LCD 32" Grafický displej

NEC SpectraView® Reference 322UHD-2





Profesionální 31.5 barevný displej. NEC SpectraView Reference 322UHD-2 je špičkový profesionální LCD monitor využívající nejnovější 10-bitovou technologii IGZO typu IPS s LED podsvícením LCD pro barevné kritické aplikace s mnohými funkcemi a výhodami k dosažení nejlepší kvality obrazu, přesnosti barev a kritických aplikací vyžadujících maximální důraz na detail.

Ideální displej pro všechny kreativní profesionály, designéry, fotografy, videografiky, vysílací techniky a každého, kdo nemůže akceptovat kompromis v přesnosti barev.

Výhody

Ohromující "bezpixelové" ergonomické prohlížení – zabezpečované prostřednictvím profesionálního 3840-bitového LCD panelu typu IPS s technologií IGZO.

Připravený do budoucna díky rozšířenému slotu, který je založený na OPS Form faktoru – zvyšte možnosti svého monitoru kdykoliv a bez potřeby externích kabelů nebo zařízení.

Podání v reálných barvách – díky velkému barevnému gamutu 102 % a širokému barevnému pokrytí 99 % Adobe RGB. Displej disponuje také vnitřní 14-ti bitovou programovatelnou 3D lookup tabulkou (LUT) pro 42-ti bitovou barevnou kontrolu a gama korekci, bez ohledu na barvu a vstup.

Facility to create and calibrate – thanks to the SpectraView® Profiler software, the SpectraView® certifier document and detachable black light protection hood including accessories.

Ergonomická kancelář – plně nastavitelná výška (150 mm) spolu s možností měnit orientaci obrazovky (pivot), naklánět ji (tilt) a horizontálně otáčet (swivel) umožňují monitor dokonale přizpůsobit ergonomickým požadavkům uživatele.

SHARP

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC SpectraView® Reference 322UHD-2

Skupina produktů
LCD 32" Grafický displej

Objednací kód
60004137

Display

Technologie panelu
IPS typu TFT s podsvícením W-LED

Velikost obrazovky [palce/cm]
32 / 80

Poměr stran obrazovky
16:9

Rozteč bodů [mm]
0.18

Jas (typ.) [cd/m²]
350

Kontrastní poměr (typ.)
1000:1

Pozorovací úhly [°]
176 horizontální / 176 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
10 (grey-to-grey); 24 (12 white / black; 12 black / white)

Počet barev [Billion]
1.074 (10-bitů na barevný kanál)

Velikost barevného gamutu / Pokrytí
101% / 99.2% Adobe RGB

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 134

Vertikální frekvence [Hz]
24 - 120

Resolution

Optimální rozlišení
3840 x 2160 at 60 Hz

Podporované rozlišení
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

Connectivity

Digitální
1 x HDMI 2.0; 2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 dolu / 2 nahoru)

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]
100 (max.); 53 (Eco Mode); 73 (typ.)

Power Savings Mode [W]
0.5

Napájení
1.51 A/0.6 A; 100-120 V/220-240 V; interní zdroj napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+5 to +35

Operating Humidity [%]
30 to 80

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]
150

Naklonění [°]
-5 to +30

Screen Swivel [°]
-45 to +45

Screen Rotate [°]
0 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]
21.9 (left and right); 22.5 (top and bottom)

Rozměry (W x H x D) [mm]
745 x 469 x 302

Hmotnost [kg]
20.5

VESA montáž [mm]
100 x 100; 200 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika
Ambient light senzor pro optimalizaci jasu; Auto Black Level; Automatické nastavení jasu a kontrastu; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Digital Uniformity Control (ColorComp); DisplayPort; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm), swivel (45°), and portrait (90°); Funkce GammaComp (vyhledávací tabulka o 14-bitech a 16-bitové zpracování); LED Backlight Technology; Měřič nákladů; NaViSet Administrator 2; PiP/PbP; programovatelná 3D LUT tabulka; RapidMotion; Režim obraz-v-obraze; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Self Diagnostics; Simulace DICOM; TORO™ Design; USB ver. 3.0 (3 dolu / 2 nahoru); Versatile installation (VESA standard), with integrated speakers (2+2 W)

Barevné provedení
Černý přední rámeček, černá zadní strana

Cable Management
ano

Bezpečnostní Kensington slot
yes

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

Audio funkce
Headphone Jack; Integrované reproduktory (2 W + 2 W)

Nastavení funkcí
Automatické nastavení; Hlasitost; Informace o monitoru; Jas; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ovládání teploty barev; Výběr jazyka

Obsah balení
DisplayPort Kabel; CD-ROM; CD-ROM with SpectraView® Profiler Software and manual; Detachable black light protection hood including accessories; Mini DisplayPort kabel; Monitor; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; Sada utěrek na obrazovky bez obsahu alkoholu; SpectraView® Certifier document

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (pixel failure class I); RoHS; UL/C-UL or CSA

Záruka
5letá záruka včetně podsvícení; záruka výskytu žádných vadných pixelů až po dobu 6 měsíců od dne zakoupení

Opce OPS
HD-SDI 1.5G, 3G

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost
LED backlight technology; Roční spotřeba energie: 134 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: D

Ekologické standardy
ErP; RoHS compliant

RoHS FCC Class B CE

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026