eingang, Ausgang,				
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / Energiesparmodus	107 / 84 / 0.5	266 / 207 / 0.5	263 / 204 / 0.5	237 / 194 / 0.5	263 / 204 / 0.5	237 / 198 / 0.5
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	LED Light Source	3500 / 6000	3500 / 6000	4500 / 6000	3500 / 6000	4500 / 6000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	238 x 44 x 177	324 x 101 x 250	324 x 101 x 250	324 x 101 x 250	324 x 101 x 250	324 x 101 x 250
Gewicht [kg]	1.36	2.9	2.8	2.7	2.8	2.7
Lautsprecher (Mono) [W]	1 x 2	1 x 8	1 x 8	1 x 8	1 x 8	1 x 8
TCO	•	-	-	-	-	-
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	-	•	•	•	•	•
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	•

M-Serie | Desktop

	M271X	M311X	M311W	M322H	M323X	M323W	M363X
Bestellnummer	60003404	60003405	60003407	60003888	60003973	60003972	60003980
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	3LCD	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™
Seitenverhältnis	4:3	4:3	16:10	16:9	4:3	16:10	4:3
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	2700	3100	3100	3200	3200	3200	3600
Kontrastverhältnis	3000:1	3000:1	3000:1	8000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Projektionsfaktor	1.3 – 2.2:1	1.3 – 2.2:1	1.3 – 2.2:1	1.2 – 2.1:1	1.5 – 2.5:1	1.2 – 2.04:1	1.5 – 2.5:1
Projektionsentfernung [m]	0.6 – 13.8	0.6 – 13.8	0.7 – 14.7	0.74 – 14.08	0.89 - 15.93	0.75 - 13.49	0.89 - 15.93
Projektionswinkel [o]	6.5 – 11.4	6.5 – 11.4	6.5 – 11.4	9.9 - 17.9	10.5 - 17.6	10.5 - 17.6	10.5 - 17.6
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min: 63.5 / 25 max: 762 / 300	min: 63.5 / 25 max: 762 / 300	min: 63.5 / 25 max: 762 / 300	min: 76.2 7 30 max: 762 / 300	min: 76.2 7 30 max: 762 / 300	min: 76.2 7 30 max: 762 / 300	min: 76.2 7 30 max: 762 / 300
Zoom / Fokus	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell
Anschlüsse	HDMI, 2 x RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, S-Video, 2 LAN, W-LAN optional, USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 3 x Eingang, Ausgang		HDMI, 2 x RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, S-Video, LAN, W-LAN optional, 2 x USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang	2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang, 3D Sync		2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang, 3D Sync	
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / Energiesparmodus	239 / 193 / 172 / 0.4	239 / 193 / 172 / 0.4	302 / 236 / 211 / 0.4	335 / 278 / 246 / 0.4	283 / 218 / 186 / 0.4	283 / 218 / 186 / 0.4	316 / 240 / 205 / 0.4
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	6000 / 10000	6000 / 10000	5000 / 8000	5000 / 8000	5500 / 8000	5500 / 8000	5000 / 8000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	339 x 99 x 257	339 x 99 x 257	339 x 99 x 257	367 x 107 x 291	367 x 107 x 291	367 x 107 x 291	367 x 97 x 285
Gewicht [kg]	2.99	2.99	2.99	3.7	3.4	3.4	3.5
Lautsprecher (Mono) [W]	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20
TCO	-	-	●	-	-	-	●
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	●	●	●	●	●	●	●

