

## Gute Gründe für Laserprojektion mit NEC



Die Lasertechnologie hat die Projektion in vielerlei Hinsicht revolutioniert. Leistungsmerkmale wie vertikale Schwenkbarkeit um 360°, Hochformatinstallation und eine spezielle Geometriekorrektur ermöglichen eine flexible Positionierbarkeit und damit eine einfache und kostengünstige Installation des Projektors. Die Auflösung von bis zu 4K mit entsprechender Bandbreite schafft lebendige Farben und Bilder, wie Sie sie bisher noch nicht erlebt haben. Der Umstieg auf Laserprojektion lohnt sich auch wirtschaftlich: Mit der Laserlichtquelle entfällt der Lampenaustausch, und das filterlose, staubgeschützte Design mit internem Flüssigkühlsystem bei DLP- und LCD-Lasertechnologie macht den Luftfilteraustausch überflüssig. So verursachen Laserprojektoren nur minimalen Wartungsaufwand über ihre gesamte Lebensdauer.



### Leiser als das Ticken einer Uhr

Das einzigartige Kühlsystem der NEC Laserprojektoren beugt nicht nur dem Verstauben der Geräte vor, sondern reduziert - je nach Modell - Lüftergeräusche auf ein Minimum von bis zu 19 dB im Eco Modus. Damit sind die Projektoren selbst in sehr ruhigen Meetings und Vorlesungen kaum zu hören.

### Beste Voraussetzungen für große Formate

Die Projektoren der PX- und PH-Serie verfügen über eine OPS-Schnittstelle (Open Pluggable Specification) für Einschubcomputer, Bildverarbeitungs- oder Signalschnittstellen, einen HDMI-Ausgang mit Signaldurchschleifung, einen internen Signalsplitter sowie Edge-Blending-Optionen für größere Bildflächen.



OPS Slot-In PC

## NEC MultiPresenter

Bis zu 16 Geräte gleichzeitig drahtlos verbinden mit der integrierten NEC MultiPresenter-Funktion. Verbinden Sie einfach mittels PIN ein beliebiges Windows-, Mac OS-, Android- oder iOS-Gerät und schon können Sie direkt eine Präsentation starten und Inhalte mit anderen Teilnehmern teilen. Integriert in den Serien MC, ME, M, PE und P.

## NaViSet Administrator 2



Software zur Fernsteuerung von Desktop-Monitoren, Large Format Displays und Projektoren von NEC.

## NEC Service Plus

Einrichtung und Wartung leicht gemacht: Unsere Kunden können sich voll auf ihr Geschäft konzentrieren, mit dem guten Gefühl, dass ihre IT-Infrastruktur vom Service Plus-Versprechen gestützt ist:

- 5 Jahre Garantieverlängerung
- Ad-hoc-Garantieverlängerung
- Service für Demontage/Neuinstallation

