

## Sharp MultiSync® EA272U LCD 27" Business displeje

### Produktový list



#### **Sharp MultiSync® EA272U - maximální prostor na obrazovce, minimální množství kabelů**

U aplikací bohatých na detaily je výsledkem vysoké hustoty pixelů UltraHD 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 EA272U 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 3840 x 2160 pixelů zobrazuje rozlišení Ultra HD obsah s ostrými detaily, čímž nabízí 4 násobek hustoty pixelů Full HD.

## Informace o výrobcích

Název výrobku	Sharp MultiSync® EA272U
Skupina produktů	LCD 27" Business displeje
Objednávací kód	60006064 (BK), 60006081 (WH)

## Display

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Velikost obrazovky [palce/cm]	27 / 68
Poměr stran obrazovky	16:9
Barevné gamuty	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC
Rozteč bodů [mm]	0.155
Jas (typ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	350
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1 (12000:1 dynamic contrast ratio)
Pozorovací úhly [°]	178 horizontální / 178 vertikální (typ. při kontrastním poměru 10:1)
Doba odezvy (typ.) [ms]	5
Barvy [mil.]	1064.64332261

## Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]	31.5 - 135
Vertikální frekvence [Hz]	30 - 75

## Resolution

Optimální rozlišení	3840 x 2160 at 60 Hz			
Podporované rozlišení	1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024;	1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440;	2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480;	800 x 600; 832 x 624

## Connectivity

Digitální	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C (90 W); USB ver. 3.1 (3 dolu / 1 nahoru)
Ovládání výstupu	1x LAN/RJ45

## Electrical

Spotřeba energie v módu [W]	20 (Eco Mode 2); 31 (typ.)
--------------------------------	----------------------------

Power Savings Mode [W]	0.5
---------------------------	-----

Napájení	1.8 A/0.8 A; 100-240 V; integrované 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 (Landscape mode)
---------------------------------	----------------------

Naklonění [°]	-5 to 35
---------------	----------

Screen Swivel [°]	-170 to +170
-------------------	--------------

Screen Rotate [°]	-90 to 90 (landscape to portrait mode)
-------------------	--

## Mechanical

Thoušťka 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	Advanced NTAA; Ambient light sensor pro optimalizaci jasů; ControlSync®; DDC/CI compatible; Eco režimy; ErgoDesign®: Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; LED Backlight Technology; Přizpůsobení nastavení; Rychle nastavitelný stojan s držákem; Simulace DICOM; 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	EDID Standard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
-------------	---------------------------------------

Audio funkce	1W + 1W (De-activateable); Headphone Jack
--------------	---

Nastavení funkcí	DV Mode; Eco mód; Human Sensing; Intelligent Power Management; sRGB
------------------	---

Obsah balení	Displej; Napájecí kabel; Set-up Manual; USB-C Kabel
Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL/C-UL or CSA
Záruka	3 roky záruka vč. podsvitu; volitelná záruka na nepřetržité používání první tři roky; volitelný 4. + 5-roční prodloužení záruky

## Environmentální vlastnosti

Energetická účinnost	Ambient light sensor; Carbon Footprint metr / Carbon Savings metr; ECOMode; Human sensor; LED backlight technology; Spotřeba energie: 14 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 9.0

\* EnergyStar 8.0

\* TCO Edge 2



TCO 9.0



TÜV GS



CE



ErP



RoHS



TÜV Ergonomics

This document is © 2025 Sharp NEC 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. 15.10.2025