M-Serie | Desktop

M-Serie | Kurzdistanzprojektoren

	M363W	M403X	M403W	M403H	M302WS	M333XS	M353WS
Bestellnummer	60003976	60003979	60003978	60003977	60003578	60003580	60003975
Darstellungstechnik	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™
Seitenverhältnis	16:10	4:3	16:10	16:9	16:10	4:3	16:10
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	3600	4000	4000	4000	3000	3300	3500
Kontrastverhältnis	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Projektionsfaktor	1.2 – 2.04:1	1.5 – 2.5:1	1.2 – 2.04:1	1.2 – 2.1:1	0.45:1	0.56:1	0.45:1
Projektionsentfernung [m]	0.76 – 13.53	0.89 - 15.93	0.75 - 13.49	0.74 – 14.08	0.56 – 1.48	0.68 – 1.76	0.57 – 1.48
Projektionswinkel [o]	10.5 - 17.6	10.5 - 17.6	10.5 - 17.6	9.9 - 17.9	40.7 - 40.9	40.7 - 40.8	40.7 - 40.9
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min: 76.2 / 30 max: 762 / 300	min: 76.2 / 30 max: 762 / 300	min: 76.2 / 30 max: 762 / 300		min: 152.4 / 60 max: 38.1 / 150	min: 152.4 / 60 max: 38.1 / 150	min: 152.4 / 60 max: 38.1 / 150
Zoom / Fokus	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell		Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell
Anschlüsse	2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang, 3D Sync		2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang, 3D Sync		2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang, 3D Sync		
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / Energiesparmodus	316 / 240 / 205 / 0.4	338 / 276 / 221 / 0.4	338 / 276 / 221 / 0.4	338 / 276 / 221 / 0.4	286 / 224 / 202 / 0.4	338 / 276 / 221	335 / 278 / 246 / 0.4
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	5000 / 8000	5000 / 8000	5000 / 8000	5000 / 8000	5500 / 8000	5500 / 8000	5500 / 8000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	367 x 97 x 285	367 x 97 x 285	367 x 97 x 285	367 x 97 x 285	368 x 97 x 286	367 / 133 / 291	367 / 133 / 291
Gewicht [kg]	3.5	3.5	3.5	3.7	3.6	3.7	3.6
Lautsprecher (Mono) [W]	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	●	●	●	●	●	●	●

U- | UM- | UMI-Serie | Ultra-Kurzdistanzprojektoren

	U321H	U321Hi-MT	U321Hi-MP	UM351W	UM-351Wi-MT	UM-351Wi-MP	UM-352Wi-MT	UM-352Wi-MP
Bestellnummer	60003952	60003945	60003944	60003842	60003941	60003910	60003955	60003889
Darstellungstechnik	DLP™	DLP™	DLP™	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10
Native Auflösung	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	3200	3200	3200	3500	3500	3500	3500	3500
Kontrastverhältnis	10000:1	10000:1	10000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Projektionsfaktor	0.25:1	0.25:1	0.25:1	0.36:1	0.36:1	0.36:1	0.36:1	0.36:1
Projektionsentfernung [m]	0.195 - 0.306	0.195 - 0.306	0.195 - 0.306	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51
Projektionswinkel [o]	57	57	57	49.2	49.2	49.2	49.2	49.2
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min.: 216 / 85 max.: 254 / 100	min.: 216 / 85 max.: 254 / 100	min.: 216 / 85 max.: 254 / 100	min.: 147.3 / 58 max.: 279 / 110	min.: 147.3 / 58 max.: 279 / 110	min.: 147.3 / 58 max.: 279 / 110	min.: 147.3 / 58 max.: 279 / 110	min.: 147.3 / 58 max.: 279 / 110
Zoom / Fokus	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell
Anschlüsse	HDMI, RGB-Eingang, Video, USB B, PC-Steuerung	HDMI, RGB-Eingang, Video, USB B, PC-Steuerung	HDMI, RGB-Eingang, Video, USB B, PC-Steuerung	2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, 2 x USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 3 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang			2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, 2 x USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 3 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang	
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / ECO / Energiesparmodus	- / 312 / 264 / 0.5	- / 312 / 264 / 0.5	- / 312 / 264 / 0.5	324 / 257 / 214 / 0.5	324 / 257 / 214 / 0.5	324 / 257 / 214 / 0.5	326 / 261 / 216 / 0.5	326 / 261 / 216 / 0.5
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	3000 / 4000	3000 / 4000	3000 / 4000	5000 / 6000	5000 / 6000	5000 / 6000	5000 / 6000	5000 / 6000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	383 x 85 x 308	383 x 85 x 308	383 x 85 x 308	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428
Gewicht [kg]	4.7	4.7	4.7	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6
Lautsprecher (Mono) [W]	1 x 8	1 x 8	1 x 8	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	●	●	●	●	●	●	●	●
Multi-Touch	-	●	-	-	●	-	●	-
Multi-Pen	-	-	●	-	-	●	-	●

