LCD 32" Colour Accurate Display

NEC SpectraView® Reference 322UHD-2





31,5“ (80 cm) großer Farbbildschirm der Profiklasse. Der NEC SpectraView® Reference 322UHD-2 ist ein hochwertiger, leistungsstarker LCD-Monitor der Profiklasse. Er verfügt über ein mit modernster 10-bit IGZO-Technologie, IPS-Panel und LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestattetes LCD für farbkritische Anwendungen. Seine zahlreichen Funktionen und Vorteile sorgen für beste Bildqualität, Farbtreue und die Detailgenauigkeit, die farbkritische Anwendungen benötigen.

Der ideale Bildschirm für alle professionellen Anwender aus dem Kreativbereich, Designer, Fotografen, Videofilmer, Rundfunktechniker und jeden, der sich bei der Farbgenauigkeit keine Kompromisse erlauben kann.

Vorteile

Atemberaubende, "pixelfreie" und ergonomische Bildwiedergabe – durch einen LCD-Bildschirm mit 3840-Bit IPS-Panel der Profiklasse mit LED-Hintergrundbeleuchtung und IGZO-Technologie.

Zukunftsfähig mit OPS-Erweiterungssteckplatz – Sie können den Funktionsumfang Ihres Bildschirms jederzeit erweitern, ohne dass externe Kabel oder Geräte erforderlich werden.

Verbindlichere Farben – mit 99 % Überdeckung des AdobeRGB Farbraumes und hardwarekalibrierbarkeit mit 14-bit LUT (look up table) für 42-bit Farbkontrolle und Gamma Korrektur, unabhängig des Eingangssignales.

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

Das ergonomische Büro – Die umfassende Höhenverstellbarkeit (150 mm), Schwenk-, Neige- und Pivotfunktion sorgen für die individuelle und passgenaue ergonomische Ausrichtung.

SHARP

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC SpectraView® Reference 322UHD-2

Produktgruppe
LCD 32" Colour Accurate Display

Artikelnummer
60004137

Display

Panel Technologie
TFT mit IPS-Panel und W-LED-Hintergrundbeleuchtung

Größe [Zoll / cm]
32 / 80

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,18

Leuchtstärke (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastverhältnis (typ.)
1000:1

Betrachtungswinkel [°]
176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
10 (grey-to-grey); 24 (12 hell/dunkel; 12 dunkel/hell)

Farben [Milliarden]
1,074 (10-Bit pro Farbe)

Colour Gamut Größe / Deckung
101% / 99,2% Adobe RGB

Bildwiederholfrequenz

Horizontalfrequenz [kHz]
31,5 - 134

Bildfrequenz [Hz]
24 - 120

Auflösung

Optimale Auflösung
3840 x 2160 bei 60 Hz

Unterstützt
1024 x 768;
1152 x 864;
1152 x 870;
1280 x 2160;
1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz);
1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz);
2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz);
2560 x 1600;
3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz);
640 x 480;
720 x 400;
800 x 600;
832 x 624

Signaleingänge

Digital
1 x HDMI 2.0; 2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB 3.0 (3 Down / 2 Up)

Elektrisch

Leistungsverbrauch in Betrieb [W]
100 (max.); 53 (Eco Mode); 73 (typ.)

Energiesparmodus [W]
0,5

Stromversorgung
1,51 A/0,6 A; 100-120 V/220-240 V; Interne Stromversorgung

Umgebungsbedingungen

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

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
30 bis 80

Ergonomie

Höhenverstellbarer Standfuß [mm]
150

Bildschirm neigbar [°]
-5 bis +30

Bildschirm-Drehung [°]
-45 bis +45

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

Mechanisch

Rahmenbreite [mm]
21,9 (links und rechts); 22,5 (oben und unten)

Abmessungen (B x H x T) [mm]
745 x 469 x 302

Gewicht [kg]
20,5

VESA Mounting [mm]
100 x 100; 200 x 100

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
3D LUT, programmierbar; Auto Black Level; Auto Helligkeit; CO_2 Einspar-Anzeige; CO_2 Emmissions-Anzeige; DICOM-Simulation; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; Energiekosten-Anzeige; ErgoDesign®: Höhenverstellbarer Standfuß (150 mm), Schwenkbereich (45°) und Hochformat (90°); GammaComp (14-bit LUT mit 16-bit Verarbeitung); Handgriff und Quick-Release Standfuß; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Picture-in-Picture Mode; PiP/PbP; RapidMotion; Selbstdiagnose-Funktion; TORO™ Design; Umgebungslichtsensor für optimierte Helligkeit; USB 3.0 (3 Down / 2 Up); Vielseitige Installation (VESA-Standard) mit integrierten Lautsprechern (2+2 W)

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Cable Management
ja

Kensington Sicherheitsschloss
ja

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

Audio
Integrierte Lautsprecher (2 W + 2 W); Kopfhörerbuchse

Einstellungen
Auto Adjust; Farbtemperaturkontrolle; Helligkeit; Lautstärke; Menüsprache; Monitorinformation; On-Screen-Display (OSD), sperrbar

Lieferumfang
Abnehmbare Blendschutzhaube inkl. Zubehör; CD-ROM; CD-ROM mit SpectraView® Profiler Software und Handbuch; DisplayPort Kabel; Konfigurationshandbuch; Mini DisplayPort Kabel; Monitor; Netzkabel; Reinigungsset mit alkoholfreiem Bildschirmreiniger; SpectraView® Certifier Dokument

Sicherheit und Ergonomie
CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Fehlerklasse I); RoHS; UL/C-UL oder CSA

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

OPS-Optionen
HD-SDI 1.5G, 3G

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: D; Jährlicher Energieverbrauch: 134 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED Backlight Technologie

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHS kompatibel

RoHS FCC Class B CE

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