LCD 65" Profesionální public displej

NEC MultiSync® X651UHD-2





Nepřekonatelná sytost detailu

Vychutnejte si novou éru vizuálních zkušeností díky expanzivnímu digitálnímu plátnu, které poskytuje zobrazení bez pixelů. Tato 65-palcová (164 cm) obrazovka s ultra vysokým rozlišením (UHD) se dokonale hodí pro referenční použití a pro menší pracovní skupiny do 6 lidí, u nichž je potřebný intenzivní detail a přesnost barev. Rozlišení 3840 x 2160 umožňuje jak prohlížení zblízka, tak i na dálku s precizní věrností barev bez ohledu na pozorovací úhel a poskytuje vizuální zkušenost napodobující skutečnost. Tato obrazovka je navržena na nepřetržitý provoz a přizpůsobena na vysokou míru využití díky rozsáhlým monžostem připojení a poskytuje bezpečnou investici do budoucna.

Tato špičková technologie je ideální do jakýchkoliv náročných podmínek, a to včetně profesionálních konferencí, CAD/CAM, kreativních multimediálních návrhů, řídicích místností, lékařských prohlídek a dokonce i nejkvalitního maloobchodního značení.

Výhody

Ohromující ergonomické zobrazení bez "pixelů" – zabezpečované prostřednictvím profesionálního S-IPS panelu s LED podsvícením a ultra vysokým rozlišením (3,840 x 2,160).

Vylepšené zpracování obrázků – rozšířené možnosti nastavení všech důležitých vizuálních parametrů vám díky zpracovávání obrázků SpectraView Engine plnou kontrolu nad upravováním jasu, barvy, gamy nebo uniformity.

Věrná reprodukce barev – díky 10-bitové barevné hloubce s úžasnými zornými úhly a hardwarově nastavitelnou tabulkou LUT pro precizní promítání obrázků.

Připravené na provoz v kritických podmínkách 24 hodin denně, 7 dní v týdnu – se spolehlivými komponenty na průmyslové úrovni a důvěryhodným výkonem NEC.

Flexibilní konference s vícero zdroji a efektivní provoz rozdělených obrazovek – představuje širokou škálu digitální připojitelnosti pro využití budoucích technologií.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® X651UHD-2

Skupina produktů
LCD 65" Profesionální public displej

Objednací kód
60004104

Display

Technologie panelu
S-IPS with Edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,428 x 804

Velikost obrazovky [palce/cm]
65 / 165

Jas [cd/m²]
450, 270 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
1300:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
8 (grey-to-grey)

Haze Level [%]
10

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160 at 60 Hz

Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	480p (60 Hz);
1080i;	1600 x 1200;	640 x 480;
1080p;	1920 x 1080;	720p (50/60 Hz);
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	800 x 600
1280 x 768;		

Podporované pouze na rozhraní DisplayPort
3840 x 2160 (60 Hz)

Podporované pouze na rozhraní HDMI

1360 x 768;	4096 x 2160 (24 Hz);	576i (50 Hz)
3840 x 2160 (25 Hz);	480i (60 Hz);	

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
28 - 134

Vertikální frekvence [Hz]
23 - 85

Connectivity

Digitální video vstup
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (with HDCP); 4 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x HDMI; Port pro obrazovku

Ovládání vstupu
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Analogový video výstup
zdířka 3,5 mm

Ovládání výstupu
LAN 100Mbit

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Open Modular Intelligence

Technologie slotů
Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

Zapínací proud [A]
max. 10

Spotřeba energie [W]
max. 61

Napětí/Proud [V/A]
16/4

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Lidský senzor
Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

NFC senzor
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
150 Eco (nastavení zásilky)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 0.5

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 1 468 x 844 x 87

Hmotnost [kg]
Without stand: 41

Tloušťka rámečku [mm]
17,5 (nahoře/vlevo); 17,5 (symetrický); 17.5 (bottom/right)

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 400 (FDMI); M8

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHM-L); Reproduktory (SP-RM1); Stojan (ST-651); Upevnění na stěnu (PDW T XL)

OPS Slot
HD-SDI 3G; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Procesory Intel® Atom, Celeron a Core; Přijímač HDBaseT

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; VCCI

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Roční spotřeba energie: 222 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Carbon footprint meter; NaViSet Administrator 2 - free download; simulace DICOM

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)

Obsah balení
CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; Kabel DisplayPort; Power Cable

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [2]

Provozní hodiny
24/7

[1] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky



VCCI



C-tick



CE



FCC Class B



TÜV GS



RoHS

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. 12.10.2026