

Desktopové monitory

# 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.

# Technické údaje

Technológia obrazovky	IPS TFT with W-LED backlight
Pomer šírky k výške obrazovky	16:9
Jas (cd/m2)	400
Kontrastný pomer	1000:1
[AVSpecificationDynamicContrastRatio]	12000:1
Zobrazenie farieb	1064.64
Doba odozvy v ms (priemer šedá - šedá)	5
Rozstup pixlov (mm V/Š)	0,155
Viewing Angle [°]	178
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	Minimálne použitie škodlivého materiálu
Special Characteristics	Svetelný senzor na optimalizáciu úrovne jasu, ControlSync®, Používateľské nastavenie, DDC/CI compatible, Eco režimy, Frame Comp, ErgoDesign®, [ergodesign], Senzor prítomnosti používateľa, Technológia LED podsvietenia, Picture-by-Picture, [quick-release-stand-and-handle]
Height adjustable stand [mm]	150
Screen Rotate [°]	-90 - 90
[AVSpecificationLandscapeDimensionsWidthMm]	612
[AVSpecificationLandscapeDimensionsDepthMm]	250
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMinMm]	378
[AVSpecificationLandscapeDimensionsHeightMaxMm]	528
Veľkosť uhlopriečky (palce/cm)	27
Veľkosť uhlopriečky (palce/cm)	68
Colour Gamuts	110 % sRGB, 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC
Spotreba energie v režime Zap. (IEC62087:2012)	20 (Eco Mode 2), 31 (typ.)
Power Supply	1.8 A/0.8 A, 100-240 V, Integrated Power Supply
Montáž (VESA/počet bodov/Rozstup v mm)	100 x 100
Zámok Kensington	True
Operating Humidity (min) [%]	20
Operating Humidity (max) [%]	80

Colour Versions	Predné rámy v čiernej farbe, Zadná časť skrine v čiernej farbe, Predné rámy v bielej farbe, Zadná časť skrine v bielej farbe
Cable Management Plug & Play	True EDID Standard, VESA DDC2Bi, VESA DDCi
Audio	1 W + 1 W (vypínateľné), Slúchadlový konektor
Adjust Functions	DV režim, Eco režim, Senzor prítomnosti používateľa, Inteligentné riadenie spotreby, 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
Obmedzená záruka výrobcu (roky)	3 roky záruka vrátane záruky na podsvietenie, Voliteľná záruka na nepretržité použitie v 1. až 3. roku od kúpy, Voliteľné predĺženie záruky na 4. až 5. rok od kúpy
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
Digital	DisplayPort, DisplayPort out, HDMI, USB ver. 3.1 (3 down / 1 up), USB Type C (90 W), USB Type C 1 x RJ45
Output Control	
Prevádzková teplota (oC)	5 - 35
Storage Temperature [°C]	-10 - 60
Storage Humidity [%]	10
Storage Humidity [%]	85
<b>Príslušenstvo</b>	
Shipping Content	Displej, Napájací kábel, Príručka pre nastavenie, USB-C kábel
Hmotnosť výrobku bez stojana (kg)	6
Hmotnosť výrobku so stojanom (kg)	9
Horizontal Frequency [kHz]	31.5 - 135
Vertical Frequency [Hz]	30 - 75
Rozmer fazetky (L/P) mm	1
Rozmer fazetky (H) mm	1