



**NEC Display Solutions** 

# Produktübersicht



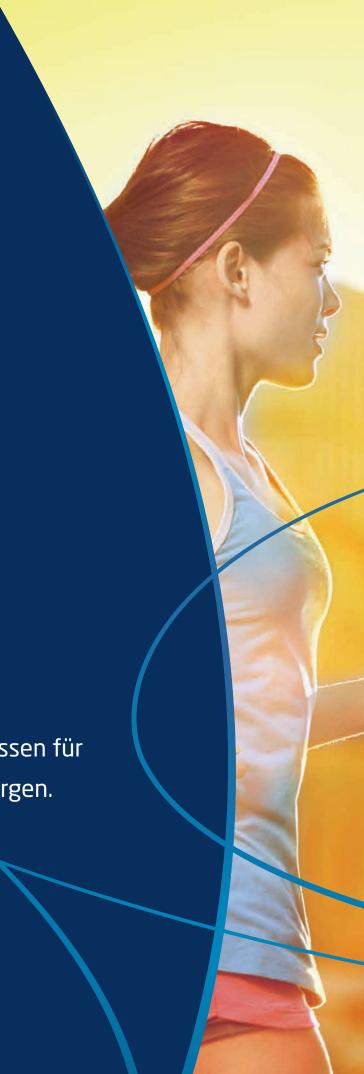




# Produktübersicht

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	25
Projektoren	28
Projektor Optionen	34
Digital Cinema	35





## 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.





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

PA-Serie

P-Serie Der ideale Bildschirm für professionelles Design, CAD-CAM,

Finanzwesen sowie anspruchsvolle Büro- und Industrieanwendungen

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)







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





# **AS** | Standardgeräte der Einstiegsklasse **E** | Bürobildschirme für Unternehmen

AccuSync® Modell / MultiSync® Modell	AS222WM	AS242W	E171M	E203Wi	E221N	E223W	E224Wi	E233WM	E232WMT
Bestellnummer	60003496 (BK)	60003810 (BK)	60003582 (BK) 60003581 (WH)	60003804 (BK) 60003805 (WH)	60004224 (BK) 60004223 (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	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	21.5 / 54.62	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	16:9	16:10	16:9	16:9	16:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	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	1000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	170 / 160	170 / 160	170 / 160	178 / 178	178 / 178	170 / 160	178 / 178	170 / 160	170 / 170
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	5	5	5	6	6	5	6	5	6
Farben [Mio.]	16.77	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	1920 x 1080	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, HDMI	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	25 / 15	24 / 12	25 / 16	24 / 13	52 / 20
Energiesparmodus [W]	0.35	0.35	0.15	0.35	0.29	0.35	0.4	0.35	0.8
Internes Netzteil	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	-	-	50	110	110	110	110	110	54
Sonstige Ergonomiefunktionen	Nei	gen	Neigen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken	Ne	igen, Schwenken, Dre	hen	Neigen, Schwenken liegend
Rahmenbreite 0-U/L-R [mm]	15.8 / 14.7	19.0 / 19.0	17.5 / 14.2	17.6 / 15.2	1/1	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	488 x 360 x 214	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	5.0	4.9	5.9	5.7	7.6
TCO	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	6.0	6.0	6.0	6.0
NaViSet	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Multi-Touch	_	_	_	_	_	_	_	_	•

# **E** | Bürobildschirme für Unternehmen

# **EA** | Bürobildschirme für Unternehmen

MultiSync® Modell	E241N	E243WMi	E245WMi	EA193Mi	EA223WM	EA224WMi	EA234WMi	EA244WMi	EA245WMi
Bestellnummer	60004224 (BK)	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	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 / 60.4	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	16:9	16:10	5:4	16:10	16:9	16:9	16:10	16:10
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	250	250	250	250	250	250	350	300
Kontrast (typ.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	178 / 178	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	6	5	6	6	6	6
Farben [Mio.]	16.77	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	1920 x 1080	1280 x 1024	1680 x 1050	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1200	1920 x 1200
Anschlüsse	DP, HDMI	DP, DVI-D, VGA	DP, DVI-D, mini D-sub	DP, DVI-D, VGA	DP, DVI-D, USB, VGA	DP, DVI-D, HDMI, USB, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DP, VGA	DVI-D, HDMI, USB, DP, VGA	DP, DVI-D, HDMI, USB 3.0 (1 up / 2 down), USB 2.0 (1 down), mini D-sub
Max. Leistungsaufnahme / EC0 [W]	25 / 15	26 / 13	24 / 16	18 / 10	25 / 12	26 / 15	27 / 16	29 / 16	29 / 16
Energiesparmodus [W]	0.29	0.4	0.26	0.35	0.4	0.43	0.41	0.47	0.47
Internes Netzteil	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	110	110	110	110	130	130	130	130	110
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen, Low Blue Light Plus-Techno- logie, flicker free		Ne	igen, Schwenken, Drel	nen		Neigen, Schwenken Drehen, Low Blue Light Plus-Techno- logie, flicker free
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	1/1	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]	488 x 360 x 214	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]	5.0	6.3	5.9	6.0	5.6	6.0	6.4	7.6	7.5
TC0	7.0	6.0	7.0	6.0	5.2	6.0	6.0	6.0	7.0
NaViSet	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MultiSync® Modell	EA273WMi	EA275WMi	EA275UHD	EA294WMi	EX241UN	EX341R*
Bestellnummer	60003608 (BK) 60003607 (WH)	60003338 (BK) 60003339 (WH)	60003865 (BK) 60003867 (WH)	60003417 (BK) 60003415 (WH)	60004064(BK) 60004065 (WH)	60004231 (BK)
Panel / Backlight	IPS / W-LED	IPS / W-LED	IPS	IPS / W-LED	IPS / W-LED	VA / W-LED Curved
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	27.0 / 68.6	27.0 / 68.6	27.0 / 68.6	29.0 / 73.7	23.8 / 60.4	34 / 86.4
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	21:9	16:9	21:9
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	250	350	350	300	250	290
Kontrast (typ.)	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	2100:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	170 / 170	178 / 178
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	6	6	5	6	6	5
Farben [Mio.]	16.77	16.77	1074	16.77	16.77	16.77
Auflösung bei 60 Hz	1920 x 1080	2560 x 1440	3840 x 2160	2560 x 1080	1920x1080	3440 x 1440
Anschlüsse	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	2 DP, 2 HDMI, DP-Ausgang, USB 3.0
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	31 / 16	57 / 35	49 / 28	50 / 28	45 / 219	40/ 30
Energiesparmodus [W]	0.48	0.47	0.37	0.8	1.0	1.0
Internes Netzteil	•	•	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	130	130	130	130	100	130
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen	Neigen, Schwenken, Drehen, Low Blue Light Plus-Technologie, flicker free	Neigen, Schwenken, Drehen, Low Blue Light Plus-Technologie, flicker free
Rahmenbreite 0-U/L-R [mm]	19.6 / 19.6	19.6 / 19.6	18.1 / 14.8	18.0 / 15.5	0,8	1.4 /1.4
Abmessungen mit Standfuß (B x H x T) [mm]	639 x 417 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	808 x 419 x 230
Gewicht mit Standfuß [kg]	8.7	8.7	9.1	9.6	5.6	15
TCO	6.0	6.0	6.0	6.0	7.0	7.0