UM- | UMI-Serie | Ultra-Kurzdistanzprojektoren

	UM301W	UM301Wi-MT	UM301Wi-MP	UM361X	UM361Xi-MP	UM301X	UM301Xi-MP
Bestellnummer	60003840	60003940	60003908	60003843	60003911	60003841	60003909
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Seitenverhältnis	16:10	16:10	16:10	4:3	4:3	4:3	4:3
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)	1024 x 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	3000	3000	3000	3600	3600	3000	3000
Kontrastverhältnis	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Projektionsfaktor	0.36:1	0.36:1	0.36:1	0.36:1	0.36:1	0.36:1	0.36:1
Projektionsentfernung [m]	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51	0.11 – 0.51
Projektionswinkel [o]	49.2	49.2	49.2	53.1	53.1	53.1	53.1
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min: 147.5 / 58 max: 279 / 110	min: 147.5 / 58 max: 279 / 110	min: 147.5 / 58 max: 279 / 110	min: 156.2 / 61.5 max: 296.2 / 116.6	min: 156.2 / 61.5 max: 296.2 / 116.6	min: 156.2 / 61.5 max: 296.2 / 116.6	min: 156.2 / 61.5 max: 296.2 / 116.6
Zoom / Fokus	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell
Anschlüsse	2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, W-LAN optional, 3 x USB A, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang						
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO / Energiesparmodus	285 / 227 / 190 / 0.5	285 / 227 / 190 / 0.5	285 / 227 / 190 / 0.5	324 / 257 / 214 / 0.5	324 / 257 / 214 / 0.5	285 / 227 / 190 / 0.5	285 / 227 / 190 / 0.5
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	5000 / 8000	5000 / 8000	5000 / 8000	5000 / 6000	5000 / 6000	5000 / 8000	5000 / 8000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428	378 x 112 x 428
Gewicht [kg]	5.5	5.5	5.5	5.6	5.6	5.5	5.5
Lautsprecher (Mono) [W]	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	●	●	●	●	●	●	●
Multi-Touch	-	●	-	-	-	-	-
Multi-Pen	-	-	●	-	●	-	●

