

NEC NC1600

Warum Digital?

- **Unübertroffene Qualität:** kein Materialverschleiß durch mehrfaches Abspielen von Filmmaterial
- **Flexibel und einfach:** Verwalten von Playlists, Laden und Abspielen von Filmen

Innovativ und benutzerfreundlich

- Speicherfunktion für Objektiv (Zoom, Position/Fokus) und Lampenhelligkeit
- Lampenwechsel von der Rückseite des Projektors aus
- Direktauswahltasten für 8 gespeicherte Titel
- Optionale Kontrollmöglichkeit über Touch-Panel
- Automatik für konstante Lampenhelligkeit
- Einsatz von herkömmlichen Kinolampen möglich (Adapter über NEC verfügbar – 2KW und 3KW)
- 0,98“ DLP® Chip erzielt eine optimale 3D Darstellung mit einem einzigen Projektor

Minimaler Wartungsaufwand

- DMD Shielding verhindert das Absetzen von Staubpartikeln auf der DMD-Oberfläche
- Wartungsfreies Flüssigkeitskühlssystem

Standard-Zubehör

- IR-Fernbedienung
- Kabel für Fernbedienung (16 m)
- Benutzerhandbuch
- Adapter für 2KW/3KW Standard-Kinolampen

Optionales Zubehör

- **Austausch-Luftfilter**
Der Luftfilter sollte immer gleichzeitig mit dem Austausch der Lampe erneuert werden.
- **Touch-Panel-Steuerung und Halterungsarm**
- **Austauschspiegelmodul**
- **Anamorphische Linse 1,25 und automatische Halterung**
- **Multimedia-Scaler für alternativen Content**
 - o Built-in Typ oder Standalone Typ
(inkl. Video-Eingang und Analog-RGB Eingang)
- **Optionale Eingangsboards für Multimedia-Scaler**
 - o HD/SDI Eingangsboard
 - o DVI Eingangsboard
 - o Analoges RGB Eingangsboard
 - o Video Eingangsboard

NEC NC1600

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Wiedergabetechnik	3-chip DLP® chip reflection method
DLP® Chip Spezifikationen	0,98“, 12° Projektionswinkel, 2048 x 1080 Pixel
Leuchtstärke	17.000 Lumen* ¹
Unterstützte Bildschirmgrößen	Bis zu 20 m* ¹
Kontrastumfang	2.200:1 oder höher (voll ein/aus)
Primärlinsen	1,3 - 1,75:1 Zoom 1,75 - 2,4:1 Zoom (Anm.: Auswahl entsprechend der Größe der Installationsumgebung) 2,4 - 3,9:1 Zoom
Lampen	• Hochleistungs-Xenonlampe: NEC 4,0 kW Lampe • Xenon Long Life Lampe: NEC 4,0 kW Lampe (optional) *NEC empfiehlt den Einsatz von NEC Projektorlampen für maximale Leuchtkraft • herkömmliche Kinolampe*³
DLP Cinema® Funktionen	CineLink™, CineCanvas™, CinePalette™, CineBlack™
Linseneinstellung	Motorisierter Fokus, Zoom, horizontaler/vertikaler Lens Shift*, Shutter (Douser) *Umfang der motorisierten Shift-Funktion ist abhängig von der eingesetzten Linse
Kühlmethode	• Flüssigkeitskühlsystem, Luftkühlsystem mit Staubschutz durch elektrostatisch. Filter • Wärmeableitung: 18767BTU (Input 4 KW power bei NEC 4,0 kW Lampe) • Projektorabluft: 150CFM (Kubikfuß pro Minute) • Luftmengenabzug: 565CFM (Kubikfuß pro Minute)
Stromversorgung ²	200 - 240 V AC, 50/60 Hz, einphasig
Nenn-Eingangsstrom	30 A max.
Stromverbrauch	5.500 W
Umgebungstemp.	5° C bis 35° C (41° F bis 95° F), Luftfeuchtigkeit: 10% bis 85% (nicht kondensierend)
Betriebstemperatur	-10° C bis 50° C (14° F bis 122° F), Luftfeuchtigkeit: 10% bis 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	
Sicherheit/Ergonomie	USA: UL60950-1, FCC Class A; Kanada: CSA60950-1, ICES-003 Class A Europa: EN60950-1, EN55022 Class A, EN55024 Ozeanien: IEC60950-1, AS/NZS CISPR.22 Class A Japan: J60950, VCCI Class A, Asien: IEC60950-1, CISPR.22
Abmessungen	Projektor: 700 (B) x 990 (H) x 503 (T) (mm) – ohne Optik und Griff
Gewicht	Projektor: ca. 99 kg / 218 lb – ohne Optik und Griff

*1 Center Lumen. Abhängig von Installationsbedingungen. Erreichbar bei Einsatz einer NEC 4,0 kW Lampe mit einem verbesserten 1.8 gain screen. Übereinstimmung mit ISO21118-2005.

*2 Netzkabel im Lieferumfang des NC1600.

*3 Kompatible Film-Projektorlampen weiterer Hersteller werden auf der NEC Webseite gelistet und von Zeit zu Zeit aktualisiert.