## P | Profigeräte der Referenzklasse

## PA | Profigeräte der Referenzklasse

MultiSync® Modell	P212	P242W	PA242W -SV2	PA272W -SV2	PA302W -SV2	PA322 UHD-2-SV2	
Bestellnummer	60003862 (BK) 60003989 (WH)	60003419 (BK) 60003418 (WH)	60003948 (BK) 60003947 (WH)	60003949 (BK)	60003950 (BK)	60004138 (BK)	
Panel / Backlight	IPS/ LED	IPS / W-LED		AH-IPS / GB-R LED		IPS / W-LED	
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	21.3 / 54.1	24.1 / 61.2	24.1 / 61.2	27.0 / 68.6	29.8 / 75.7	31.5 / 80	
Seitenverhältnis	4:3	16:10	16:10	16:9	16:10	16:9	
Farbraum Adobe RGB / NTSC [%]	77.0 / 97.9	78.4 / 99.6	99.3 / 100	99.3 / 100	99.3 / 100	99.2 / 100	
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	440	350	340	340	340	350	
Kontrast (typ.)	1500:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	1000:1	
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	176 / 176	
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	7	7	10	
Farben [Mio.]	1074	16.77	1074	1074	1074	1074	
Auflösung bei 60 Hz	1600 x 1200	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)			
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	57 / 24	30 / 17	56 / 28	73 / 37	87 / 47	95 / 48	
Energiesparmodus [W]	0.5	1	2	1.4	1.4	5	
Internes Netzteil	•	•	•	•	•	•	
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150	150	150	150	
Sonstige Ergonomiefunktionen	Neigen, Schw	enken, Drehen		Neigen, Schw	enken, Drehen		
Rahmenbreite O–U/L–R [mm]	16.8 / 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	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	10.2	10.6	12.9	17.0	20.5	
TCO	-	6.0	-	-	-	-	
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	•	
MultiProfiler-Software	•	•	•	•	•	•	
SpectraView II	Optional	Optional	•	•	•	•	

## **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.

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

SV-Serie

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



# SpectraView<sup>®</sup>

## SpectraView® | Farbreferenz

	SV Ref242	SV Ref272	SV Ref302	SV Ref322 UHD-2
Bestellnummer	60003543	60003545	60003547	60004137
Panel / Backlight	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED	AH-IPS / G-BR LED	IPS / W-LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	24.1 / 61.2	27.0 / 68.5	29.8 / 75.7	31.5 / 80
Seitenverhältnis	16:10	16:9	16:10	16:9
Farbraum Adobe RGB / NTSC [%]	99.3 / 100	99.3 / 100 99.3 / 100		99.2 / 100
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	340	340	340	350
Kontrast (typ.)	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
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	7	6	10
Farben [Mio.]	1074	1074	1074	1074
Auflösung bei 60 Hz	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)		HDMI, DVI-D, 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]	56 / 28	73 / 37	87 / 47	95 / 48
Energiesparmodus [W]	2	1.4	1.4	5
Internes Netzteil	•	•	•	•
Höhenverstellbarer Standfuß [mm]	150	150	150	150
Sonstige Ergonomiefunktionen		Neigen, Schw	enken, Drehen	
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	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]	557 x 378 x 228	640 x 396 x 236	688 x 466 x 302	745 x 469 x 302
Gewicht mit Standfuß [kg]	10.6	12.9	17.0	20.5
5 Jahre Garantie / Zero Pixel Defect	•/•	•/•	•/•	•/•









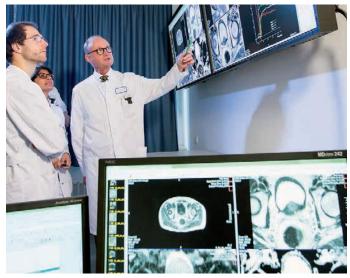


## MD Medizin | Spezialbildschirme

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



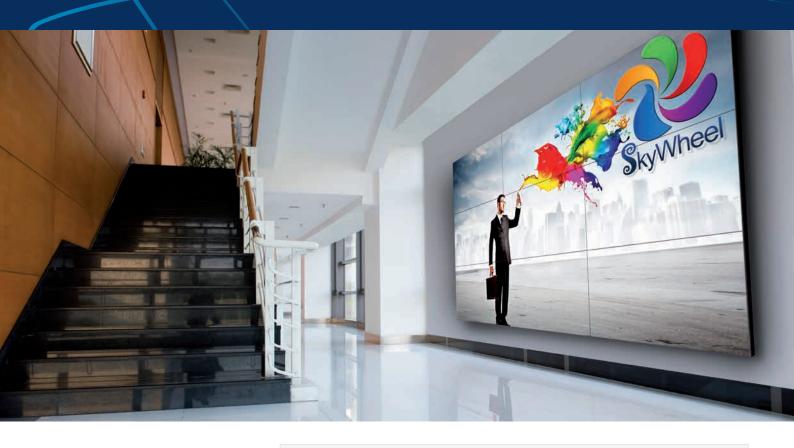
Weiterführende Informationen und die Broschüre "Klinikweite Displaylösungen" finden Sie unter www.medical.nec-display-solutions.com

## MD-Serie | Befundung

	MD211G5	MD212G3	MD302C6	MD211C3	MD210C3	MD211C2	MD210C2			
Panel / Backlight	IPS Graustufen LED	IPS TFT Farbe W-LED	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	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	6,7	3.0	3.0	2.0	2.0			
Auflösung (Hoch- / Querformat)	2048 x 2560 (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	1000:1	1400:1	1400:1	1400:1	1400:1			
Betrachtungswinkel (H / V bei einem KV > 10:1)	176°/ 176°	176° / 176°	170° / 170°	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°	176° / 176°			
Leuchtdichte (max.)	1200 cd/m <sup>2</sup>	1700 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>	800 cd/m <sup>2</sup>	900 cd/m <sup>2</sup>	760 cd/m <sup>2</sup>			
Graustufendarstellung [Bit-Tiefe]	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit			
Programmierbare Gammakorrektur	13.5-bit	15.5-bit	16-bit	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit			
Werkseitige Voreinstellung	500 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	400 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	400cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	400 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF						
Signaleingänge	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	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)	696 x 487 x 302 (Querformat)	373 x 491 x 236 (Hochformat)						
Garantie		3 Jahre Standard, optional 5 Jahre								

	MDC212C2	MD322C8-2	MD302C4	MD242C2	MDview243	MDview272	MD4620R
Panel / Backlight	IPS TFT LED	IPS-TFT Farbe mit W-LED	AH-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	24.1 / 61.2	27.0 / 68.6	46 / 116.8
Native Auflösung [Megapixel]	2.0	8.3	4.0	2.3	2.3	3.7	2.0
Auflösung	1600 x 1200 (L)	3840 x 2160 (L)	2560 x 1600 (L)	1920x 1200 (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	4000:1
Betrachtungswinkel (H / V bei einem KV > 10:1)	178° / 178°	176° / 176°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°
Leuchtdichte (max.)	440 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	340 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	350 cd/m <sup>2</sup>	340 cd/m <sup>2</sup>	700 cd/m <sup>2</sup>
Graustufendarstellung [Bit-Tiefe]	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	10-bit	8-bit
Programmierbare Gammakorrektur	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit	14-bit	10-bit
Werkseitige Voreinstellung	180 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	200 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	180 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	180 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	170 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	170 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF	550 cd/m <sup>2</sup> DICOM GSDF
Signaleingänge	DVI-D, DP, VGA	2 x DVI-D, 2 x DP, 4 x HDMI	DVI-D, DP, Mini-DP, HDMI	DVI-D, DP, Mini-DP, HDMI	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	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)	557 x 378 x 228 (Querformat)	640 x 396 x 236 (Querformat)	1153 x 820 x 180 (Querformat)
Garantie		3 Jahre Standard	l, optional 5 Jahre		3 Jahre Standard	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-

Leistungs-Verhältnis, 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

XHB-Serie Äußerst leuchtstarke Displays für perfekte Bilddarstellung in sehr hellen

Umaebunaen

XUHD-Serie Pixelfreie Darstellung und präzise Farbwiedergabe für Anwendungs-

bereiche, 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 / XUN / 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 / XUN erhältlich





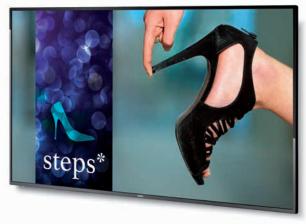
## E-Serie | Einstiegsklasse

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 65 Zoll (165 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

TOSOP
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



243 **7** 





### 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 Bildschirmnähe 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.



