LCD 27" Colour Accurate Display

NEC SpectraView® Reference 272





27-Zoll-Bildschirm der Profiklasse.

Der NEC SpectraView® Reference 272 ist ein hochwertiger, leistungsstarker LCD-Monitor der Profiklasse mit 10-Bit AH-IPS und GB-r-LED-Hintergrundbeleuchtung für farbkritische Anwendungen. Seine zahlreichen Funktionen und Vorteile sorgen für beste Bildqualität und Farbtreue, wobei er ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis bietet.

Der ideale Bildschirm für alle professionellen Anwender aus dem Kreativbereich, Designer, Fotografen, Feinmechaniker und alle, die sich bei der Farbtreue keine Kompromisse leisten können.

Vorteile

Backlight Ageing Correction – beständige Helligkeit und konstanter Weißpunkt

Konsistente Farbdarstellung – dank 16:9 TFT-Monitor mit 10-Bit AH-IPS und GB-r-Hintergrundbeleuchtung.

Sehr ergonomisch – komfortable Betrachtung mit ErgoDesign® und TORO™ Design.

Einfache Einstellungs- und Kalibrierungsmöglichkeiten – dank der SpectraView®-Profiler-Software, dem SpectraView® Certifier Document und der abnehmbaren schwarzen Blendschutzhaube einschließlich Zubehör

Verbindlichere Farben – mit 99,3 % 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® Reference 272

Produktgruppe
LCD 27" Colour Accurate Display

Artikelnummer
60003545

Display

Panel Technologie
AH-IPS-Panel mit GB-R-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll / cm]
27 / 69

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,233

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
340

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

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

Reaktionszeit (typ.) [ms]
12 (6 hell/dunkel; 6 dunkel/hell); 7 (grey-to-grey)

Farben [Milliarden]
1,073 (10-Bit pro Farbe)

Colour Gamut Größe / Deckung
108,6% / 99,3% Adobe RGB

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 96,5

Bildfrequenz [Hz]
50 - 85

Auflösung

Optimale Auflösung
2560 x 1440 bei 60 Hz

Unterstützt

1024 x 768;	1280 x 960;	720 x 480p;
1152 x 864;	1600 x 1200;	720 x 576p;
1152 x 870;	1920 x 1080p;	800 x 600;
1200 x 1920;	640 x 480;	832 x 624
1280 x 1024;	640 x 480p;	
1280 x 720p;	720 x 400;	

Signaleingänge

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

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
37 (Eco Mode); 50 (typ.); 73 (max.)

Energiesparmodus [W]
1,4

Stromversorgung
1 A/0,45 A; 100-240 V; interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Ergonomie

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

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
20 (oben und unten); 20,3 (links und rechts)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
640,4 x 396,2 x 235,5

Gewicht [kg]
12,9

VESA Mounting [mm]
100 x 100 (4 Punkte); 200 x 100 (5 Punkte)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
AmbiBright; Auto Black Level; Auto Helligkeit; Auto Kontrast; AutoBright; Backlight Ageing Korrektur; CableComp mit Sync Continuity Detection; DDC-CI; Digital Uniformity Control (ColorComp); EcoModes; Einstellbare Power LED (Farbe und Helligkeit); GammaComp (14-Bit look up table) und 14- Bit Gamma Korrektur; Gleichbleibende Farbqualität mit 10-bit AH-IPS 16:9 TFT; Handgriff und Quick-Release Standfuß; Helligkeit und Kontrast; NaViSet Administrator 2; OmniColor™: sRGB und 6-Achsen-Farbkontrolle; Overdrive; Picture-in-Picture Mode; Rapid Response Technologie; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; SpectraView® Profiler Software; TileComp; TileMatrix; TORO™ Design; Windows 8 kompatibel

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

Plug & Play
DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

Audio
Optional: MultiSync® Soundbar 90

Einstellungen
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; USB; User Menu

Lieferumfang
Abnehmbare Blendschutzhaube inkl. Zubehör; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch; DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Monitor; Netzkabel; Reinigungsset mit alkoholfreiem Bildschirmreiniger; SpectraView® Certifier Dokument
Signalkabel: DVI-D (Dual Link)

Sicherheit und Ergonomie
C-tick; CCC; CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS; TÜV GS; TÜV-Ergonomie; UL/C-UL oder CSA

Garantie
5 Jahre Garantie, inkl. Hintergrundbeleuchtung; 6 Monate Null-Defekt-Pixel-Garantie ab Kaufdatum

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Emmissions-Anzeige / CO_2 Einspar-Anzeige; Energieeffizienzklasse: C; Jährlicher Energieverbrauch: 73 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag)

Materialeinsparungen
effizientes Produktdesign ermöglicht Minimalverpackung; minimale Verwendung schädlicher Materialien

Ökologische Normen
ErP kompatibel

MPR II/ MPR III | FCC Class B | C-tick | CE | TÜV GS | TÜV-Ergonomie

RoHS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

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