

NEC NC2500

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
- Automatische Lampenhelligkeitsregelung
- Einsatz von herkömmlichen Kinolampen möglich (notwendiger Adapter verfügbar über NEC)
- Hochwertige 3D Darstellung mit einem einzigen Projektor

Minimaler Wartungsaufwand

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

Standard-Zubehör

- IR-Fernbedienung
- Kabel für Fernbedienung (16 m)
- Benutzerhandbuch
- Adapter für Standard-Kinolampen

Optionales Zubehör

- Sockel für NC2500S
- Austausch-Luftfilter
Der Luftfilter sollte immer gleichzeitig mit dem Austausch der Lampe erneuert werden.
- Touch-Panel-Steuerung und Halterung
- Lampengehäusemodul
- Anamorphische Linse 1,25 und automatischer Halterung
- Multimedia-Scaler für alternativen Content

Ein-/Ausgangs-Anschlüsse

Typ	Bezeichnung	Beschreibung	Anzahl
Signaleingang	HDSDI Eingang DVI Eingang	BNC DVI-digital	2
Externe Kontroll- möglichkeit	PC Karte	Für Kompakt-Flash Memory- Karte oder Wireless LAN Karte	1
	LAN Eingang	RJ-45	2
	USB Eingang	Type A	1
	Serieller Eingang (RS-232C)	D-sub (9-pin)	1
	Allgemeiner Ein-/Ausgang	D-sub (37-pin)	1
	Eingang Fernbedienung	Stereo mini	1

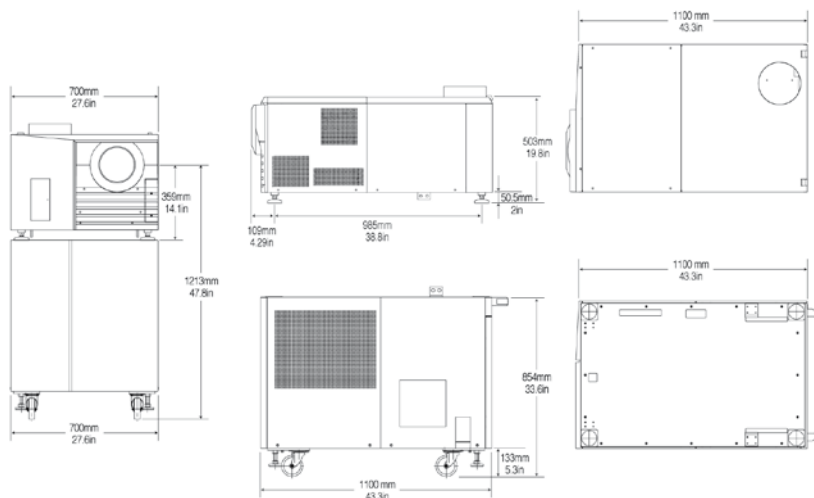
NC2500 – Abmessungen

Projektorkopf: 700 (B) x 1100 (H) x 503 (T) (mm), ohne Linse, Linsenhaube und Abzugsrohr.

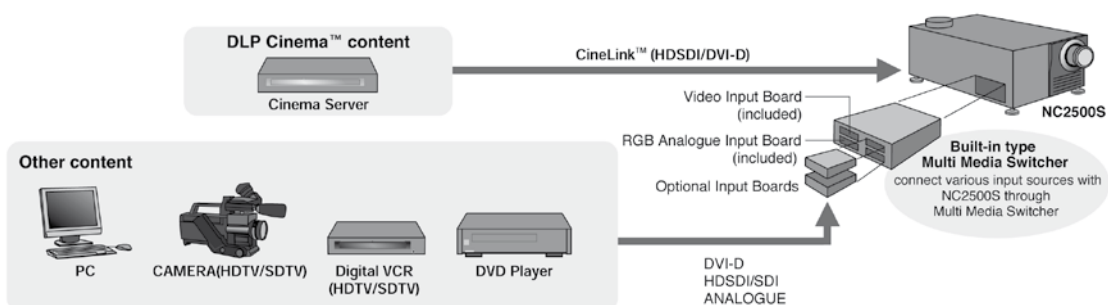
Lampengleichrichter: 596 (B) x 397 (H) x 471 (T) (mm)

Projektorkopf und Sockel (Option): 700 (B) x 1100 (H) x 1367 (T) (mm)

Ohne Optik und Griff. Inklusive Füße.



