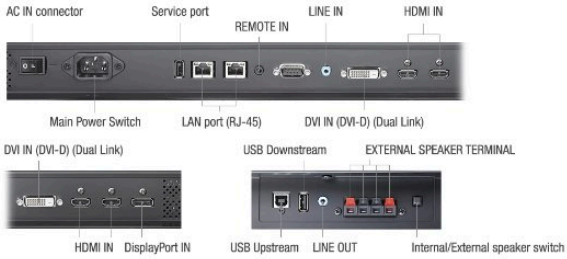
LCD 98" Protective Glass public displej

NEC MultiSync® X981UHD-2 PG (Protective Glass)





Profesionální ochrana pro bezkonkurenční dokonalost detailu

NEC MultiSync® X981UHD-2 PG kombinuje profesionální ochranu vaší investice s novou érou vizuálního zážitku na širokém digitálním plátně, přičemž poskytuje prohlížení bez pixelů.

Široká 98-palcová (248 cm) obrazovka s ultravysokým rozlišením (UHD) podporuje prohlížení na dálku i na blízko, tedy je vhodná pro referenční aplikace i pro střední a dlouhé vzdálenosti prohlížení až do 30 metrů, kde se klade důraz na intenzivní detail a přesnost barev. Zaručená spolehlivost, dokonce i v nejtěžších podmínkách, se dosahuje díky super robustnímu 6 mm silnému sklu, které bylo navrženo tak, aby odolalo vnějším vlivům. Antireflexní povrch zabezpečuje ostrý a jasný obraz z různých úhlů pohledu a vzdáleností a poskytuje téměř reálný vizuální zážitek. Tato obrazovka je navržena pro nepřetržitý provoz a přizpůsobena na vysokou míru využití díky rozsáhlým možnostem připojení. Znamená bezpečnou investici do budoucna.

Díky zvýšené odolnosti je tato nejmodernější technologie ideálním

Výhody

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

Maximální bezpečnost investice – zaručená díky ochraně displeje před poškozením v důsledku vnějších nárazů.

Vynikající čitelnost – podporovaná díky použití antireflexního ochranného skla Conturan® od společnosti Schott s vysokou propustností světla

Chrání veřejnost – tepelně tvrzené ochranné sklo se rozpadne na malé kousky, čímž se snižuje riziko zranění v případě extrémního poškození.

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.

řešením pro nápisy ve veřejných vysoce frekventovaných prodejních prostorách, v dopravě, hotelích a restauracích a pro digitální veřejné reklamy, jakož i náročné průmyslové aplikace.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® X981UHD-2 PG (Protective Glass)

Skupina produktů
LCD 98" Protective Glass public displej

Objednací kód
60004182

Display

Technologie panelu
S-IPS s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
2,159 x 1,214

Velikost obrazovky [palce/cm]
98 / 248

Jas [cd/m²]
500, 300 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
1300:1

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

Typ skla
Bezpečnostní sklo s antireflexní povrchovou úpravou

Tloušťka [mm]
6

Prostup světla [%]
97

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

Haze Level [%]
1

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;	576p (50 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	640 x 480;
1280 x 1024;	3840 x 2160 (24/30 Hz);	720p (50/60 Hz);
1280 x 768;		800 x 600

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]
31.5 - 91.1 (analog and digital)

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 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

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]
226 Eco (nastavení zásilky)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 2

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 2 204,8 x 1 259,8 x 122

Hmotnost [kg]
Without stand: 132

Tloušťka rámečku [mm]
19,9 (nahoře/vlevo); 19,9 (symetrický); 19.9 (bottom/right)

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

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Reproduktory (SP-RM1, SP-TF1); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (PDW T XXL)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3G; 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; Lokální tlumení; Roční spotřeba energie: 507 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

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


CE


C-tick



RoHS


TÜV GS


FCC Class B



VCCI

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