Desktopdisplay – Enterprise

Sharp MultiSync® EA272U



Sharp MultiSync® EA272U – maximale schermruimte, minimale kabelrommel

- Verbeter uw productiviteit en verbeter uw persoonlijke werkruimte met ingebouwde LAN, waarbij het scherm een Docking Hub wordt, waardoor de behoefte aan extra hardware vervalt en eWaste wordt verminderd.
- Vloeiende workflows met USB-C-connectiviteit; slechts één kabel is nodig om uw notebook op het scherm aan te sluiten, waarbij u stroom ontvangt, ideaal voor hot desking en BYOD-scenario's.
- Gebruik gebaseerde stroomaanpassingen wanneer de ingebouwde menselijke aanwezigheid en omgevingslichtsensoren actief zijn, past de monitor dynamisch de luminantie aan op basis van het licht in de kamer en de nabijheid van de gebruiker. In vergelijking met de standaard bedrijfsmodus bij 100% fabrieksluminantie, wordt het stroomverbruik met maximaal 30% verminderd, afhankelijk van de niveaus van omgevingslicht en de duur van de afwezigheid van de gebruiker.
- Ergonomisch comfort met volledige 150 mm hoogteverstelling, waardoor de gebruiker het scherm eenvoudig kan aanpassen voor de best mogelijke persoonlijke instelling.
- Detailrijke visualisatie op 3840 x 2160 pixels, de Ultra HD-resolutie toont inhoud in scherpe details en biedt 4 keer de pixeldichtheid van Full HD.

Opties

IoT en assetbeheer

NaViSet Administrator 2 De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.
De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.

Garantieverlengingen

Warranty Extension for Desktop Displays Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp desktopdisplays
Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp desktopdisplays

Sensoren

MDSV-SENSOR 3 Standalone kleurmeter voor nauwkeurige helderheids- en kleurnmeting van desktopmonitoren
Standalone kleurimeter voor nauwkeurige helderheids- en kleurnmeting van desktopmonitoren

Aanvullende diensten

Laser Branding Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten

Support+ Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten

24/7 Usage for Desktop Displays Optioneel 24/7 gebruik (1e tot 3e jaar) voor speciale Sharp Desktop Displays
Optionele 24/7 Gebruik (1e tot 3e jaar) voor speciale Sharp Desktop Displays

Montageopties

Wall Mount PDW T XS Universele X-Small wandbeugel voor specifieke Sharp/NEC displays (18" tot 32")
Universele X-Small wandbeugel voor specifieke Sharp/NEC displays (18" tot 32").

Specificaties

Algemeen

Serie	[desktop-sharp-ea-series]
Order Code	L50DD-EA272UB (BK),L50DD-EA272UW (WH)

Display

Helderheid (cd/m²)	350
Kleuren (mln.)	1064.64332261
Contrastverhouding	1000:1 (12000:1 dynamic contrast ratio)
Paneeltechnologie	IPS TFT with W-LED backlight
Responstijd (ms)	5
Beeldverhouding	16:9
Schermgrootte (inch)	27
Schermgrootte (cm)	68
Kijkhoek (H / V)	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Resolutie

Optimale resolutie	3840 x 2160 at 60 Hz
Ondersteunde resoluties	3840 x 2160, 640 x 480, 1600 x 1200, 1920 x 1080, 2560 x 1440, 1280 x 1024, 1024 x 768 , 832 x 624, 1152 x 864, 800 x 600, 1920 x 1440

Synkroniseringsfrekvens

Horizontale frequentie (kHz)	31.5 - 135.0
Verticale frequentie (Hz)	30.0 - 75.0

Connectiviteit

Digitale aansluitingen	[usb-ver-31-3-down-1-up], 1 x Display-poort, [1-x-hdmi], [1-x-usb-type-c-90-w], [1-x-displayport-out]
Uitgang / besturing	1 x LAN/RJ45

Elektrisch

Stroomverbruik Eco-modus 2 (W)	20
Stroomverbruik typ. (W)	31
Energiebesparingsmodus (W)	0,5
Voeding (A)	1.8 A/0.8 A
Voeding (V)	100-240 V
Type voeding	interne voeding

Mechanisch

Bezelbreedte links (mm)	1
Bezelbreedte rechts (mm)	1
Bezelbreedte boven (mm)	1
Afmetingen liggende modus (B x H) (mm)	611.8 x 378.0 - 528.0 x 250.0 (Landscape mode)
VESA-montage (mm)	100 x 100
Gewicht met voet (kg)	9,2
Gewicht zonder voet (kg)	5,8

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid (%)	20 to 80
Bedrijfstemperatuur (°C)	5 to 35
Opslagvochtigheid (%)	10 - 85
Opslagtemperatuur (°C)	-10 to 60

Ergonomie

In hoogte verstelbare voet (mm)	150 (Landscape mode)
Schermrotatie (°)	-90 - 90
Schermzwenking (°)	-170 - +170
Schermkanteling (°)	-5 - 35

Ecologische materialen	Minimaal gebruik van schadelijk materiaal
Ecologische normen	Energy Star 8.0, Voldoet aan ErP, Voldoet aan RoHS, TCO 9.0
Energie-efficiëntie	Ambient light sensor, Carbon Footprint Meter / Carbon Savings Meter, ECOMode, Human sensor, LED backlight technology, Energy efficiency class: C, Energy consumption: 14 kWh/1000 h
Instelfuncties	Intelligent stroombeheer, sRGB, DV-modus, Aanwezigheidssensor
Audiofuncties	1W + 1W (uitschakelbaar), Koptelefoonaansluiting
Kabelmanagement	Ja
Kleuruitvoeringen	Zwarte voorkant, Zwarte achterkant, Witte voorkant, Witte achterkant
Kensington-beveiligingsslot	Ja
Plug & Play	EDID Standard, VESA DDC2Bi, VESA DDCi
Veiligheid en ergonomie	[eac], TÜV GS, [erp], [flicker-free], UL/C-UL of+F101 CSA, [rohs], ISO 9241-307 (pixelfout klasse I), technische keuringsdienst ergonomie, PSB, [tco-90], [tco-edge-2], [energystar-80]
Leveringsinhoud	Stroomkabel, Installatiehandleiding, USB-C-kabel, Weergave
Speciale kenmerken	Snel te verwijderen voet en hendel, Instellingen Personaliseren, DDC-CI, DICOM-simulatie, ErgoDesign®: hoogte-instelbare stander (150 mm) met 90° draaiingsmogelijkheid, EcoModes, [led-backlight-technology]
Garantie	Optionele verlenging van de garantie van 4 tot 5 jaar, 3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, Optioneel 1e tot 3e jaar 24/7 gebruiksgarantie

© 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. Sharp MultiSync® EA272U, 15/10/2026