247
CERTIFIED
OPERATION





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

## 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) und 55" (140 cm)

XUN- und XUNS-Serie







#### VOIA- dild VOIA2-Selle

## **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









## 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











## **E-Serie** | Einstiegsklasse

MultiSync® Modell	E326	E436	E506	E556	E656*	E705	E805	E905	
Bestellnummer	60004020	60004021	60004022	60004023	60004024	60003928	60003929	60003930	
Panel / Backlight	S-IPS / Direct LED	S-IPS / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-IPS / Direct LED	S-PVA / Direct LED	UV <sup>2</sup> A / Edge LED	UV <sup>2</sup> A / Edge LED	UV <sup>2</sup> A / Edge LED	
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	32 / 80	43 / 109	50 / 127	55/140	65/165	70 / 178	80 / 203	90 / 229	
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	350	350	350	350	350	400	350	350	
Kontrast (typ.)	1400:1	1200:1	3000:1	1200:1	4000:1	4000:1	5000:1	5000:1	
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	176 / 176	176 / 176	176 / 176	176 / 176	176 / 176	178 / 178	178 / 178	178 / 178	
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	9	8	8	4	4	
Haze Level (%)	1	1	2	1	2	5	5	5	
Unterstützte Ausrichtung				Quer	format				
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		3 x HDMI, VGA,	Komponentenvideo, Komp	ositvideo, SPDIF		2 x HDMI, DP, DVI-D (mit HDCP), VGA			
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	44	57	81	81	116	150	230	270	
Energiesparmodus [W]	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 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	1239 x 712 x 79	1458 x 834 x 89	1587 x 920 x 87	1836 x 1061 x 87	2058 x 1184 x 123	
Gewicht [kg]	4.8	8.5	12.9	15.6	23.5	47	61	81	
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	16.1 / 11.9	13.4 / 10.4	14.9 / 11.9	14.7 / 12.9	14.9 / 13.9	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	_	-	_	_	_	•	•	•	
Energy Star	-	7.0	7.0	7.0	7.0	-	-	-	

## V-Serie | Preis/Leistung

MultiSync® Modell	V323-2	V404	V423	V463	V484	V552	V554	V652	V801
Bestellnummer	60003849	60004033	60003397	60003394	60004034	60003396	60004035	60003395	60003482
Panel / Backlight	S-IPS / Edge LED	S-PVA / Edge LED	S-IPS / Edge LED	AMVA3 / Edge LED	S-PVA / Edge LED	AMVA3 / Edge LED	S-IPS / Edge LED	AMVA3 / Edge LED	UV2A / Edge LED
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	32 / 81	40 / 102	42 / 107	46 / 117	48 / 120	55 / 140	55 / 140	65 / 165	80 / 203
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	450	500	450	500	500	500	500	450	460
Kontrast (typ.)	1300:1	4000:1	1300:1	4000:1	4000:1	4000:1	1200:1	4000:1	5000:1
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	176 / 176
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	12	6.5	8	6.5	8	8	6
Haze Level (%)	1	25	10	11	25	11	44	11	5
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben, Bildfläche nach unten	Hochformat, Querformat	Hochformat, Querformat	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben, Bildfläche nach unten	Hochformat, Querformat	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben, Bildfläche nach unten		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	HDMI, DP, DVI-D-	Ein-/Ausgang, VGA	DP Ein-/Ausgang, HDMI, DVI-D, VGA	HDMI, DP, DVI-D- Ein-/Ausgang, VGA	, , HIMI IND INVI-IN-Fir		
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS	OPS, Compute Module Slot	OPS	OPS	OPS, Compute Module Slot	0PS	OPS, Compute Module Slot	OPS	OPS
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	49	75	88	76	85	96	105	185	223
Energiesparmodus [W]	<1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Abmessungen (B x H x T) [mm]	750 x 444 x 60	918 x 531 x 55	972 x 565 x 68	1058 x 612 x 65	1087 x 625 x 55	1250 x 720 x 63	1244 x 715 x 63	1540 x 909 x 88	1836 x 1061 x 86
Gewicht [kg]	9	14.5	16.8	18.9	17.6	26.5	24.5	52.0	60
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	24.0 / 24.0	13.2 / 13.2	18.3 / 18.3	18.3 / 18.3	13.2 / 13.2	18.3 / 18.3	13.2 / 13.2	50.5 / 53.5	29.7 / 29.7
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	•	•	•	•	•	•	•	•	•

 $<sup>^{\</sup>star}$  Die technischen Daten können sich vor Markteinführung ändern.

## P-Serie | Profiklasse

MultiSync® Modell	P404	P484	P554	P703	P801	
Bestellnummer	60004039	60004040	60004041	60003480	60003481	
Panel / Backlight	S-PVA /	Edge LED	S-IPS / Edge LED	D UV <sup>2</sup> A / Edge LED		
Bildschirmgröße [Zoll / cm]	40 / 102	48 / 121	55 / 139	70 / 178	80 / 203	
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	700	700	700	700	700	
Kontrast (typ.)	4000:1	4000:1	1200:1	5000:1	5000:1	
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	178 / 178	
Reaktionszeit (typ. G zu G) [ms]	8	8	8	8	4	
Haze Level (%)	25	25	44	5	5	
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querform	nat, Bildfläche nach oben	, Bildfläche nach unten	Hochformat, Querforma	at, Bildfläche nach obe	
Native Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	
Anschlüsse	DP E	in-/Ausgang, DVI-D, HDM	II, VGA	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, LAN		
Steckplatz für Einschubgeräte	(	OPS, Compute Module Sl	ot	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung		
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	90	115	130	150	235	
Energiesparmodus [W]	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	918 x 530.6 x 55	1086 x 625 x 54	1244 x 714 x 62	1587 x 920 x 86	1836 x 1061 x 86	
Gewicht [kg]	14.5	17.6	24.5	47.0	61.5	
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	15.5	16.5	18.5	23.0	29.7	
Interne Lautsprecher	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	2 x 10 W	
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	

## XUN-Serie | Videowände

MultiSync® Modell	X464UNV-3*	X464UNS-2*	X554UNV-2*	X554UNS-2*	X555UNV	X555UNS	UN551VS	UN551S	
Bestellnummer	60004271	60004172	60004272	60004173	60003906	60003905	60004056	60004055	
Panel / Backlight	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-PVA / Direct LED	S-IPS / Direct LED	S-IPS / Direct LED	S-IPS / Direct LED	S-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	500	700	
Kontrast (typ.)	3500:1	3500:1	3500:1	3500:1	1200:1	1200:1	1200:1	1200:1	
Betrachtungswinkel Horiz. / Vert. [o]	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 (%)	25	25	25	25	44	44	44	44	
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querforma	Hochformat, Querformat, Bildfläche nach oben		at, Bildfläche nach oben	Hochformat, Querforma	t, Bildfläche nach oben	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 E	Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DP E	Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DP E	Ein-/Ausgang, VGA	DVI-D, HDMI, DP Ein-/Ausgang, VGA		
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS, Steckplatz zur Sc	hnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Sc	hnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Sc	hnittstellenerweiterung	OPS, Steckplatz zur Schnittstellenerweiterung		
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	90	120	120	143	138	175	140	180	
Energiesparmodus [W]	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
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	26.0	26.0	
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	•	•	•	•	•	•	•	•	

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. [o]	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, Querform	at, Bildfläche nach oben	Hochformat, Querform	at, 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	2 x DVI-D,	4 x HDMI, DP	2 x DVI-D,	4 x HDMI, DP	DP	Ein-/Ausgang, HDMI, DVI-D,	VGA
Steckplatz für Einschubgeräte	OPS	OPS	OPS	0PS		OPS, Interface Extension Slo	t
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	150	150	380	420	190	310	540
Energiesparmodus [W]	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
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	32.6	58
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) bis 55" (140 cm)

