LCD 55" Protective Glass public displej

NEC MultiSync® P553 PG (Protective Glass)





Nový monitor MultiSync® P553 PG s ochranným sklem navazuje na tradici řady profesionálních velkoformátových displejů NEC. Sklo vysoké kvality Conturan® od společnosti Schott zajišťuje nižší míru odrazu a vysoký přenos světla pro neomezené zobrazení obsahu displeje. Série P s ochranným sklem určená pro široké spektrum aplikací, například zobrazování v maloobchodě včetně nepřetržitého zobrazování, dopravě, podnicích nebo řídicí místnostech, nabízí flexibilní instalaci v kombinaci se špičkovým výkonem v odvětví.

Výhody

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

Programovatelný senzor okolního osvětlení – automatické nastavení jasu v závislosti na světelných podmínkách okolí, aby byl obsah stále perfektně čitelný, nebyl pře jasen, nebo naopak příliš tmavý. Tato technologie snižuje nejen spotřebu elektrické energie, ale zároveň vytváří velmi příjemné podmínky pro oči.

Připravenost na budoucí technologie s bezdrátovým rozšířením OPS – zlepšit schopnosti displeje můžete kdykoliv během bezproblémové integrace jednoho z několika jednosložkových počítačů, signalizačních rozhraní dalších produktů kompatibilních s OPS bez potřeby externích kabelů nebo zařízení.

Podpora DICOM – displej je vybaven tzv. DICOM profilem, který je tak vhodný k zobrazování snímků ve zdravotnictví (RTG snímky atd.).

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

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® P553 PG (Protective Glass)

Skupina produktů
LCD 55" Protective Glass public displej

Objednací kód
60003703

Display

Technologie panelu
S-PVA with edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,209.6 x 680.4

Velikost obrazovky [palce/cm]
55 / 138.8

Jas [cd/m²]
700, 420 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
4000:1

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

Typ skla
Bezpečnostní sklo s antireflexní povrchovou úpravou

Tloušťka [mm]
4

Prostup světla [%]
97

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

Haze Level [%]
44

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

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 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 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

Analogový video vstup
1 x D-sub 15 pin

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

Analogový audio vstup
2 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

Digitální video výstup
1 x výstup DisplayPort (smyčka skrz:DisplayPort, DVI-D, HDMI, zásuvka rozšíření rozhraní, OPS)

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

Rozhraní pro rozšiřující slot

Technologie slotů
analogové a dititální rozšíření rozhraní (NEC standard)

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]
138 transport; 315 (max.)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 1

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: 1 250,2 x 721 x 70,3

Hmotnost [kg]
Without stand: 35.1

Tloušťka rámečku [mm]
18,5 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

VESA montáž [mm]
300 x 300 (FDMI); 4 holes; M6

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHM-L); Reproduktory (SP-TF1, SP-RM1); Stojan (ST-5220); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55 L and P, PD02W T L L and PD03W T M P)

Rozšíření rozhraní
SB3-AB1 analogové: Audio; Komponent; Kompozit; S-Video
SB3-AB2 analogové: Audio; RGBHV
SB3-DB1 digitální: 2 x HDMI

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; Roční spotřeba energie: 201 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Auto ID assignment; Auto tiling function; HTTP Server; Image flip; NaViSet Administrator 2 - free download; Point Zoom Function; Programmable 10-bit LUT with 3 memory banks; simulace DICOM; Sticky Note Function in OSD; User readable log function

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 DVI-D kabel; 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


FCC Class B


C-tick


CE



RoHS



VCCI


TÜV GS

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