	P451W	P501X	P502H	P502W	P502HL	PA621U	PA671W
Bestellnummer	60003449	60003450	60003901	60003900	60003694	60003661	60003660
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	DLP™	DLP™	DLP™	3LCD	3LCD
Seitenverhältnis	16:10	4:3	16:9	16:10	16:9	16:10	16:10
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1200 (WUXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	4500	5000	5000	5000	5000	6200	6700
Helligkeit im ECO Mode [ca. %]	80	80	80	80	80*	80	80
Kontrastverhältnis	4000:1	4000:1	6000:1	6000:1	15000:1	6000:1	6000:1
Objektiv [mm]	F= 1.7 – 2.2, f= 17.4 – 29.0	F= 1.7 – 2.2, f= 17.4 – 29.0	F= 2.0-2.5, f= 18.2 - 31.1	F= 2.0-2.5, f= 18.2 - 31.1	F= 2.0-2.5, f= 18.2 - 31.1	optional	optional
Objektiv: optionale Wechselobjektive	Kein optionales Objektiv					6	6
Projektionsfaktor (Standardopt.)	1.3 – 2.2:1	1.3 – 2.2:1	1.24 – 2.11 : 1	1.3 – 2.21 : 1	1.24 - 2.1:1	1.5 - 3.02:1 (NP13ZL)	1.5 - 3.02:1 (NP13ZL)
Projektionsentfernung [m]	0.7 – 14.6	0.6 – 13.8	0.8 - 14.5	0.8 - 14.5	0.8 - 14.2	0.7 (NP11FL) 76.4 (NP15ZL)	
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min.: 64 / 25 max.: 762 / 300	min.: 64 / 25 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300
Objektiveinstellung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Anschlüsse	2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, S-Video, PC-Steuerung, RCA-Eingang, 2 x USB A, USB B, LAN, W-LAN optional, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, Mikrofoneingang		2 x HDMI, HDBaseT, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, PC-Steuerung, RCA-Eingang, 2 x USB A, LAN, W-LAN optional, Audio: 2 x Eingang, Ausgang, 3D Sync-Ausgang			2 x HDMI-Eingang, 1 x HDMI-Ausgang, Display-Port, RGB-Eingang, 5BNC (gemeinsame Nutzung mit Video-/S-Video-Komponentensignal), LAN, W-LAN optional, USB A, PC-Steuerung, Audio: 5 x Eingang, Ausgang, 3D Sync-Ausgang, Eingang Fernbedienung	
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO / Energiesparmodus	292 / 231 / 0.4	292 / 231 / 0.4	305 / 366 / 0.3	305 / 366 / 0.3	442 / 347 / 0.3	460 / 362 / 0.16	460 / 362 / 0.16
Leistung der Lampe: Normal / ECO [W / UHP AC]	270 / 163	270 / 163	375 / -	375 / -	Laser Lichtquelle	350 / 264	350 / 264
Lampenlebensdauer: Sehr hell / Normal / ECO [Std.]	3500 / 4000 / 6000	3500 / 4000 / 6000	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000	20000	- / 3000 / 4000	- / 3000 / 4000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	398 x 115 x 282	398 x 115 x 282	362 x 129 x 302	362 x 129 x 302	469 x 137 x 365	499 x 142 x 359	499 x 142 x 359
Gewicht [kg]	4.1	4.1	5.2	5.2	8.8	8.4	8.4
Lautsprecher [W]	1 x 16	1 x 16	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 10	1 x 10
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	●	●	-	-	-	-	-