V-Serie PG

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

P-Serie PG

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

XUHD-Serie PG

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

XUN-Serie PG











## **Schutzglas**

MultiSync® Modell	V323-2 PG	V404 PG	V484 PG	V554 PG	P404 PG	P484 PG	P554 PG
Bestellnummer	60003995	60004337	60004338	60004339	60004255	60004254	60004256
Basismodell	V323-2	V404	V484	V554	P404	P484	P554
Mit Ausnahme der nachstehen	d aufgeführten technisc	hen Daten entsprechen	die Geräte dem Basism	odell			
Abmessungen (B x H x T) [mm]	750 x 444.5 x 66	925 x 538 x 63	1094 x 632 x 63	1251 x 722 x 71	925 x 538 x 63	1094 x 632 x 63	1251 x 722 x 71
Gewicht [kg]	12.6	21	26	35	21	26	35
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	24.0 / 24.0	16.7 / 16.7	16.7 / 16.7	16.7 / 16.7	16.7 / 16.7	16.7 / 16.7	16.7 / 16.7
Glas		Conturan®-Glas	von Schott, 4 mm		Co	nturan®-Glas von Schott, 4 r	nm
Beschichtung		Doppelseitige Anti	reflexbeschichtung		Dop	pelseitige Antireflexbeschich	tung
Lichtdurchlässigkeit [%]	97	97	97	97	97	97	97
Reflexionsrate [%]	<1	< 1	< 1	<1	<1	<1	< 1

MultiSync® Modell	P703 PG	P801 PG	X841UHD-2 PG	X981UHD-2 PG	X464UNS-2 PG*	X555UNS PG
Bestellnummer	60003707	60003708	60004184	60004182	60004372.	60004141
Basismodell	P703	P801	X841UHD-2	X981UHD-2	X464UNS-2	X555UNS
Mit Ausnahme der nachstehen	d aufgeführten technisc	hen Daten entsprechen	die Geräte dem Basism	nodell		
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1587 x 9196 x 99	1836 x 1061 x 95	1931 x 1117 x 99	2204 x 1259 x 122	N/A	1213 x 684 x 95
Gewicht [kg]	64.6	85.2	102	132	N/A	32.7
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	23.0 / 23.0	29.7 / 29.7	32.6 / 32.6	19.9 / 19.9	2.5 / 2.5	2.5 / 2.5
Glas	Conturan®-Glas	on Schott, 4 mm	Conturan®-Glas	von Schott, 6 mm	2 mm vorgespan	ntes Qualitätsglas
Beschichtung	Doppelseitige Anti	reflexbeschichtung	Doppelseitige Anti	reflexbeschichtung	Antireflexbe	eschichtung
Lichtdurchlässigkeit [%]	97	97	97	97	92	92
Reflexionsrate [%]	<1	< 1	<1	< 1	N/A	N/A



65" (165 cm) bis

127 80" (203 cm) C E R T | F | E D O P E R A T | O N

E-Serie Touch

42" (107 cm) bis 167

80" (203 cm) C E R T | F | E D O P E R A T | O N

V-Serie Touch

40" (102 cm) bis 247

80" (203 cm)

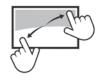
P-Serie Touch

55" (140 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	E651-T*	E705 SST	E805 SST	V423 TM-2	V463 TM-2	V552 TM	V652 TM
Bestellnummer	60004181	60003922	60003923	60004198	60004195	60003678	60003553
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat, Querformat	Querf	ormat		Hochformat,	Querformat	
Basismodell	-	E705	E805	V423	V463	V552	V652
Mit Ausnahme der nachstehen	d aufgeführten technische	en Daten entsprechen (	die Geräte dem Basism	odell			
Haze Level	N/A	5	5	10	11	11	11
Helligkeit (max.)	400	400	350	430	480	450	450
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	140	158	227	100	88	96	178
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1489 x 865 x 86	1657 x 968 x 105	1878 x 1097 x 104	1013 x 603 x 81	1104 x 655 x 79	1294 x 765 x 86	1540 x 909 x 102
Gewicht [kg]	42	70	85	25	26	40.8	68.3
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	N/A	33.0 / 41.0	40.0 / 40.0	38.8 / 38.8	41.6 / 41.5	41.4 / 41.4	50.5 / 53.5
Touch-Technologie	Infrarot	Shadow	Sense <sup>TM</sup>	Infrarot	Infrarot	Infrarot	Optische Erkennungstechnologie
Schutzglas	4 mm	5 mm	5 mm	3 mm	3 mm	4 mm	5 mm
Beschichtung	Antireflexbeschichtung	einseitige Antireflexbe	schichtung (Anti Glare)	einseitige Antireflexbe	schichtung (Anti Glare)	doppelseitige An	tireflexbeschichtung
Berührungspunkte	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 6	bis zu 6	bis zu 6	bis zu 5
Eingabemethode	Fi	nger, Bedienstift, Handschuh			Finger, Bediens	tift, Handschuh	
Lichtdurchlässigkeit [%]	N/A	92	92	92	92	96	96
Reflexion [%]	N/A	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, Querforma	at, Bildfläche nach oben	Hochformat, Querforma	it, Bildfläche nach oben	Hochformat, Querformat
Basismodell	V801	P403	P463	P553	P703	P801
Mit Ausnahme der nachstehen	d aufgeführten technisch	en Daten entsprechen	die Geräte dem Basismo	odell		
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		Einseitig	e Antireflexbeschichtung (Ar	nti Glare)	
Berührungspunkte	bis zu 6	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 10
Eingabemethode			Finger, Bediens	tift, 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	X551UHD IGT	X651UHD-2 IGT
Bestellnummer	60004145	60004146	60004147	60003677	60004170
Unterstützte Ausrichtung	Hochforn	nat, Querformat, Bildfläche r	nach oben	Hochformat, Querforma	at, Bildfläche nach oben
Basismodell	X651UHD-2	X841UHD-2	X981UHD-2	X551UHD	X651UHD-2
Mit Ausnahme der nachstehen	d aufgeführten technisch	en Daten entsprechen	die Geräte dem Basism	odell	
Haze Level	10	10	1	25	10
Helligkeit (max.)	450	500	500	500	450
Max. Leistungsaufnahme / ECO [W]	164	342	360	162	164
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1532 x 910 x 103	2000 x 1194 x 105	2276 x 1329 x 123	1306 x 773 x 75	1521 x 896 x 103
Gewicht [kg]	70	110	150	40	55
Rahmenbreite O-U/L-R [mm]	42.0 / 42.0	41.0 / 41.0	45.0 / 45.0	Randlose und bündige Ko	onstruktion (kein Rahmen)
Touch-Technologie		ShadowSense™		InGlass™	InGlass™
Schutzglas	4 mm	5 mm	5 mm	3.2 mm	3.2 mm
Beschichtung	Einseitig	ge Antireflexbeschichtung (A	nti Glare)	Chemisch vorgespa	nntes Kalknatronglas
Berührungspunkte	bis zu 10	bis zu 10	bis zu 12	bis zu 10	bis zu 10
Eingabemethode		F	Finger, Bedienstift, Handschu	h	
Lichtdurchlässigkeit [%]	92	92	92	89	89
Reflexion [%]	2	2	2	N/A	N/A