## Vorteile für den Bildungssektor

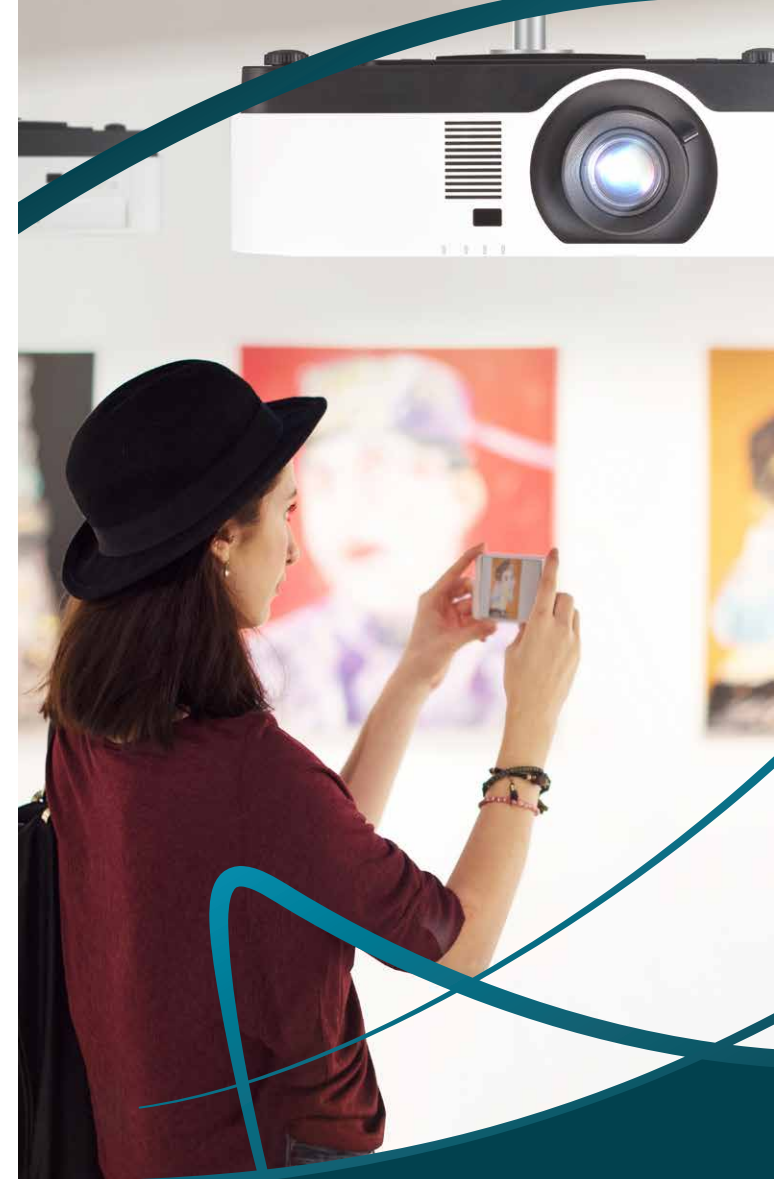
Da der Bildungssektor seit jeher bei uns im Fokus steht, verfügen viele unsere Projektoren über speziell zugeschnittene Garantie-Optionen. Hier bieten wir auch auf die Projektorlampen eine Garantie von drei Jahren anstelle der üblichen sechs Monate. Außerdem bieten wir interaktive Software-Lösungspakete an, die Sie bei der Zusammenarbeit und dem gemeinsamen Präsentieren unterstützen.

[www.education-nec.com](http://www.education-nec.com)

Dieses Dokument wird „wie besehen“ ohne Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die NEC Display Solutions Europe GmbH behält sich vor, jederzeit und ohne Ankündigung die in diesem Dokument beschriebenen oder genannten Produkte zu verbessern, zu verändern oder aus dem Sortiment zu nehmen.

Name des Dokuments: Projektoren Pocket Guide  
Stand des Dokument: Ausgabe 7, 2020  
Datum des Dokuments: 09/20

Für weitere Information besuchen Sie uns unter [www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)



NEC Display Solutions  
Projektoren

Orchestrating a brighter world **NEC**

## UM-Serie | Ultra-Kurzdistanzprojektoren

Standard Modell	Native Auflösung	Helligkeit [Lumen]	Kontrastverhältnis	Projektionsfaktor	Technologie
<b>UM301X</b> <sup>1</sup>	XGA	3000	6000:1	0.36:1	3LCD
<b>UM301W</b> <sup>1,2</sup>	WXGA	3000	4000:1	0.36:1	3LCD
<b>UM351W</b> <sup>1,2</sup>	WXGA	3500	6000:1	0.36:1	3LCD
<b>UM361X</b> <sup>1</sup>	XGA	3600	6000:1	0.36:1	3LCD

<sup>1</sup> Multi-Pen-Bundle erhältlich  
<sup>2</sup> Multi-Touch-Bundle erhältlich



- Ultrakurzer Lichtstrahl für schatten- und blendfreies Bild
- Optionale Multi-Pen- oder Multi-Touch-Interaktivität
- Optionale Wandhalterung für eine schnelle und einfache Installation



## MC | ME- | M-Serie | Desktop-Projektoren

Modell	Native Auflösung	Helligkeit [Lumen]	Kontrastverhältnis	Projektionsentfernung [m]	Technologie
<b>MC332W</b>	WXGA	3300	16000:1	0.9 - 11.6	3LCD
<b>MC342X</b>	XGA	3400	16000:1	0.9 - 10.9	3LCD
<b>ME372W</b>	WXGA	3700	16000:1	0.9 - 11.6	3LCD
<b>ME382U</b>	WUXGA	3800	16000:1	0.7 - 12.9	3LCD
<b>ME402X</b>	XGA	4000	16000:1	0.9 - 10.9	3LCD
<b>M403H</b>	Full HD	4000	10000:1	0.74 - 14.08	1-Chip DLP™



- Geringe Gesamtbetriebskosten dank langer Lampenlebensdauer und Filteraustauschintervalle
- Geringer Stromverbrauch
- Vorinstallierte NEC MultiPresenter-Funktion für kabellose Präsentation