	PA622U	PA522U	PA672W	PA572W	PA722X	PX700W	PX800X
Bestellnummer	60003444	60003640	60003445	60003641	60003446	60003828	60003830
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	DLP™	DLP™
Seitenverhältnis	16:10	16:10	16:10	16:10	4:3	16:10	4:3
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	6200	5200	6700	5700	7200	7000	8000
Helligkeit im ECO Mode [ca. %]	80	80	80	80	80	80	80
Kontrastverhältnis	6000:1	5000:1	6000:1	5000:1	5000:1	2100:1 DB™	2100:1 DB™
Objektiv [mm]	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Objektiv: optionale Wechselobjektive	6	6	6	6	6	7 (6 mit LM)	7 (6 mit LM)
Projektionsfaktor (Standardopt.)	1.5-3.02:1 (NP13ZL)	1.5-3.02:1 (NP13ZL)	1.5-3.02:1 (NP13ZL)	1.5-3.02:1 (NP13ZL)	1.5-3.02:1 (NP13ZL)	0.76:1 & 1.25 - 8.3:1	0.76:1 & 1.25 - 8.3:1
Projektionsentfernung [m]	0.7 (NP11FL) 76.4 (NP15ZL)		0.7 (NP11FL) 76.4 (NP15ZL)			0.8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 76 / 30 max.: 762 / 300	min.: 127 / 50 max.: 762 / 300	min.: 127 / 50 max.: 762 / 300
Objektiveinstellung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Motorbetrieben	Motorbetrieben
Anschlüsse	2 x HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, HDBaseT, Display-Port, RGB-Eingang, 5BNC (gemeinsame Nutzung mit Video-/S-Video-Komponentensignal), LAN, W-LAN, USB A, PC-Steuerung, Audio: 5 x Eingang, Ausgang, 3D-Sync-Ausgang, Eingang Fernbedienung			2 x HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, HDBaseT, Display-Port, RGB-Eingang, 5BNC (gemeinsame Nutzung mit Video-/S-Video-Komponentensignal), LAN, W-LAN, USB A, PC-Steuerung, Audio: 6 x Eingang, Ausgang, 3D-Sync-Ein-/Ausgang, Eingang Fernbedienung		HDMI, DP, 3x RGB-Eingang, RGB-Ausgang, S-Video, LAN, W-LAN optional, 2x USB A, PC-Steuerung, OPS Slot, Eingang Fernbedienung	
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO / Energiesparmodus	460 / 362 / 0.16	460 / 362 / 0.16	460 / 362 / 0.16	460 / 362 / 0.16	460 / 362 / 0.16	494 / 405 / 0.4	489 / 404 / 0.4
Leistung der Lampe: Normal / ECO [W / UHP AC]	350 / 264	330 / 264	350 / 264	330 / 264	350 / 264	2 x 400 / 2 x 320	2 x 400 / 2 x 320
Lampenlebensdauer: Sehr hell / Normal / ECO [Std.]	- / 3000 / 4000	- / 3000 / 4000	- / 3000 / 4000	- / 3000 / 4000	- / 3000 / 4000	- / 2000 / 2500	- / 2000 / 2500
Abmessungen (B x H x T) [mm]	499 x 142 x 359	499 x 142 x 359	499 x 142 x 359	499 x 142 x 359	499 x 142 x 359	504 x 192 x 516	504 x 192 x 516
Gewicht [kg]	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	19.7	19.7
Lautsprecher [W]	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10	1 x 10	-	-
Sondergarantie für Bildungseinrichtungen verfügbar	-	-	-	-	-	-	-

