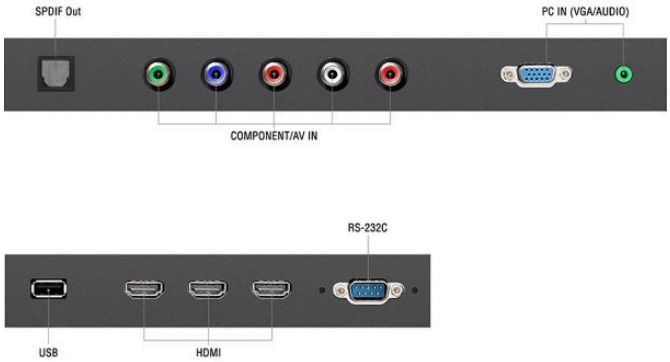
LCD 42" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E425





Monitor NEC MultiSync E425 úspěšně vyvažuje působivý vizuální výkon s cenově dostupnou velkoformátovou prezentací bez kompromisů. Tento model upoutá pozornost díky své působivé kvalitě obrazu pro ergonomické sledování a univerzálním digitálním připojením, které je přizpůsobeno na účely firemního použití a značení.

Displej nabízí díky nejnovější technologii LED podsvícení překvapivě nízké TCO a provoz bez údržby. Modely série E (E-Series), které jsou vybaveny integrovanými funkcemi jako multimediální USB přehrávač, reproduktory a plánovač, jsou vhodné i pro samostatné použití ve veřejných prostorách.

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

Výhody

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.

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

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

Přehrávání bez námahy – Integrovaný multimediální USB přehrávač podporuje různé typy formátů obrazových a video souborů na samostatné přehrávání obsahu bez námahy.

Profesionální integrace – Displej lze snadno integrovat do profesionálních aplikací ve veřejných prostorách díky jeho vybavení se základní funkcí RS232, IR a tlačítkem zablokování, jakož i digitálním audio výstupem S/PDIF.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® E425

Skupina produktů
LCD 42" Essential Large Format Display

Objednací kód
60003726

Display

Technologie panelu
S-PVA s přímým LED podsvícením

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
930 x 523

Velikost obrazovky [palce/cm]
42 / 107

Aspect Ratio
16:9

Jas [cd/m²]
300

Kontrastní poměr (typ.)
3000:1

Pozorovací úhly [°]
176 horizontal / 176 vertical (typ. at contrast ratio 20:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]
6

Obnovovací frekvence [Hz]
60

Haze Level [%]
2

Podporování orientace
Na šířku

Resolution

Nativní rozlišení
1920 x 1080 at 60 Hz

Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC)
1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1366 x 786; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600

Podporované na digitálních vstupech (Video)
1280 x 720p (60Hz); 1920 x 1080i (60Hz); 1920 x 1080p (60/30/24Hz); 720 x 480i (60Hz); 720 x 480p (60Hz)

Connectivity

Analogový video vstup
1 x D-sub 15 pin; Komponentní (RCA); Kompozitní (RCA)

Digitální video vstup
3 x HDMI

Digitální audio vstup
3 x HDMI

Output Audio Digital
1 x SPDIF

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Electrical

Spotřeba energie [W]
69

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

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +40

Operating Humidity [%]
10 to 80

Storage Humidity [%]
5 to 85

Storage Temperature [°C]
-10 to +60

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 960 x 555 x 77

Hmotnost [kg]
Without stand: 10.1

Tloušťka rámečku [mm]
11,9 (vlevo/vpravo/nahoře); 14.9 (bottom)

VESA montáž [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 holes; M6

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PDMHM-L); Stojan (ST-42E); Upevnění na stěnu (PDW S 32-55L, PDW T M L)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
C-tick; CE; Energy Star 6.0; FCC Class B; PSB; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL or CSA

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
ECOMode; LED Backlight; Low power consumption; Roční spotřeba energie: 101 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: A

Ecological Standards
EnergyStar 6.0

Další funkce

Speciální Charakteristika
Audio settings with equalizer; Colour temperature mode; Energy saving picture mode; Funkce Scheduler; Kompatibilní s Mac a Windows; Režim obchodního obrazu; USB Media Player

Barevné provedení
Black Front Bezel, Black Back Cabinet

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W)

Obsah balení
Display; Dálkové ovládání; Power Cable; VGA kabel

Záruka
3 years warranty incl. backlight

Provozní hodiny
12/7

FCC Class B CE C-tick 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