## P-Serie | Installationsprojektoren

Modell	Native Auflösung	Helligkeit [Lumen]	Kontrastverhältnis	Projektionsentfernung [m]	Technologie
<b>P554W</b>	WXGA	5500	20000:1	0.8 - 13.5	3LCD
<b>P554U</b>	WUXGA	5300	20000:1	0.8 - 12.9	3LCD
<b>P603X</b>	XGA	6000	20000:1	0.8 - 13.8	3LCD



- Erschwingliche Projektionslösung für große Leinwände
- Professionelle und flexible Installation
- Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten und Medienwiedergabe



## PA-Serie | Installationsprojektoren

Modell	Native Auflösung	Helligkeit [Lumen]	Kontrastverhältnis	Projektionsentfernung [m]	Technologie
<b>PA653U</b>	WUXGA	6500	8000:1	0.7 - 50.9*	3LCD
<b>PA703W</b>	WXGA	7000	8000:1	0.7 - 50.9*	3LCD
<b>PA803U</b>	WUXGA	8000	10000:1	0.7 - 50.9*	3LCD
<b>PA853W</b>	WXGA	8500	10000:1	0.7 - 50.9*	3LCD
<b>PA903X</b>	XGA	9000	10000:1	0.7 - 50.9*	3LCD



- Motorisierte Objektive für anspruchsvolle Umgebungen
- Beeindruckende Visualisierungsmöglichkeiten
- Herausragende Bildqualität selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen



\* je nach gewähltem Objektiv

## Laser Projektoren

Modell	Native Auflösung	Helligkeit [Lumen]	Kontrastverhältnis	Projektionsentfernung [m]	Technologie
<b>Laser Phosphor</b>					
<b>PE455WL</b> <sup>3</sup>	WXGA	4500	500000:1	0.8 - 13.5	3LCD
<b>PE455UL</b> <sup>3</sup>	WUXGA	4500	500000:1	0.8 - 13.5	3LCD
<b>P506QL</b> <sup>2</sup>	4KUHD	5000	500000:1	1.6 - 8	1-Chip DLP™
<b>P525WL</b> <sup>3</sup>	WXGA	5000	500000:1	0.8 - 13.5	3LCD
<b>P525UL</b> <sup>3</sup>	WUXGA	5000	500000:1	0.8 - 13.5	3LCD
<b>P605UL</b> <sup>3</sup>	WUXGA	6000	500000:1	0.8 - 13.5	3LCD
<b>PA703UL</b> <sup>4</sup>	WUXGA	7000	2.5 Mio:1	0.7 - 50.9*	3LCD
<b>PA804UL</b> <sup>3,4</sup>	WUXGA	8200	3 Mio:1	0.7 - 50.9*	3LCD
<b>PA1004UL</b> <sup>3,4</sup>	WUXGA	10000	3 Mio:1	0.7 - 50.9*	3LCD
<b>PX803UL</b> <sup>4</sup>	WUXGA	8000	10000:1	0.86 - 118*	1-Chip DLP™
<b>PX1004UL</b> <sup>4</sup>	WUXGA	10000	10000:1	0.86 - 118*	1-Chip DLP™
<b>PX1005QL</b> <sup>2,4</sup>	4KUHD	10000	10000:1	0.86 - 118*	1-Chip DLP™
<b>RB Laser</b>					
<b>PX2000UL</b>	WUXGA	20000	10000:1	0.81 - 84	1-Chip DLP™
<b>PH2601QL</b> <sup>1</sup>	4K	26000	30000:1	2.0 - 50.0*	3-Chip DLP™
<b>PH3501QL</b> <sup>1</sup>	4K	35000	30000:1	2.0 - 50.0*	3-Chip DLP™

\* je nach gewähltem Objektiv



24/7

<sup>1</sup> 4K

<sup>2</sup> 4KUHD

<sup>3</sup> SUPER SILENT PROJECTION

<sup>4</sup> ProAssist™

- Über 20.000 Stunden wartungsfrei dank filterlosem Design
- Hervorragende Bildqualität
- Ein Maximum an Flexibilität bei der Visualisierung
- Bis zu nur 19 dB im Eco-Modus dank lautlosem Lüfter

## ProAssist Software

Bei side-by-side Projektionen oder Edge Blending werden selbst kleinste Abweichungen in Farbe oder Helligkeit als störend empfunden. Projektoren manuell einzeln aufeinander abzustimmen ist schwierig und zeitaufwendig. Mit ProAssist kann jeder Projektor über das Netzwerk justiert werden für ein homogenes Gesamtbild.

Farbuniformität, Gammakorrektur, Objektivjustierung und Edge Blending können mit ProAssist in einer einzigen Anwendung angepasst werden.