

LCD 27" Business displeje

Sharp MultiSync® EA272Q



Sharp MultiSync® EA272Q – maximální prostor na obrazovce, minimální množství kabelů

U aplikací bohatých na detaily je výsledkem vysoké hustoty pixelů QuadHD rozlišení v kombinaci s 27palcovou aktivní plochou obrazovky velké digitální plátno pro nejproduktivnější osobní pracovní prostory. Rozšiřte své vizuální příkazy ještě více díky téměř nepřerušované konfiguraci s několika obrazovkami s velmi úzkým rámem a řetězovým připojením DisplayPort OUT.

Díky výkonnému 90W USB typu C a vestavěné síti WiFi se z EA272Q stane plně funkční řešení dokovacího rozbočovače. Díky jedinému kabelu pro připojení notebooku/PC k displeji a současnému napájení zařízení zůstává pracovní prostor bez kabelů a minimalizuje se elektronický odpad. Udržitelná funkčnost displeje pokračuje a dosahuje až 30 % úspor energie pomocí technologie snímačů, která automaticky snižuje jas nebo vypíná napájení podle scénářů používání.

150 mm vysoký na výšku nastavitelný stojan a ergonomickými funkcemi lze snadno přizpůsobit podle individuálních požadavků uživatele, zatímco technologie s nízkým obsahem modrého světla a bez blikání zajišťují příjemné pohodlí a ochranu očí.

Výhody

Zlepšete svoji produktivitu – rozšiřte svůj osobní pracovní prostor pomocí zabudované sítě WiFi, čímž se z displeje stane dokovací rozbočovač, tím se eliminuje potřeba dalšího hardwaru a snižuje množství elektrického odpadu.

Bezproblémové pracovní postupy – s připojením USB-C stačí k připojení notebooku k displeji jen jeden kabel. Displej tak bude napájen, což je ideální z důvodu úspory místa v kanceláři a používání mobilních zařízení.

Energetická účinnost – snižte spotřebu energie až o 30% aktivováním vestavěných snímačů osob a okolního světla, které zajišťují, že se displej napájí jen podle podmínek používání.

Ergonomický komfort – s plným výškovým nastavením 150 mm si uživatel může snadno nastavit displej tak, aby se dosáhlo co nejlepšího individuálního nastavení.

Vizualizace bohatá na detaily – při rozlišení 2560 x 1440 pixelů zobrazuje rozlišení Quad HD obsah s ostrými detaily, čímž nabízí 1.75 násobek hustoty pixelů Full HD.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku

Sharp MultiSync® EA272Q

Skupina produktů

LCD 27" Business displeje

Objednávací kód

L50DD-EA272QB (BK), L50DD-EA272QW (WH)

Display

Technologie panelu

IPS TFT with W-LED backlight

Velikost obrazovky [palce/cm]

27 / 68

Poměr stran obrazovky

16:9

Barevné gamuty

100 % sRGB; 77 % NTSC

Rozteč bodů [mm]

0,233

Jas (typ.) [cd/m²]

350

Kontrastní poměr (typ.)

1000:1 (7000:1 dynamic contrast ratio)

Pozorovací úhly [°]

178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)

Doba odezvy (typ.) [ms]

6

Barvy [mil.]

16.78

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]

31,5 - 94

Vertikální frekvence [Hz]

56 - 75

Resolution

Optimální rozlišení

2560 x 1440 at 60 Hz

Podporované rozlišení

1024 x 768;	1920 x 1080;	800 x 600;
1152 x 864;	1920 x 1440;	832 x 624
1280 x 1024;	2560 x 1440;	
1600 x 1200;	640 x 480;	

Connectivity

Digitální

1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (90 W); USB ver. 3.2 (2 dolů / 2 nahoru)

Ovládání výstupu

1x LAN/RJ45

Electrical

Spotřeba energie v módu [W]

17 (Eco Mode 2); 27 (typ.)

Power Savings Mode [W]

0.5

Napájení

0.8 A/1.8 A; 100-240 V; interní zdroj napájení

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]

+5 to +35

Operating Humidity [%]

20 to 80

Storage Humidity [%]

10 to 85

Storage Temperature [°C]

-10 to 60

Ergonomics

Height adjustable stand [mm]

150

Naklonění [°]

-5 to 35

Screen Swivel [°]

-170 to +170

Screen Rotate [°]

-90 to 90 (landscape to portrait mode)

Mechanical

Tloušťka rámečku [mm]

1 (vlevo/vpravo/nahoru)

Rozměry (W x H x D) [mm]

611.8 x 378 - 528 x 250 (Landscape mode)

Hmotnost [kg]

bez podstavce: 5,8; s podstavcem: 9,2

VESA montáž [mm]

100 x 100

Další funkce

Speciální Charakteristika

Ambient light sensor pro optimalizaci jasu; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; DisplayPort; Eco režimy; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Přizpůsobení nastavení; Rychle nastavitelný stojan s držákem; TileMatrix; Touch Sensor Keys; USB ver. 3.2 (2 dolu / 2 nahoru); Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey

Barevné provedení

White Front Bezel, White Back Cabinet; Černý přední rámeček, černá zadní strana

Cable Management

ano

Bezpečnostní Kensington slot

yes

Plug & Play

DDC2B/2Bi; EDID Standard; VESA DDC/CI

Audio funkce

Headphone Jack

Nastavení funkcí

Audio Volume / Lock-Out; Automatické nastavení; Control Sync; DV Mode; Eco mód; Human Sensing; Informace o monitoru; Intelligent Power Management; Jas; Kontrast; obnova OSD; On-Screen-Display (OSD) lock-out; Ovládání teploty barev; Výběr jazyka; Časovač vypnutí (Power-Off)

Obsah balení

Displej; Napájecí kabel; Průvodce nastavením; USB-C Kabel

Bezpečnost a ergonomie

CE; EAC; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA

Záruka

3 roky záruka vč. podsvitu; volitelná záruka na nepřetržitě používání první tři roky; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost

Ambient light sensor; ECOMode; Human sensor; Spotřeba energie: 13 kWh/1000 provozních hodin; Třída energetické účinnosti: C

Ekologické materiály

Minimální používání škodlivých materiálů

Ekologické standardy

Energy Star 8.0; ErP; RoHS compliant; TCO 9.0; TCO Edge

* TCO Edge 2.0

* TCO 9.0



TÜV Ergonomics



TCO 9.0



ErP



RoHS



TÜV GS



CE

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. 14.05.2026