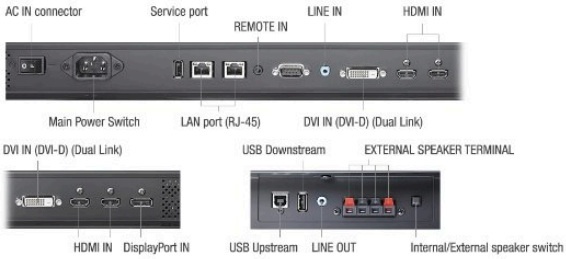
LCD 98" Protective Glass public displej

NEC MultiSync® X981UHD PG (Protective Glass)





Monitor MultiSync® X981UHD PG s ochranným sklem navazuje na tradici řady profesionálních velkoformátových displejů NEC. Tento displej poskytuje 98palcový (248 cm) obraz s ultra vysokým rozlišením (UHD), čímž stanovuje nové standardy ve velikosti a kvalitě obrazu a zaručuje, že upoutá plnou pozornost diváků. Sklo vysoké kvality Conturan® od společnosti Schott zajišťuje menší míru odrazů a vysoký přenos světla pro neomezené zobrazení obsahu displeje.

Displej je ideální pro náročné použití, od řídicích místností přes CAD/CAM, lékařské prohlídky, profesionální konference kreativní multimediální návrhy až po digitální nápisy v životní velikosti.

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® X981UHD PG (Protective Glass)

Skupina produktů
LCD 98" Protective Glass public displej

Objednací kód
60003983

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, 175 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]
350 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 x 1 259 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); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (PDW T XL)

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: 330 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



TÜV GS



VCCI



RoHS



CE



C-tick



FCC Class B

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