

Nec PH1201QL

NEC PH1201QL



Hersteller Nec bietet mit dem PH1201QL einen Grossanlässe DLP Laser Projektor mit UHD (4K+2K) 4096 x 2160 Auflösung und einem Kontrast von 2000:1 an. Die Lebensdauer beträgt durch den Laser 20000 Stunden, was umgerechnet über 13.7 Jahre bei 4 Stunden täglich wären. Der Projektor bietet auch eine Lens Shift Funktion zur flexiblen Projektions-Anpassung ohne Qualitätsverlust an.

120000 Ansi-Lumen sorgen dafür, dass auch eine Bildbreite von 1066 cm möglich ist. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 711 cm würden wir empfehlen. Sollte die Bildbreite nicht ausreichen, bietet der Projektor eine integrierte Edge Blending Software an, mit dieser können mehrere Projektoren ein großes Bild zusammen projizieren.

Auch Videosignale 1080P und 4K sowie 3D sind für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden. Der Projektor kam 2016 auf den Markt und wird vom Hersteller nicht mehr verkauft, hat in unserer Projektoren-Datenbank aber immer noch eine hohe Beliebtheit.

Kurzvorstellung Beta 2.5

Projektionssystem



Ansi-Lumen

Projektor 120000

Leinwand 56889 Lux (bei 200 cm Leinwand)

Kontrast

Projektor 2000:1 full on/off

Leinwand 2000:1 full on/off

Schwarzwert

Projektor 60,0000 min. Lumen

Leinwand 28,475 min. Lumen

Offset

-

Auflösung

UHD (4K+2K) 4096 x 2160
8.847.360 Pixel

Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD, 3D, EDTV 480p, 576p

3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom
Frame Sequential (3D Ready)

Einsatzgebiet

Grossanlässe | Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

Lichtquelle

Laser

Licht Lebensdauer

20000 Std.

Betriebskosten

0,00 € da Laser

Focus

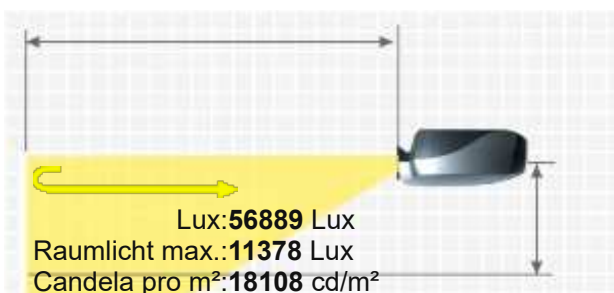
motorisch

Zoom

motorisch

Objektiv

optional



Foot-Lamberts: **5285 fL**

Projektionsverhältnis optional

Audio Kein Lautsprecher integriert.

19/10 Leinwandbreite: 200 cm

Leinwand : 1 Gain

Anschlüsse

2 x HDMI in
2 x DVI-D in
4 x 3G-SDI
RS232C Din 9 pin in

Deckenmontage Ja, ist möglich.

Stromverbrauch 1608W

Maße BxHxT 700 x 323 x 935 mm (27,6"x12,7"x36,8") 211.4 L/dm³

Betriebsgeräusch 54dB

Gewicht 67,50 kg / 148,81 lbs.

Keystone-Korrektur -

Ausleuchtung -

Frequenz H-sync: 15-108 kHz

V-sync: 48-120 Hz

Foot-Lamberts 4955 fL / max. 1066 cm Bildbreite

Candela pro m² 17342.5 cd/m²

Ausstattung (Extras)

- Real Full HD 3D
- Full HD 1080P kompatibel
- Eco Mode
- Dynamische Irisblende
- 24/7 Dauereinsatz fähig
- Edge Blending

Screen Mirroring -

Optional erhältliche Objektive

Name	Ratio	Abstand	Shift V	Shift H	Zoom
Zoom Wechselobjektive					
NC-50LS21Z	1.95-3.26:1	3.9-6.5 m	50%	6-8%	motorisch
NC-50LS18Z	1.63-2.71:1	3.3-5.4 m	50%	6-8%	motorisch
NC-50LS16Z	1.45-2.17:1	2.9-4.3 m	50%	6-8%	motorisch
NC-50LS14Z	1.3-1.85:1	2.6-3.7 m	50%	6-8%	motorisch
NC-50LS12Z	1.13-1.66:1	2.3-3.3 m	50%	6-8%	motorisch
L2K-55ZM1	4.8-7.4:1	9.6-14.8 m	50%	6-8%	motorisch
L2K-43ZM1	3.7-5.3:1	7.4-10.6 m	50%	6-8%	motorisch

Fix Wechselobjektive

L2K-10F1	0.9:1	1.8 m	0.00% Fix	Kein Zoom	
----------	-------	-------	-----------	-----------	--

Baujahr 2016 // Letzte Datenänderung: 2025-03-03



Mehr Details



HCinema

<https://www.hcinema.de/pro/necph1201ql.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.