Desktopdisplay – Enterprise

Sharp MultiSync® EA242F



Herontdek uw desktopcomputerervaring

- De populaire 23,8” display met Full HD-resolutie is de perfecte maat voor drukke kantoorwerkplekken.
- Toekomstbestendige flexibiliteit met brede connectiviteit biedt hoge flexibiliteit met DP, HDMI, USB Type C, USB A en audio-uitgang.
- Rommelvrije werkplek Krachtige 65W USB Type-C-connectiviteit beheert video, audio, stroom en USB via één enkele kabel
- Eenvoudige multi-schermopstelling Daisy-chain meerdere weergaveconfiguraties via DisplayPort-uitgang, geen extra kabels nodig
- Maximale aandacht voor gezondheid en welzijn met de uitstekende ergonomische hoogteverstelling van 0 tot 150 mm; oogvriendelijke ingebouwde Low Blue Light- en Flicker-Free-technologie; plus een geïntegreerde omgevingslichtsensor, alles samen zorgt voor de perfecte individuele opstelling om de productiviteit te verhogen.

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").

Kalibratie en afstelling

SpectraView II Zeer nauwkeurige, betrouwbare, herhaalbare en functie-rijke oplossing voor displaykalibratie en profilering
Zeer nauwkeurige, betrouwbare, herhaalbare en functie rijke oplossing voor displaykalibratie en profilering.

Specificaties

Algemeen

Serie	[desktop-sharp-ea-series]
Order Code	DDEA242F (BK),DDEA242FW (WH)

Display

Helderheid (cd/m²)	250
Contrastverhouding	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Paneeltechnologie	IPS TFT with W-LED backlight
Responstijd grijs-naar-grijs (ms)	5
Beeldverhouding	16:9
Schermgrootte (inch)	24
Schermgrootte (cm)	60,47
Kijkhoek (H / V)	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Resolutie

Optimale resolutie	1920 x 1080 at 60 Hz
Ondersteunde resoluties	1440 x 900, 720 x 480, 1280 x 960, 800 x 600, 1680 x 1050, 1920 x 1080, 720 x 400, 1280 x 720, 640 x 480, 1280 x 1024, 1024 x 768 , 720 x 576

Synkroniseringsfrekvens

Horizontale frequentie (kHz)	31.5 - 83.0
Verticale frequentie (Hz)	50.0 - 75.0

Connectiviteit

Digitale aansluitingen	[1-x-displayport-out], [1-x-hdmi], [usb-ver-31-3-down-1-up], 1 x Display-poort, [1-x-usb-type-c]

Elektrisch

Stroomverbruik Eco-modus 2 (W)	15
Stroomverbruik typ. (W)	21
Energiebesparingsmodus (W)	0,3
Voeding (A)	0.9 A/0.5 A
Voeding (V)	100-240 V
Type voeding	interne voeding

Mechanisch

Bezelbreedte onder (mm)	15,8
Bezelbreedte links (mm)	0,8
Bezelbreedte rechts (mm)	0,8
Bezelbreedte boven (mm)	0,8
Afmetingen liggende modus (B x H) (mm)	537.7 x 336.6 - 486.6 x 250.0 (Landscape mode)
Afmetingen staande modus (B x H) (mm)	319.1 x 555.6 - 615.4 x 250.0 (Portrait mode)
VESA-montage (mm)	100 x 100
VESA-montagepunten	4
Gewicht met voet (kg)	7

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 (°)	0 - 90
Schermkanteling (°)	-5 - 35

Ecologische normen	WEEE, Voldoet aan ErP, Voldoet aan RoHS
Energie-efficiëntie	Ambient light sensor, Energy efficiency class: D, Energy consumption: 13 kWh/1000 h, Human sensor

Instelfuncties	Geavanceerde NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment)
Audiofuncties	Geïntegreerde speakers (1W + 1W)
Kabelmanagement	Ja
Kleuruitvoeringen	Zwarte voorkant, Zwarte achterkant
Kensington-beveiligingsslot	Ja
Plug & Play	VESA DDC/CI, DDC2B/2Bi, VESA DDC2Bi
Veiligheid en ergonomie	[rohs], TÜV GS, ISO 9241-307 (pixelfout klasse I), UL/C-UL of+F101 CSA, [flicker-free], [weee], [erp], [energystar-80], [tco-80], [eac], technische keuringsdienst ergonomie, PSB
Leveringsinhoud	Stroomkabel, DisplayPoort-kabel, USB-C-kabel, USB-kabel, Control Sync-kabel, Installatiehandleiding
Garantie	3 jaar garantie incl. achtergrondverlichting, Optioneel 1e tot 3e jaar 24/7 gebruiksgarantie, Optionele verlenging van de garantie van 4 tot 5 jaar

NaViSet Administrator 2 · LOW BLUE LIGHT TECHNOLOGY · FLICKER-FREE TECHNOLOGY · USB Type-C®

© 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® EA242F, 15/10/2026