NC2500 – Systemkonfiguration



NEC NC2500

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Wiedergabetechnik		3-chip DLP® chip reflection method
DLP® Chip Spezifikationen		1,2", 12° Projektionswinkel, 2048 x 1080 Pixel
Leuchtstärke *1		26.000 Lumen*2
Unterstützte Bildschirmgrößen		Bis zu 30 m*1
Kontrastumfang		2.000:1 oder höher (voll ein/aus)
Primärlinsen		1,25 - 1,45:1 Zoom 1,45 - 1,8:1 Zoom (Anm.: Auswahl entsprechend der Größe der Installationsumgebung) 1,8 - 2,4:1 Zoom 2,0 - 3,0:1 Zoom 3,0 - 4,3:1 Zoom
Lampen		NEC Hochleistungs-Xenonlampen • NEC 6,0 kW Lampe (Anm.: Auswahl entsprechend Installationsbedingungen) • NEC 4,5 kW Lampe *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: 30539BTU (Input 4 KW power bei NEC 6,0 kW Lampe) • Projektorabluft: 424CFM (Kubikfuß pro Minute) • Luftmengenabzug: 565CFM (Kubikfuß pro Minute)
Stromversorgung *4		Projektorkopf: 200 - 240 V AC, 50/60 Hz, einphasig Lampengleichrichter Lampe: 200 - 230 V / 380 - 415 V AC, 50/60 Hz, 3 Phasen
Nenn-Eingangsstrom		Projektorkopf: 5 A max. Lampengleichrichter Lampe: 28 A max.
Stromverbrauch		Projektorkopf: 950 W Lampengleichrichter Lampe: 8.000 W
Umgebungstemp.	Betriebstemperatur	10° C bis 35° C (41° F bis 95° F), Luftfeuchtigkeit: 10% bis 80% (nicht kondensierend)
	Lagertemperatur	10° C bis 50° C (14° F bis 122° F), Luftfeuchtigkeit: 10% bis 80% (nicht kondensierend)
Sicherheit/Ergonomie		USA: UL60950, FCC Class A; Kanada: CSA60950, ICES-003 Class A Europa: EN60950, EN55022 1998 Class A, EN55024-1998, EN61000-3-2, EN61000-3-3 Ozeanien: EN60950, AS/NZS 3548 Class A, 1995 + A1/2:1997 Japan: J60950, VCCI Class A Asien: EN60950, CISPR Pub22
Abmessungen		Projektorkopf: 700 (B) x 1100 (H) x 503 (T) (mm) 27,6 (B) x 43,3 (H) x 19,8 (T) (inch) Ohne Linse Lampengleichrichter Lampe: 596 (B) x 397 (H) x 471 (T) (mm) 23,5 (B) x 15,7 (H) x 18,6 (T) (inch) Projektorkopf und Sockel (Option): 700 (B) x 1100 (H) x 1367 (T) (mm) 27,6 (B) x 43,3 (H) x 53,5 (T) (inch) Ohne Linse und Griff, inklusive Füße.
Gewicht		• Projektorkopf: ca.120 kg / 265 lb – ohne Linse. • Lampennetzteil: ca. 50,5 kg/112 lb • Projektorkopf und Sockel (Option): ca. 255.5 kg/ 564 lb – inkl. Lampennetzteil

*1 Gemessen am Bildschirmmittelpunkt, unter Verwendung von 1.8 gain screen.
Übereinstimmung mit ISO21118-2005.

*2 Abhängig von Installationsbedingungen. Erreichbar bei Einsatz einer NEC 6,0 kW Glühlampe „NC-LP6001“

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