## Lautsprecher | Standfüße | Kompatibilität

Modell		utsp	rect	ner				High-E	nd	
	mme			53	0.	က				4
	Bestellnummer	sprecher		100012663	100013520	100013413	100013463	100013556	100013899	100013414
	Lautsprecher	Eigebaute Lautsprecher	Soundbar	SP-RM1	SP-TF1	SP-46SM	SP-55SM	SP-65SM	SP-70SM	SP-80SM
UN551S		-	-	0	•	-	-	-	-	-
UN551SV		-	-	0	•	-	-	-	-	-
X554UNS / X555UNS		-	-	0	•	-	-	-	-	-
X554UNV-2 / X555UNV		-	-	0	•	-	-	-	-	-
X464UNV-2		-	-	0	•	-	-	-	-	-
X474HB		•	-	0	•	-	-	-	-	-
X554HB		•	-	0	•	-	-	-	-	-
X754HB		•	-	0	•	-	-	-	-	-
X551UHD		•	-	0	•	-	-	-	-	-
X651UHD-2 (SST)*		•	-	0	•	-	-	-	-	-
X841UHD-2 (PG, SST)*		•	-	0	•	-	-	-	-	-
X981UHD-2 (PG, SST)*		•	-	0	•	-	-	-	-	-
P403 (PG, SST)*		•	-	-	•	-	-	-	-	-
P404		•	•	-	•	-	-	-	-	-
P484		•	•	-	•	-	-	-	-	-
P554		•	•	-	•	-	-	-	-	-
P703 (PG, SST)*		•	-	0	•	-	-	-	•	-
P801 (PG, SST)*		•	-	0	•	-	-	-	-	•
P463 (PG, SST)*		•	-	0	•	•	-	-	-	-
P553 (PG, SST)*		•	-	0	•	-	•	-	-	-
V323-2 (PG)*	ität	•	-	-	-	-	-	-	-	-
V404	Kompatibilität	•	•	-	•	-	-	-	-	-
V423	Kom	•	-	-	-	-	-	-	-	-
V463		•	-	0	•	•	-	-	-	-
V484		•	•	-	•	-	-	-	-	-
V552		•	-	0	•	-	•	-	-	-
V554		•	•	-	•	-	-	-	-	-
V652		•	-	0	•	-	-	•	-	-
V801		•	-	0	•	-	-	-	-	•
V423 TM-2		•	-	-	-	-	-	-	-	-
V463 TM-2		•	-	0	-	-	-	-	-	-
V552 TM		•	-	0	•	-	-	-	-	-
V652 TM		•	-	0	•	-	-	•	-	-
V801 TM		•	-	0	•	-	-	-	-	-
E326		•	-	_	-	_	-	_	_	_
E436		•	-	-	_	_	_	_	_	_
E506		•	-	-	_	-	_	_	-	-
E556		•	-	-	-	_	_	_	_	_
E656		•	-	_	_	_	_	_	_	_
E651-T			-	_	_	_	_	_	_	_
E705 (SST)*		•	-	0	•	_	_	_	•	_
E805 (SST)*				0			_	_	_	•
E905		_		0	•					

	Standfüße	ST-322	ST-401	ST-4620	ST-5220	ST-651	ST-801	ST-32E	ST-43E	ST-50E	ST-65E2
UN551S		-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
UN551SV		-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
X554UNS / X555UNS		-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
X554UNV / X555UNV		-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
X464UNV-2		•	-	-	-	-		-	-	-	-
X474HB		-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
X554HB		-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
X754HB		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
X551UHD		-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
X651UHD-2 (SST)		-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
X841UHD-2 (PG, SST)		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
X981UHD-2 (PG, SST)		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
P403 (PG, SST)		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P404		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
P484		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
P554		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
P703 (PG, SST)		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
P801 (PG, SST)		-	-	-	-	-	•	-	-	-	
P463 (PG, SST)		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P553 (PG, SST)		-	-	-	•	-	-	-	-	-	-
V323-2 (PG)	IIItät	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V404	Kompatibilität	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
V423	Kon	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V463		•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
V484		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
V552		-	-	•	-	-	-	-	-	-	-
V554		-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
V652		-	-	-	-	•	-	-	-	-	-
V801		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
V423 TM-2		•	-	_	-	-	-	-	_	-	_
V463 TM-2		_	-	•	-	-	-	-	_	-	_
V552 TM		_	_	•	_	_	_	_	_	_	-
V652 TM		_	_	_	_	•	_	_	_	_	-
V801 TM		_	-	_	_	_	•	_	-	_	-
E326		_	-	-	-	_	-	•	-	-	-
E436		_	-	-	-	-	-	-	•	-	-
E506		-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
E556		-	-	-	-	-	-	-	-	•	-
E656		-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
E651-T		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E705 (SST)		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
E805 (SST)		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-
E905		-	-	-	-	-	•	-	-	-	-

Standfüße

Bestellnummer

Modell

 $<sup>^{\</sup>star}$  High-End Lautsprecher (SP-xxSM) sind nicht kompatibel mit Schutzglas (PG) Displays und ShadowSense (SST) Displays.

•	Vollständige Kompatibilität
0	Kompatibel, erhöhen die Produkttiefe
•	Schließt nicht mit der Vorderseite des Bildschirms ab
•	Kompatibel seitlich und unten – schließt nicht mit der Vorderseite ab; spezielle Halterungen für die Installation benötigt
_	Nicht kompatibel

## Slot-In Optionen | Kompatibilität

Modell	Slo	ot-In	Ор	tion	en																
	Bestellnummer	100013752	100014514	100014513	100014512	100014295	100014266	100014577	100014209	100014578	100014210	100014579	100014212	100014580	100012893	100012947	100014173	100014188	100013538	100013612	100014585
	Format	OPS	0PS	OPS	OPS	OPS	OPS konfigurierbar	OPS standard	OPS konfigurierbar	OPS standard	OPS konfigurierbar	OPS standard	OPS konfigurierbar	OPS standard	0PS	OPS	OPS	OPS	OPS	0PS	CMS
	Slot Option	Celeron N2807 2 x 1.58 GHz	Atom x5-E8000 4x 1.04 Ghz	Celeron N3160 4x 1.6 Ghz	Pentium N3710 4x 1.6 Ghz	ARM A53 QuadCore CPU 2.0 GHz		Celeron G3900E Z X Z.4GHZ	0.00	COFE 13 0 100E 2 X 2.7 GHZ		0016 13 0440EQ 4 X 2.7 GHZ		COLE I/ 002UEU 4 X 2.0UTZ	HD-SDI 1.5G	HD-SDI 3G	0PS-2C HMDI DP	OPS-2C Quad 3G SDI	Digita-Signage-Player	HDBaseT Empfänger	Raspberry Pi 3 Compute Module NEC Edition
UN551S		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	_
UN551VS		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
X554UNS / X555UNS		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	_
X554UNV-2 / X555UNV		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_
X464UNV-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
X474HB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
X554HB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
X754HB		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
X551UHD		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
X651UHD-2 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
X841UHD-2 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
X981UHD-2 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
P403 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
P404		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
P484		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
P554		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
P703 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
P801 (PG, SST)*	lität	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
P463 (PG, SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
P553 (PG, SST)*	Kompatibi	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	-	•	•	_
V323-2 (PG)*	×	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	_
V404		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	_	•	•	•
V423		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	_	•	•	_
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	_	•	•	_
V463		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	_	•	•	•
V484		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	-	•	•	_
V552		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	_	•	•	_
V652		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	_	•	•	_
V801		_														-					
V423 TM-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	
V463 TM-2		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
V552 TM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	_	•	•	-
V554		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•
V652 TM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
V801 TM		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
E705 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-
E805 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	_
E905 (SST)*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	•	•	-



OPS-Einschubcomputer



OPS HDBaseT Empfänger



OPS Slot

#### Legende

•	Kompatibel
-	Nicht kompatibel

# LED-Module



Mit LED-Videowandmodulen für den Innenund 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	L027Si	L038Si	L047Si	L056Si
Bestellnummer	60004280	60004139	60004123	60004124	60004281	60004125	60004282	60004284
Pixelkonfiguration	3-in-1 SMD							
Anzahl der Pixel pro m²	623 334	398 892	277 008	178 000	135763	69570	44321	31888
Pixelabstand [mm]	1.266	1.583	1.9	2.375	2.714	3.8	4.75	5.632
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	800	800	900	1000	1000	1200	1200	1200
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Farbverarbeitung	16 bit							
Betrachtungswinkel Hor. / Vert.	160 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160	160 / 160
Dimmingkapazität	256 Stufen							
Gammakorrektur	Ja							
Bildwiederholrate	> 3000 Hz							
Digitale Eingänge	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)	220W (typ.) 620W (max)	205W (typ.) 590W (max)	205W (typ.) 590W (max)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	608 x 342 x 90							
Gewicht pro m² [kg]	46	46	46	46	46	46	46	46
IP-Schutzklasse	IP30							
Service	Front und rückseitig							





