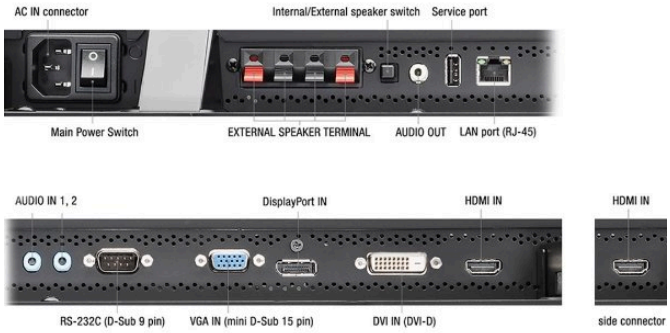
LCD 90" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E905





Monitor NEC MultiSync® E905 úspěšně vyvažuje působivý vizuální výkon s cenově dostupnou velkoformátorou prezentací bez kompromisů. 90-palcový (229cm) LCD panel má rozlišení FullHD bohaté na detaily, úrovně černé barvy příjemné pro oči na ergonomické sledování a špičkové možnosti připojení optimalizované pro potřeby korporátních aplikací. Díky zabudovanému snímači okolního osvětlení a nejnovější technologie LED podsvícení jsou celkové náklady na provoz tohoto modelu úžasně nízké a jeho provoz nevyžaduje údržbu.

Tento displej je ideální pro podnikové konference a použití při vzdělávání, jakož i pro zobrazování digitálních nápisů v muzeích, ve společenském a maloobchodním prostředí s provozní dobou omezenou na 12 hodin denně, 7 dní v týdnu.

Výhody

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.

Propojitelnost připravená na budoucnost – má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktur.

Štíhlý design a zabudované reproduktory – estetický design je potěšením pro oči a umožňuje jednoduchou a nenákladnou instalaci.

Bezplatné stažení softwaru pro správu vícenásobného zobrazení – s programem NaViSet Administrator 2 můžete spravovat všechna připojená zobrazovací zařízení z centralizovaného umístění.

Nižší náklady na instalaci a provoz – protože displej má podsvícení s technologií LED, je mimořádně úsporný, podsvícení déle vydrží, displej má i lehčí konstrukci, takže umožňuje jednoduchou a flexibilní přepravu, jakož i montáž a zapojení.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® E905

Skupina produktů
LCD 90" Essential Large Format Display

Objednací kód
60003930

Display

Technologie panelu
UV² A s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1.992 x 1.121

Velikost obrazovky [palce/cm]
90 / 229

Jas [cd/m²]
350, 210 Eco (nastavení zásilky)

Kontrastní poměr (typ.)
5000:1

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

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

Haze Level [%]
5

Podporování orientace
Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podporované na rozhraních DisplayPort a HDMI

1024 x 768;	1360 x 768;	640 x 480;
1080i;	1600 x 1200;	720p (50/60 Hz);
1080p;	1920 x 1080;	800 x 600
1280 x 1024;	480p (60 Hz);	
1280 x 768;	576p (50 Hz);	

Podporované pouze na rozhraní HDMI

1360 x 768;	480i (60 Hz);	576i (50 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); 2 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
2 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI

Ovládání vstupu
LAN 100Mbit; RS232

Analogový video výstup
zdířka 3,5 mm

Dálkové ovládání
LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

Electrical

Spotřeba energie [W]
266 Eco (nastavení zásilky)

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

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: 2,058 x 1,184 x 123

Hmotnost [kg]
Without stand: 81

Tloušťka rámečku [mm]
29,7 (vlevo/vpravo); {value1] (nahoře/dole)

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

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PD02MHA, PD03MHA); Reproduktory (SP-TF1, SP-RM1); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (PDW T XL)

Regulační podmínky

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

Třída chybovosti pixelů
ISO 9241-307, třída 3

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Roční spotřeba energie: 388 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Automatické poplašné e-maily; Colour temperature mode; Crestron Connected Support; Funkce Scheduler; Image flip; NaViSet Administrator 2 - free download; Point Zoom 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 [1]

Provozní hodiny
12/7

[1] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

TÜV GS RoHS C-tick CE FCC Class A 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