Stolní displej

Multisync EA272U



Improve your productivity with the EA272U. With ergonomic features to maximise your comfort and an embedded LAN transforming your display into a docking hub, you can create a more efficient workspace tailored to you.

- Improve your productivity – enhance your personal workspace with embedded LAN, whereby the display becomes a Docking Hub, eliminating the need for additional hardware and reducing eWaste.
- Frictionless workflows – with USB-C connectivity only a single cable is needed to connect your notebook to the display receiving power in return, ideal for hot desking and BYOD scenarios.
- Energy efficiency – reduce your energy consumption by up to 30% by enabling the built-in Human and Ambient Light Sensors ensuring the display is only powered up according to usage conditions.
- Ergonomic comfort – with full 150 mm height adjustability the user can easily adjust the display to achieve the best possible individual set up.
- Detail rich visualisation – at 3840 x 2160 pixels, the Quad HD resolution displays content in crisp detail offering 1.75 times the pixel density of Full HD.

Specifikace

Technologie panelu	IPS TFT with W-LED backlight
Poměr stran	16:9
Jas (cd/m2)	400
Rozsah kontrastu	1000:1
[AVSpecificationDynamicContrastRatio]	12000:1
Barvy displeje	1064.64
Čas odezvy (šedá k šedé) ms	5
Rozteč bodů (mm H/V)	0,155
Viewing Angle [°]	178

Další funkce

Colour Versions	Přední rámečky v černé barvě, Zadní část skříně v černé barvě, Přední rámečky v bílé barvě, Zadní část skříně v bílé barvě
Cable Management	Ano
Plug & Play	EDID Standard, VESA DDC2Bi, VESA DDCi
Audio	1W + 1W (vypínatelné), Sluchátkový konektor
Adjust Functions	Režim DV, EcoMode, Detekce přítomnosti uživatele, Inteligentní správa napájení, sRGB
Safety & Ergonomics	CE, EAC, EnergyStar 8.0, ErP, FCC Class B, 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
Omezená záruka výrobce (roky)	3 roky záruka včetně záruky na podsvícení, Volitelná záruka na nepřetržité použití v 1. až 3 roce od zakoupení, Volitelné prodloužení záruky o 4. až 5. rok od zakoupení

Rozlišení obrazovky

Optimum Resolution	3840 x 2160 at 60 Hz
Supported Resolution	1024 x 768 , 1280 x 1024, 1152 x 864, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 1920 x 1440, 2560 x 1440, 640 x 480, 800 x 600, 832 x 624, 3840 x 2160

Spotřeba energie v režimu zapnutí (IEC62087:2012)	20 (Eco Mode 2), 31 (typ.)
Power Supply	1.8 A/0.8 A, 100-240 V, Integrated Power Supply

Height adjustable stand [mm]	150
Screen Rotate [°]	-90 - 90
[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	612
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	250
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMinMm]	378
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMaxMm]	528

Special Characteristics	Světelný senzor pro optimalizaci úrovně jasu, ControlSync®, Uživatelské nastavení, DDC/CI compatible, Eco režimy, Frame Comp, ErgoDesign®, Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features, Senzor přítomnosti uživatele, Technologie LED podsvícení, Picture-by-Picture, Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey

Provozní teplota (oC)	5 to 35
Storage Temperature [°C]	-10 to 60
Storage Humidity [%]	10
Storage Humidity [%]	85

Hmotnost produktu bez podstavce (kg)	6
Hmotnost produktu s podstavcem (kg)	9

Montáž (VESA/Počet bodů/Rozteč mm)	100 x 100
Zámek Kensington	Ano

Příslušenství

Shipping Content	Displej, Napájecí kabel, Příručka pro nastavení, USB-C kabel

Úhlopříčka (palce / cm)	27
Úhlopříčka (palce / cm)	68
Colour Gamuts	110 % sRGB, 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 135
Vertical Frequency [Hz]	30 - 75

Connectivity

Digital	DisplayPort, DisplayPort out, HDMI, USB ver. 3.1 (3 down / 1 up), USB Type C (90 W), USB Type C
Output Control	1 x RJ45

Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80

Velikost lůžka (L/P) mm	1
Velikost lůžka (H) mm	1

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	Ambient light sensor, Auto brightness, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, ECOMode, Energy consumption: 14 kWh/1000 h, Energy efficiency class: C, Human sensor, LED backlight technology
Ecological Standards	Energy Star 8.0, Vyhovuje ErP, Vyhovuje RoHS, TCO 9.0
Ecological Materials	Minimální použití škodlivého materiálu

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Multisync EA272U, 14/9/2026