LED Lift Indoor 16 x 9 Seitenverhältnis

	T040Si	T060Si	T100Si
Bestellnummer	60004127	60004128	60004157
Pixelkonfiguration	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
Anzahl der Pixel pro m²	62500	27777	10000
Pixelabstand [mm]	4	6	10
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	1500	1500	2000
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1	3000:1	5000:1
Farbverarbeitung	16 bit	16 bit	16 bit
Betrachtungswinkel Hor. / Vert.	140 / 140	140 / 140	140 / 140
Dimmingkapazität	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen
Gammakorrektur	Ja	Ja	Ja
Bildwiederholrate	> 4200 Hz	> 4200 Hz	> 4200 Hz
Digitale Eingänge	DVI	DVI	DVI
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	255W (typ.) 765W (max)	195W (typ.) 640W (max)	180W (typ.) 540W (max)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	480 x 480 x 166	480 x 480 x 166	960 x 960 x 166
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	35	35	39
IP-Schutzklasse	IP30	IP30	IP30
Service	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)	rückseitig (Front optional)

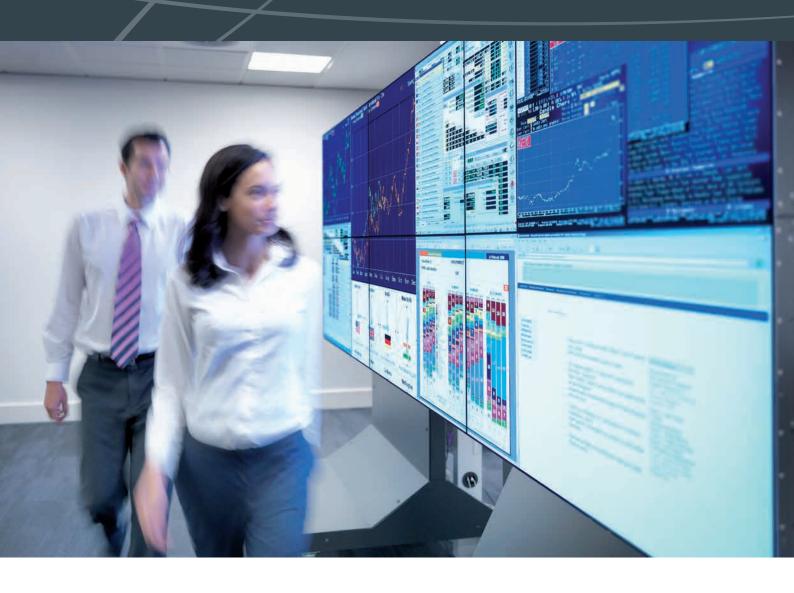
	L039Se	L048Se	L063Se	L078Se
Bestellnummer	60004286	60004287	60004288	60004289
Pixelkonfiguration	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD
Anzahl der Pixel pro m²	65536	43264	25600	16384
Pixelabstand [mm]	3.91	4.8	6.25	7.8
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	5000	5000	5000	5000
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1	3000:1	3000:1	3000:1
Farbverarbeitung	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Betrachtungswinkel Hor. / Vert.	140 / 140	140 / 140	140 / 140	140 / 140
Dimmingkapazität	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen	256 Stufen
Gammakorrektur	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildwiederholrate	> 1920 Hz	> 1920 Hz	> 1920 Hz	> 1920 Hz
Digitale Eingänge	DVI	DVI	DVI	DVI
Leistungsaufnahme im Betrieb [W]	245W (typ.) 700W (max)	245W (typ.) 700W (max)	245W (typ.) 700W (max)	245W (typ.) 700W (max)
Abmessungen (B x H x T) [mm]	500 x 500 x 78			
Gewicht pro m <sup>2</sup> [kg]	36	36	36	36
IP-Schutzklasse	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65	IP65 / IP65
Service	Front und Rückseite	Front und Rückseite	Front und Rückseite	Front und Rückseite





	T060Se	T080Se	T100Se	T160Se	T160SeD	T200SeD
Bestellnummer	60004142	60004158	60004140	60004156	60004155	60004154
Pixelkonfiguration	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	3-in-1 SMD	DIP	DIP
Anzahl der Pixel pro m²	27775	15625	10000	3906	3906	2500
Pixelabstand [mm]	6	8	10	16	16	20
Helligkeit (typ.) [cd/m²]	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Kontrastverhältnis (typ.)	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
Farbverarbeitung	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit	16 bit
Betrachtungswinkel Hor. / Vert.	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
Gammakorrektur	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Bildwiederholrate	> 4200 Hz	> 4200 Hz	> 4200 Hz	> 4200 Hz	> 2880 Hz	> 2880 Hz
Digitale Eingänge	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI	DVI
Power Consumption [W]	270W (typ.) 800W (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]	1152 x 1152 x 210	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 m <sup>2</sup> [kg]	49	49	56	45	49	49
P-Schutzklasse	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 option

# Software



## 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.

VIXINET Advertise Here

Playlist

Playlist

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.



# 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





#### 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-, ME-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

ME-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	V302X	V302W	V302H	V332X	V332W
Bestellnummer	60003452	60003893	60003895	60003897	60003894	60003896
Darstellungstechnik	DLPTM	DLP™	DLP™	DLPTM	DLP™	DLP™
Seitenverhältnis	16:10	4:3	16:10	16:9	4:3	16:10
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	1000	3000	3000	3000	3300	3300
Kontrastverhältnis	10000:1	10000:1	10000:1	8000:1	10000:1	10000:1
Projektionsfaktor	1.4:1	1.95 - 2.15:1	1.55 - 1.70:1	1.50 - 1.80:1	1.95 - 2.15:1	1.55 - 1.70:1
Projektionsentfernung [m]	0.52 – 3	1.2 – 13	1 - 11	1.3 - 12	1.2 – 13	1 - 11
Projektionswinkel [o]	13.8	12.8 - 14.0	13 - 14.2	11.7 - 14.0	12.8 - 14.0	13 - 14.2
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	PC-Ste	RGB-Ausgang, Video, LAN, euerung, Eingang, Ausgang,		Eingang, RGB-Ausgang, Video, LA ISB B, Audio: 3 x Eingang, Ausgar	,
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / Energiespamodus	107 / 84 / 0.5	237 / 198 / 0.5	237 / 194 / 0.5	266 / 207 / 0.5	263 / 204 / 0.5	263 / 204 / 0.5
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	LED Lichtquelle	4500 / 6000	4500 / 6000	3500 / 6000	3500 / 6000	3500 / 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	2.7	2.7	2.9	2.8	2.8
Lautsprecher (Mono) [W]	1 x 2	1 x 8	1 x 8	1 x 8	1 x 8	1 x 8
тсо	•	-	-	-	-	-
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	-	•	•	•	•	•
NaViSet Administrator 2	•	•	•	•	•	•

	ME301X	ME301W	ME331X	ME331W	ME361X	ME361W	
Bestellnummer	60004230	60004229	60004238	60004227	60004226	60004225	
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	
Seitenverhältnis	4:3	16:10	4:3	16:9	4:3	16:10	
Native Auflösung	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	
Helligkeit [ANSI Lumen]	3000	3000	3300	3300	3600	3600	
Kontrastverhältnis	12000:1	6000:1	12000	6000:1	12000:1	6000:1	
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	
Projektionsentfernung [m]	0.6 - 13.8	0.6 - 13.8	0.6 - 13.8	0.6 - 13.8	0.6 - 13.8	0.6 - 13.8	
Projektionswinkel [o]	10.7 -11.4	10.7 - 11.4	10.7 - 11.4	10.7 -11.4	10.7 -11.4	10.7 -11.4	
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: 76.2 7 30 max: 762 / 300	min: 76 / 30 max: 762 / 300	
Zoom / Fokus	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	Manuell / Manuell	
Anschlüsse	, , ,	, RGB-Ausgang, Video, S-Video, 2 dio: 3 x Eingang, 1 x Ausgang, Mu		2 x HDMI, 2 x RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, S-Video, 2 LAN, optional WLAN, USB A USB B, PC-Steuerung, Audio: 3 x Eingang, 1 x Ausgang, MultiPresenter Funktionalität			
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / Energiespamodus	239 / 193 / 172 / 0.4	274 / 230 / 193 / 0.45	297 / 230 / 193 / 0.45	297 / 230 / 193 / 0.45	297 / 230 / 193 / 0.45	297 / 230 / 193 / 0.45	
Lebensdauer der Lampe Normal / ECO [Std.]	5000 / 9000	5000 / 9000	5000 / 9000	5000 / 9000	5000 / 9000	5000 / 9000	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	339 x 99 x 257	339 x 108.5 x 259	339 x 108.5 x 259	339 x 108.5 x 259	339 x 108.5 x 259	339 x 108.5 x 259	
Gewicht [kg]	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	
autsprecher [W]	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	•	•	•	•	•	•	

