

LCD 23" Colour Accurate Display

NEC SpectraView® 232



Der SpectraView® 232 von NEC ist ein hochwertiger LCD-Monitor mit LED-Hintergrundbeleuchtung für den professionellen Einsatz bei farbkritischen Anwendungen. Er bietet erstklassige Funktionen und Vorteile für optimale Bildqualität und Farbtreue sowie beste ergonomische Eigenschaften zu einem attraktiven Preis.

Das ideale Display für alle professionellen Anwender aus dem Kreativbereich, Designer, Fotografen, Feinmechaniker und jeden, der sich keine Kompromisse bei der Farbtreue leisten kann.

Vorteile

Energiesparende W-LED-Hintergrundbeleuchtung – für umweltfreundliche Produktivität ohne Kompromisse.

Gleichmäßige Farbwiedergabe – mit IPS 16:9 TFT.

Aussergewöhnliche Features – wie Digital Uniformity Control, Picture in Picture, USB Hub, 3D LUT Colour Space Emulation, DisplayPort.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten – und eine einfachere Unterstützung hoher Auflösungen sowie von IPS-Farbeingangssignalen dank DisplayPort- und HDMI-Anschluss.

Verbindlichere Farben – mit 75 % Überdeckung des AdobeRGB Farbraumes und hardwarekalibrierbarkeit mit 14-bit LUT (look up table) für 42-bit Farbkontrolle und Gamma Korrektur, unabhängig des Eingangssignales.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC SpectraView® 232

Produktgruppe
LCD 23" Colour Accurate Display

Artikelnummer
60003161

Display

Panel Technologie
IPS TFT

Größe [Zoll / cm]
23 / 58,4

Pixelabstand [mm]
0,265

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
270

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
14 (8 hell/dunkel; 6 dunkel/hell); 8 (grey-to-grey)

Farben [Mio.]
16,77

Colour Gamut Größe / Deckung
75% / 75% Adobe RGB

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 83

Bildfrequenz [Hz]
50 - 85

Auflösung

Optimale Auflösung
1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 576p;
1152 x 864;	640 x 480;	800 x 600;
1152 x 870;	640 x 480p;	832 x 624
1280 x 1024;	720 x 400;	
1280 x 720p;	720 x 480p;	

Signaleingänge

Digital
1 x DisplayPort; 1 x DVI-D; 1 x HDMI

Analog
1 x Mini D-sub 15 pin

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
23 (typ.); 29 (max.)

Energiesparmodus [W]
1

Stromversorgung
0,95 A/0,35 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+5 bis +35

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
30 bis 80

Ergonomie

ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Fuß [mm]
150 (Querformat)

Bildschirm neigbar / drehbar [°]
-5 bis +30; -45 bis +45

Bildschirm-Rotation [°]
0 bis 90 (Landschafts- bis Porträtmodus)

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
16,2

Abmessungen (B x H x T) [mm]
543,6 x 338 x 227,6

Gewicht [kg]

10,2

VESA Mounting [mm]

100 x 100 (4 Punkte)

Zusätzliche Funktionen**Besondere Eigenschaften**

3D LUT, programmierbar; Advanced NTAA; AmbiBright; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; CableComp mit Sync Continuity Detection; DDC-CI; Digital Uniformity Control (ColorComp); EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (14-bit LUT mit 16-bit Verarbeitung); Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; Integrierter USB Hub (2 up; 3 down); NaViSet Administrator 2; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Overdrive; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design

Versionen

schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management

ja

Kensington Sicherheitsschloss

ja

Plug & Play

EDID Standard; VESA DDC/CI; VESA DDC2B

Audio

Optional: MultiSync® Soundbar Pro

Einstellungen

Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment); Advanced User Menu; Auto Adjust; Black Level; Expansion Mode; Farbtemperaturkontrolle; Fine Adjust (analog); Helligkeit; Hotkeys; Intelligent Power Management; Kontrast; Menüsprache; Monitorinformation; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; On-Screen-Display (OSD), sperrbar; Schärfe; sRGB; User Menu

Lieferumfang

[value1] x DVI-D Kabel; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch; DisplayPort-Signalkabel; Konfigurationshandbuch; Mini DisplayPort Kabel; Monitor; Netzkabel; VGA-VGA Kabel

Sicherheit und Ergonomie

C-tick; CCC; CE; Energy Star 5.0; FCC Class B; GEEA/Energy label; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PCT/Gost; PSB; RoHS; TCO 5.0; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie

3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

umweltfreundliche Eigenschaften**Energieeffizienz**

Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 34 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED Backlight Technologie

Ökologische Normen

Energy Star 5.0



TÜV-Ergonomie



TÜV GS



TCO 5.0



RoHS



MPR II/ MPR III



C-tick



FCC Class B



Energy Star 5.0



ME06
PCT/Gost



CE



GEEA/Energy label

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten.
Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026