LCD 32" Grafický displej

# NEC SpectraView® Reference 322UHD






**Profesionální 31.5 barevný displej. NEC SpectraView Reference 322UHD 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

**Skupina produktů**
LCD 32" Grafický displej

**Objednací kód**
60003686

## Display

**Technologie panelu**
IPS typu TFT s podsvícením W-LED

**Velikost obrazovky [palce/cm]**
31.5 / 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**
2 x DisplayPort; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB ver. 3.0 (3 dolu / 2 nahoru)

## Electrical

**Spotřeba energie v módu [W]**
48 (Eco Mode); 68 (typ.); 95 (max.)

**Power Savings Mode [W]**
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

**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: 139 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