# ME- | M-Serie | Desktop

# **M-Serie** | Kurzdistanzprojektoren

	ME401X*	ME401W*	M403H	M303WS	мзззхѕ	M353WS
Bestellnummer	60004250	60004270	60003977	60003970	60003580	60003975
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	DLPTM	DLP™	DLP™	DLPTM
Seitenverhältnis	4:3	16:10	16:9	16:10	4:3	16:10
Native Auflösung	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]	4000	4000	4000	3000	3300	3500
Kontrastverhältnis	12000:1	6000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Projektionsfaktor	1.3 - 2.2:1	1.3 - 2.2:1	1.2 - 2.1:1	0.45:1	0.56:1	0.45:1
Projektionsentfernung [m]	0.6 - 13.8	0.6 - 13.8	0.74 - 14.08	0.56 - 1.48	0.68 - 1.76	0.57 - 1.48
Projektionswinkel [o]	10.7 -11.4	10.7 -11.4	9.9 - 17.9	40.7 - 40.9	40.7 - 40.8	40.7 - 40.9
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min: 76 / 30 max: 762 / 300	min: 76 / 30 max: 762 / 300	min: 76 / 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, F optional WLAN, USB A, Audio: 2 x Eingang, 1 x Ausgar MultiPresenter	USB B, PC-Steuerung, ng, Mikrofoneingang, 3D Sync,	2 x HDMI, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, Video, LAN, optional WLAN, USB A, USB B, PC-Steuerung, Audio: 2 x Eingang, 1 x Ausgang, Mikrofoneingang, 3D Sync	option	, RGB-Eingang, RGB-Ausgang, \ ial WLAN, USB A, USB B, PC-Ste igang, 1 x Ausgang, Mikrofonein	uerung,
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / Energiespamodus	304 / 230 / 193 / 0.45	304 / 230 / 193 / 0.45	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 / 9000	5000 / 9000	5000 / 8000	5000 / 8000	5500 / 8000	5500 / 8000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	339 x 108.5 x 259	339 x 108.5 x 259	367 x 97 x 285	368 x 97 x 286	367 / 133 / 291	367 / 133 / 291
Gewicht [kg]	2.9	2.9	3.7	3.6	3.7	3.6
.autsprecher [W]	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20	1 x 20
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	•	•	•	•	•	•

	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	W-LAN option	GB-Eingang, RGB-Ausgang onal, 2 x USB A, USB B, PC Eingang, Ausgang, Mikrot	C-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	
Leistungsaufnahme [W AC] Sehr hell / Normal / ECO / Energiespamodus	- / 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 Bildungs- einrichtungen 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)			
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			
Zoom / Fokus	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell	Digital / Manuell
Anschlüsse	2 x HD	MI, RGB-Eingang, RGB-Au	usgang, Video, LAN, W-LAI	N optional, 3 x USB A, PC-	Steuerung, Audio: 2 x Ein	gang, Ausgang, Mikrofon	eingang
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO / Energiespamodus	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			
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 Bildungs- einrichtungen verfügbar	•	•	•	•	•	•	•
Multi-Touch	-	•	-	-	-	-	-
Multi-Pen	-	-	•	-	•	-	•

	P451W	P501X	P502W	P502H	P502HL
Bestellnummer	60003449	60003450	60003900	60003901	60003694
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	DLP™	DLP™	DLP™
Seitenverhältnis	16:10	4:3	16:10	16:9	16:9
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1080 (Full HD)	1920 x 1080 (Full HD)
Helligkeit [ANSI Lumen]	4500	5000	5000	5000	5000
Helligkeit im ECO Mode [ca. %]	80	80	80	80	80*
Kontrastverhältnis	4000:1	4000:1	6000:1	6000:1	15000:1
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
Objektiv: optionale Wechselobjektive			Kein optionales Objektiv		
Projektionsfaktor (Standardopt.)	1.3 - 2.2:1	1.3 - 2.2:1	1.3 - 2.21:1	1.24 - 2.11 : 1	1.24 - 2.1:1
Projektionsentfernung [m]	0.7 - 14.6	0.6 - 13.8	0.8 - 14.5	0.8 - 14.5	0.8 - 14.2
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
Objektiveinstellung	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell	Manuell
Anschlüsse	S-Video, PC-Steuerung, USB B, LAN, W-LAN opti	gang, RGB-Ausgang, RCA-Eingang, 2 x USB A, ional, Audio: 2 x Eingang, krofoneingang	RCA-E	seT, RGB-Eingang, RGB-Ausgan ngang, 2 x USB A, LAN, W-LAN 2 x Eingang, Ausgang, 3D Sync- MultiPresenter Funktionalität	optional,
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO / Energiespamodus	292 / 231 / 0.4	292 / 231 / 0.4	305 / 366 / 0.3	305 / 366 / 0.3	442 / 347 / 0.3
Leistung der Lampe: Normal / ECO [W / UHP AC]	270 / 163	270 / 163	375 / -	375 / -	Laser Lichtquelle
Lampenlebensdauer: Sehr hell / Normal / ECO [Std.]	3500 / 4000 / 6000	3500 / 4000 / 6000	3000 / 4000 / 5000	3000 / 4000 / 5000	20000
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
Gewicht [kg]	4.1	4.1	5.2	5.2	8.8
Lautsprecher [W]	1 x 16	1 x 16	1 x 20	1 x 20	1 x 20
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	•	•	-	-	-

## PA-Serie | Profiklasse, Erweitert

	PA653U	PA653UL*	PA703W	PA803U	PA853W	PA903X
Bestellnummer	60004120	60004324	60004080	60004121	60004119	60004118
Darstellungstechnik	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD	3LCD
Seitenverhältnis	16:10	16:10	16:10	16:10	16:10	4:3
Native Auflösung	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1280 x 800 (WXGA)	1024 x 768 (XGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	6500	6500	7000	8000	8500	9000
Helligkeit im ECO Mode [ca. %]	80	N/A	80	80	80	80
Kontrastverhältnis	8000:1	2000:1	8000:1	10000:1	10000:1	10000:1
Objektiv [mm]	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Objektiv: optionale Wechselobjektive	8	3	8	8	8	8
Projektionsfaktor (Standardopt.)	1.3 - 3.02:1 (NP41ZL)	1.3 - 3.02:1 (NP41ZL)	1.3 - 3.02:1 (NP41ZL)	1.3 - 3.02:1 (NP41ZL)	1.3 - 3.02:1 (NP41ZL)	1.3 - 3.02:1 (NP41ZL)
Projektionsentfernung [m]	0.7 - 50.9	0.7 - 50.9	0.7 - 50.9	0.7 - 50.9	0.7 - 50.9	0.7 - 50.9
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	12.7 / 500	12.7 / 500	12.7 / 500	12.7 / 500	12.7 / 500	12.7 / 500
Objektiveinstellung	Manuell / Motorbetrieben	Motorbetrieben	Manuell / Motorbetrieben	Manuell / Motorbetrieben	Manuell / Motorbetrieben	Manuell / Motorbetriebe
Anschlüsse			Eingang, Display-Port, RGB-Eingar Audio: 6 x Eingang, 2 x Ausgang,	. ,	0 0,	
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO / Energiespamodus	482 / 376 / 0.26	460 / 362 / 0.16	482 / 376 / 0.26	460 / 362 / 0.16	542 / 376 / 0.26	542 / 376 / 0.26
Leistung der Lampe: Normal / ECO [W / UHP AC]	370 / 280	Laser Lichtquelle	370 / 280	420 / 280	420 / 280	420 / 280
Lampenlebensdauer: Sehr hell / Normal / ECO [Std.]	- / 4000 / 5000	20000	- / 4000 / 5000	- / 3000 / 5000	- / 3000 / 5000	- / 3000 / 5000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	499 x 163.7 x 406	580 x 490 x 208	499 x 163.7 x 406	499 x 142 x 359	499 x 163.7 x 406	499 x 163.7 x 406
Gewicht [kg]	10.2	16	10.2	10.2	10.2	10.2
autsprecher [W]	-	-	-	-	-	-
Sondergarantie für Bildungs- einrichtungen verfügbar	-	-	-	-	-	-