	PX1004UL*	PX803UL	PX602UL	PX602WL	PH1400U	PH1201QL	PH1202HL
Bestellnummer	60004235 (BK), 60004077 (WH)	60004004 (BK), 60004010 (WH)	60003795 (BK), 60003695 (WH)	60003794 (BK), 60003696 (WH)	60003442	60003698	60003902
Darstellungstechnik	DLP™	DLP™	DLP™	DLP™	3-Chip DLP™ Technologie	DC4K Chip - DLP™ Technologie	3-Chip DLP™ Technologie
Seitenverhältnis	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	19:10	16:9
Native Auflösung	1920x1200 (WUXGA)	1920x1200 (WUXGA)	1920x1200 (WUXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	4096 x 2160 (4K)	1920 x 1080 (1080p)
Helligkeit [ANSI Lumen]	10000	8000	6000	6000	13500	12000	12000
Helligkeit im ECO Mode [ca. %]	80	80	80	80	75	85	75
Kontrastverhältnis (DB™ = mit DynamicBlack™)	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	2000:1	2000:1	10000:1
Objektiv [mm]	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Objektiv: optionale Wechselobjektive (LM = mit Lens Memory)	8 (6 mit LM)	8 (6 mit LM)	5	5	7 (6 mit LM)	9 mit LM	6 mit LM
Projektionsfaktor (Standardoption)	Je nach gewähltem Objektiv	Je nach gewähltem Objektiv	0.75:1 - 5.50:1	0.79:1 - 5.78:1	0.67:1 & 0.9 - 6.96:1	0.9:1 & 1.13:1 - 7.4:1	0.9:1 - 6.76:1
Projektionsentfernung [m]	0.8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	0.8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	1.02 – 19.39	1.02 – 19.39	1.1 (NP25FL) 74 (NP29ZL)	Je nach gewähltem Objektiv	Je nach gewähltem Objektiv
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min.: 127 / 50 max.: 760 / 300	min.: 127 / 50 max.: 760 / 300	min.: 127 / 50 max.: 762 / 300	min.: 127 / 50 max.: 762 / 300	min.: 203 / 80 max.: 1720 / 500	min.: 203 / 80 max.: 1720 / 500	min.: 152 / 60 max.: 1524 / 600
Objektiveinstellung	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben
Anschlüsse	HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Display-Port, RGB-Eingang, 5BNC (gemeinsame Nutzung mit Video-/ S-Video-Komponentensignal), LAN, W-LAN optional, USB A, PC-Steuerung, Audio: 5 x Eingang, Ausgang, 3D-Sync-Ausgang, Eingang Fernbedienung	HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Display-Port, RGB-Eingang, 5BNC (gemeinsame Nutzung mit Video-/S-Video-Komponentensignal), LAN, W-LAN optional, USB A, PC-Steuerung, Audio: 5 x Eingang, Ausgang, 3D-Sync-Ausgang, Eingang Fernbedienung		HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Display-Port, Display-Port, HDBaseT, 2 x RGB-Eingang, S-Video, Video, LAN, USB A, PC-Steuerung, optionaler Steckplatz, Eingang Fernbedienung	HDMI-Eingang, Display-Port, 3 x RGB-Eingang, RGB-Ausgang, S-Video, LAN, W-LAN optional, 2 x USB A, PC-Steuerung, 3D-Sync-Aus-/Eingang, 3D-DVI-Eingang, optionaler Steckplatz, Eingang Fernbedienung	2 x HDMI-Eingang, 2 DVI-D, 4 3G-SDi	HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Display-Port, HDBaseT, 2 x RGB-Eingang, Video, S-Video, LAN, USB A, PC-Steuerung, 3D-Sync-Ausgang, optionaler Steckplatz
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO / Energiesparmodus	1400 / TBD / TBD	850 / 446 / 0.27	550 / 270 / <0.5	550 / 270 / <0.5	705 / 585 / 0.5	1600 / - / -	1392 / 752 / 0.5
Leistung der Lampe: Normal / ECO [W / UHP AC]	Laser Lichtquelle		Laser Lichtquelle		2 x 465 / 2 x 365	Laser Lichtquelle	
Lampenlebensdauer: Sehr hell / Normal / ECO [Std.]	20000	20000	20000	20000	- / 2500 / 3000	20000	- / 20000 / 30000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	500 x 205 x 580	500 x 205 x 580	484 x 195 x 509	484 x 195 x 509	558 x 235 x 578	700 x 323 x 935	680 x 333 x 860
Gewicht [kg]	28	28	18.5	18.5	39	67.5	68

Upgrade-Optionen

Boards für PX- und PH-Serie		
Slot Option	Format	Bestellnummer
Celeron N2807 2 x 1.58 GHz	OPS	100013752
Celeron G3900E 2 x 2.4GHz	OPS standard	100014256
	OPS konfigurierbar	100014266
Core i3 6100E 2 x 2.7GHz	OPS standard	100014257
	OPS konfigurierbar	100014209
Core i5 6440EQ 4 x 2.7GHz	OPS standard	100014259
	OPS konfigurierbar	100014210
Core i7 6820EQ 4 x 2.8GHz	OPS standard	100014260
	OPS konfigurierbar	100014212
HD-SDI 1.5G	OPS	100012893
HD-SDI 3G	OPS	100012947
OPS-2C HMDI DP	OPS	100014188
Quad 3G SDI	OPS	100014173
Digital-Signage-Player	OPS	100013538
HDBaseT Sender	OPS	10001316
HDBaseT-Empfänger	ext.	100013612



* Die technischen Daten können sich vor Markteinführung ändern.

