

# NEC V230

Artikelnummer: 60003175

NEC V230 Value Projector

**Genießen Sie die ultimative 3D-Erfahrung mit einem 3D-ready-DLP-Projektor von NEC.** Die DLP®-Link™-Technologie ermöglicht die Projektion von 3D-Bildern mithilfe eines einzigen Projektors und aktiver Brillen ohne spezielle Blenden, Filter oder Emmitter. Der 3D-Effekt wird durch die Interaktion mit den aktiven LCD-Shutterbrillen geschaffen. Die einfach umzusetzende Alternative zur traditionellen 3D-Stereoprojektion.

Eine ideale Lösung für Klassenräume, (kleine) Tagungsräume, zur gemischten Nutzung (privat/beruflich), für mobile/gemeinsame Anwendungen.

## KLARE VORTEILE

**CO<sub>2</sub>-Einsparanzeige** –zur Förderung des EcoMode

**Steuerung und Überwachung** –über RS-232

**Grüner EcoMode-Knopf** –auf Fernbedienung

**Höhere Effizienz, geringerer Energieverbrauch** –volle Einhaltung der ErP-Richtlinien

**Lange Lampenlebensdauer** –bis zu 5000 h

**Virtuelle Fernbedienung** - zur direkten Steuerung mit dem Computer.

**3D-ready** - zukunftssichere DLP®-Link™-Technologie mit 120 Hz und Top/Bottom 60 Hz.



## LEISTUNGSMERKMALE

- **3D-fähige** DLP®-Link™-Technologie mit 120 Hz und Top/Bottom 60 Hz
- **Kräftige und brillante Farben** dank VIDI-Technologie
- **Kontrast** 2000:1
- **Quick Start** Direct Power Off
- **7-W-Lautsprecher**
- **CO<sub>2</sub>-ANZEIGE** zeigt den im ECO-Modus eingesparten CO<sub>2</sub>-Ausstoß an



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

3D-fähige DLP®-Link™, 120 Hz und Top/Bottom 60 Hz, 6-Segment-Farbrad, Auto-Power-Start-Funktion, BrilliantColor™ und VDI-Technologie, CO<sub>2</sub> Einspar-Anzeige, Langlebige Projektorlampe, Manuelle vertikale Trapezkorrektur ( $V = \pm 40^\circ$ ), Off-Timer, Plug & Play, Quick-Start-/Direct-Power-Off-Funktion, Virtual Remote zur Steuerung via VGA Kabel



**Energieeffizienz** intelligentes Power Management

**Materialeinsparungen** 100% recycelbare Verpackung;  
Handbücher als Download verfügbar

**Ökologische Normen** RoHS kompatibel; ErP kompatibel; WEEE

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC V230

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OPTISCH</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Wiedergabetechnik                | 1 x 1,4 cm (0,55") DDR DMD Chip (Seitenverhältnis 4:3)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Native Auflösung                 | 800 x 600 (SVGA)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Leuchstärke <sup>1</sup>         | 2300 ANSI Lumen                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kontrastumfang <sup>1</sup>      | 2000:1                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lampe                            | 180 W AC                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Lampen-Lebensdauer [Std.]        | 3500 (5000 Eco Mode)                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Projektionsfaktor                | 1,95 – 2,15 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projektionsentfernung [m]        | 1,2 – 13                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Projektionsgröße (diagonal) [cm] | Minimum: 76; Maximum: 762                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Zoom                             | Manuell                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Fokuseinstellungen               | Manuell                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Unterstützte Auflösungen         | 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 640 x 480                                                                                                                                                                        |
| Frequenzgang                     | Horizontal: 15 – 100 kHz; vertikal: 50 – 120 Hz                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ANSCHLÜSSE</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Computer Analog (VGA)            | Eingang: 2 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)<br>Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin                                                                                                                                                                                            |
| Video                            | Eingang: 1 x RCA                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| S-Video                          | Eingang: 1 x Mini DIN 4-pin                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Audio                            | Eingang: 2 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker<br>Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker                                                                                                                                                                                                         |
| PC-Steuerung                     | Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Videosignale                     | PAL; PAL60; NTSC; SECAM; NTSC 4.43; PAL-N; PAL-M                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>FERNBEDIENUNG</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Fernbedienung                    | Auto Adjust; Automatische Bildjustierung; Bildausblendung; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Bildmodus; Freeze-Funktion; Hilfe-Funktion; ID Set; Lampenmodus-Kontrolle; Lautstärkeregelung; Steuerung von Eingangsquellen; Stufenlose digitale Bildausschnittsvergrößerung; Trapezkorrektur |
| <b>ELEKTRISCH</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Stromversorgung                  | 100-240 V AC; 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Stromverbrauch [W]               | 233 max.; 210 Eco Mode; 0,5 Stand-By Modus                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>MECHANISCH</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Abmessungen (B x H x T) [mm]     | 310 x 95 x 247 (ohne Füße u. Optik)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Gewicht [kg]                     | 2,5                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Betriebsgeräusch [dB (A)]        | 31 / 34 (Eco / Normal)                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Optionales Zubehör               | 3D-Starter-Kit (NP01SK3D); Deckenhalterung (NP11CM); DLP-Link 3D Glasses (NP01GL); Ersatzlampe (NP18LP); Universelle Deckenbefestigungen (NP01/02/03/04/05UCM)                                                                                                                                 |
| <b>ERGONOMIE</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Sicherheit/Ergonomie             | CE; ErP; TÜV GS; RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lautsprecher [W]                 | 1 x 7 (Mono)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>GEWÄHRLEISTUNG</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Projektoren                      | 3 Jahre pan-europäischer Service                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lampe                            | 6 Monate, max. 1000 Std.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>LIEFERUMFANG</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Lieferumfang                     | Projektor; IR-Fernbedienung (RD-443E); Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel; Handbuch (CD-ROM); Kurzanleitung; Objektiv-Schutzkappe                                                                                                                                                       |

<sup>1</sup> In Einhaltung ISO21118-2005