	PX602WL	PX602UL	PX803UL	PX1004UL	PH1202HL	PH1201QL	PH1400U
Bestellnummer	60003794 (BK), 60003696 (WH)	60003795 (BK), 60003695 (WH)	60004004 (BK), 60004010 (WH)	60004235 (BK), 60004077 (WH)	60003902	60003698	60003442
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	16:9	19:10	16:10
Native Auflösung	1280 x 800 (WXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1080 (1080p)	4096 x 2160 (4K)	1920 x 1200 (WUXGA)
Helligkeit [ANSI Lumen]	6000	6000	8000	10000	12000	12000	13500
Helligkeit im ECO Mode [ca. %]	80	80	80	80	75	85	75
Kontrastverhältnis (DB™ = mit DynamicBlack™)	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	10000:1	2000:1	2000:1
Objektiv [mm]	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Objektiv: optionale Wechselobjektive (LM = mit Lens Memory)	5	5	8 (6 mit LM)	8 (6 mit LM)	6 mit LM	9 mit LM	7 (6 mit LM)
Projektionsfaktor (Standardoption)	Je nach gewähltem Objektiv	Je nach gewähltem Objektiv	Je nach gewähltem Objektiv	Je nach gewähltem Objektiv	0.9:1 - 6.76:1	0.9:1 & 1.13:1 - 7.4:1	0.67:1 & 0.9 - 6.96:1
Projektionsentfernung [m]	1.02 – 19.39	1.02 – 19.39	0.8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	0.8 (NP16FL) 54 (NP21ZL)	Je nach gewähltem Objektiv	Je nach gewähltem Objektiv	1.1 (NP25FL) 74 (NP29ZL)
Leinwandgröße [cm (Zoll)]	min.: 127 / 50 max.: 762 / 300	min.: 127 / 50 max.: 762 / 300	min.: 127 / 50 max.: 760 / 300	min.: 127 / 50 max.: 760 / 300	min.: 152 / 60 max.: 1524 / 600	min.: 203 / 80 max.: 1720 / 500	min.: 203 / 80 max.: 1720 / 500
Objektiveinstellung	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben	Motorbetrieben
Anschlüsse	HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Display-Port, HDBaseT, 2 x RGB-Eingang, S-Video, Video, LAN, USB A, PC-Steuerung, Eingang Fernbedienung, optionaler Steckplatz	Display-Port, 5BNC (gemeins: Video-/S-Video-K LAN, W-LAN o PC-Ste Audio: 5 x Ein 3D-Sync	HDMI-Ausgang, RGB-Eingang, ame Nutzung mit imponentensignal), ipptional, USB A, interung, gang, Ausgang, -Ausgang, g, optionaler Steckplatz	HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Display-Port, RGB-Eingang, 5BNC (gemeinsame Nutzung mit Video-/ S-Video-Komponenten- signal), LAN, W-LAN optional, USB A, PC-Steuerung, Audio: 5 x Eingang, Ausgang, 3D-Sync-Ausgang, Eingang Fernbedienung, optionaler Steckplatz,	HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, Display-Port, HDBaseT, 2 x RGB-Eingang, Video, S-Video, LAN, USB A, PC-Steuerung, 3D-Sync-Ausgang, optionaler Steckplatz	2 x HDMI-Eingang, 2 DVI-D, 4 3G-SDi	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-/Eingan, optionaler Steckplatz, Eingang Fernbedienung
Leistungsaufnahme [W AC] Normal / ECO	550 / 270	550 / 270	850 / 446	1165 / 605	1392 / 752	1600 / -	705 / 585
Leistung der Lampe: Normal / ECO [W / UHP AC]	Laser Lic	chtquelle	Laser L	ichtquelle	Laser Lid	chtquelle	2 x 465 / 2 x 365
Lampenlebensdauer: Sehr hell / Normal / ECO [Std.]	20000	20000	20000	20 000	- / 20000 / 30000	20000	- / 2500 / 3000
Abmessungen (B x H x T) [mm]	484 x 195 x 509	484 x 195 x 509	500 x 205 x 580	500 x 205 x 580	680 x 333 x 860	700 x 323 x 935	558 x 235 x 578
Gewicht [kg]	18.5	18.5	28	28	68	67.5	39

## **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				
Celefoli G3900E 2 X 2.4GHZ	OPS konfigurierbar	100014266				
Core i3 6100E 2 x 2.7GHz	OPS standard	100014257				
COIE 13 0 TOUE 2 X 2.7 GHZ	OPS konfigurierbar	100014209				
Core i5 6440F0 4 x 2 7GHz	OPS standard	100014259				
COIE 13 6440EQ 4 X 2.7GHZ	OPS konfigurierbar	100014210				
Core i7 6820EQ 4 x 2.8GHz	OPS standard	100014260				
COIE I7 GOZUEQ 4 X Z.OUNZ	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	100013613				
HDBaseT-Empfänger	ext.	100013612				



 $<sup>^{\</sup>star}$  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**

	NC1000C	NC1200C	NC2000C	NC3200S	NC3240S	NC1201L	NC1700L	NC3540LS
Bestellnummer	60004093	60002948	60002815	60002816	60003070	60003926	60004088	60004087
DMD	DC Chip DLP Technologie		DC Chip DLP Technologie		DC Chip DLP Technologie		DC Chip DLP Technologie	
Leinwandgrößen	bis zu 10.6 m	bis zu 14 m	bis zu 20 m	bis zu 32 m	bis zu 32 m	bis zu 12 m	bis zu 17 m	bis zu 33 m
Lichtquelle	400 W x 2 NSH Lampen	max 2.0 KW	max 4.0 KW	max. 7.0 KW	max. 7.0 KW	Laser Ph Lichtquelle	RB Laser Lichtquelle	RGB Laser Lichtquelle
Kontrastverhältnis (an/aus)	> 1800:1	> 2200:1	> 2200:1	> 2200:1	> 2200:1	> 1650:1	> 1750:1	> 2000:1
DMD-Spezifikationen	2K, 0.69" DC2K	2K, 0.98" DC2K	2K, 1.25" DC2K	2K, 1.25" DC2K	4K, 1.38" DC2K	2K, 0.69" DC2K	2K, 0.69" DC2K	4K, 1.38" DC4K
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 bis 1.8:1 Zoom; 1.3 bis 1.75:1 Zoom; 1.4 bis 2.05:1Zoom; 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	1.13 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	1.2 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 1.72:1 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	1.13 bis 1.66:1 Zoom; 1.3 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	700 x 503 x 990	700 x 503 x 990	700 x 503 x 1,124	700 x 503 x 1,124	680 x 333 x 860	700 x 326 x 930	666 x 364 x 737
Kühlverfahren	Keine externe Abluft notwendig	Flüssigkühl- system mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 10.600 BTU. Projektorabzug: 10m³/min	Flüssigkühl- system mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 18.800 BTU. Anforderungen an Abluft 13CMM	Interne Flüssigkeitskühlung; Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter; Wärmeableitung, gesamt: 35.500 BTU. Anforderungen Abluft16CMM		Keine externe Abluft notwendig	Umluftkühlung	Interne Flüssig- keitskühlung; Luftkühlung mit elektrostatischem Staubschutzfilter









Die neuen Open Platform Displays von NEC ermöglichen die nahtlose Integration von leistungsstarken Raspberry Pi Lösungen für vernetzte Intelligenz direkt an Ihrem Kunden-Kontaktpunkt.



Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2017 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 20, 2017
Datum des Dokuments: 03/17