Digitale Kinoprojektoren

Digitale Kinoprojektoren mit allen Vorteilen der digitalen Kinotechnik. Atemberaubende, gestochen scharfe Bilder, präzise Farbwiedergabe und leichte Bedienbarkeit. Eine ideale Lösung für Theater- und Kinoveranstaltungen.

NC-Serie

Weiterführende Informationen finden Sie unter:

www.digital-cinema-nec.com



Digital Cinema

	NC900C	NC1000C	NC1200C	NC1201L	NC2000C	NC3200S	NC3240S	NC1040L	NC1440L
Bestellnummer	60003356	60004093	60002948	60003926	60002815	60002816	60003070	60003623	60003664
DMD	DC Chip DLP Technologie		DC Chip DLP Technologie		DC Chip DLP Technologie			DC Chip DLP Technologie	
Leinwandgrößen	bis zu 9,5 m	bis zu 10,6 m	bis zu 14 m	bis zu 12 m	bis zu 20 m	bis zu 32 m	bis zu 32 m	bis zu 9,5 m	bis zu 14 m
Lichtquelle	350 W x 2 NSH Lampen	400 W x 2 NSH Lampen	max 2.0 KW	Laser Lichtquelle	max 4.0 KW	max. 7.0 KW	max. 7.0 KW	Externe, mit Glasfaserkabel angeschlossene Laserlichtquelle	Externe, mit Glasfaserkabel angeschlossene Laserlichtquelle
Kontrastverhältnis (an/aus)	> 1800:1	> 1800:1	> 2200:1	> 1650:1	> 2200:1	> 2200:1	> 2200:1	> 2000:1	> 2000:1
DMD-Spezifikationen	2K, 0.69" DLP	2K, 0.69" DLP	2K, 0.98" DLP	2K, 0.69" DLP	2K, 1.25" DLP	2K, 1.25" DLP	4K, 1.38" DLP	4K, 1.38" DLP	4K, 1.38" DLP
Hauptobjektive	1.2 bis 1.72:1 Zoom; 1.33 bis 2.1:1 Zoom; 1.62 bis 2.7:1 Zoom; 2.09 bis 3.9:1 Zoom; 4.07 bis 6.34:1 Zoom	1.2 to 1.72:1 zoom; 1.33 to 2.1:1 zoom; 1.62 to 2.7:1 zoom; 2.09 to 3.9:1 zoom; 4.07 to 6.34:1 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 6.5:1 Zoom	1.2 bis 1.72:1 Zoom; 1.33 bis 2.1:1 Zoom; 1.62 bis 2.7:1 Zoom; 2.09 bis 3.9:1 Zoom; 4.07 bis 6.34:1 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	1.13 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	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	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
Abmessungen (B x H x T) [mm]	621 x 314 x 798	621 x 314 x 798	700 x 503 x 990	680 x 333 x 860	700 x 503 x 990	700 x 503 x 1,124	700 x 503 x 1,124	737 x 364 x 1,042	737 x 364 x 1,042
Kühlverfahren	Keine Luftkanäle	Keine Luftkanäle	Flüssigkühl-system mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 10.600 BTU. Projektorabzug: 10m³/min	Keine Luftkanäle	Flüssigkühl-system mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 18.800 BTU. Anforderungen Abluftkanal 13CMM	Interne Flüssigkeitskühlung; Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 35.500 BTU. Anforderungen Abluftkanal 16CMM		Interne Flüssigkeitskühlung; Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Anforderungen Abluftkanal: Keine	Interne Flüssigkeitskühlung; Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Anforderungen Abluftkanal: Keine



20.000 Stunden wartungsfrei

Entwickelt für die Langstrecke



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2016 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der 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:	NEC Produktübersicht
Fassung des Dokuments:	Edition 18, 2016
Datum des Dokuments:	09/16

\Orchestrating a brighter world

NEC