Écran de bureau – Enterprise

Sharp MultiSync® EA242F



Réinventez votre expérience informatique de bureau

- Taille d'affichage à la demande l'écran populaire 23.8 ”avec résolution Full HD est la taille idéale pour les espaces de travail occupés
- Flexibilité évolutive l'ample connectivité assure une flexibilité haut de gamme avec une sortie audio et DP, HDMI, USB Type C et USB A.
- Espace de travail rangé La puissante connectivité de 65W USB Type-C gère la vidéo, l'audio, l'alimentation et l'USB avec un câble unique.
- Configuration multi-écran facile Montez en série des configurations à affichages multiples via la sortie DisplayPort sans aucun câble additionnel
- Attention maximale à la santé et au bien-être réglage de hauteur ergonomique exceptionnel de 0 to 150 mm, technologies attrayantes Low Blue Light et sans scintillement intégrées et capteur de lumière ambiante intégré : tous s'associent pour personnaliser la configuration individuelle de rêve afin de booster la productivité.

Options

IoT et gestion des actifs

NaViSet Administrator 2 Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau

Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau.

Capteurs

MDSV-SENSOR 3

Services à valeur ajoutée

Laser Branding

Support+

24/7 Usage for Desktop Displays

Extensions de garantie

Warranty Extension for Desktop Displays

Options de montage

Wall Mount PDW T XS

Calibrage et réglage

SpectraView II Une solution ultra-précise, fiable, répétable et dotée de multiples fonctions pour l'étalonnage et le profilage de l'écran

Une solution ultra-précise, fiable, répétable et dotée de multiples fonctions pour l'étalonnage et le profilage de l'écran.

Spécifications

Général

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

Affichage

Luminosité (cd/m²)	250
Rapport de contraste	1000:1 (5000:1 dynamic contrast ratio)
Technologie de la dalle	IPS TFT with W-LED backlight
Temps de réponse gris à gris (ms)	5
Format d'image	16:9
Taille d'écran (pouces)	24
Taille d'écran (cm)	60,47
Angle de vision (H / V)	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Résolution

Résolution optimale	1920 x 1080 at 60 Hz
Résolutions prises en charge	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

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale (kHz)	31.5 - 83.0
Fréquence verticale (Hz)	50.0 - 75.0

Connectivité

Connecteurs numériques	[1-x-displayport-out], [1-x-hdmi], [usb-ver-31-3-down-1-up], 1 x DisplayPort, [1-x-usb-type-c]

Electrique

Consommation mode Eco 2 (W)	15
Consommation typ. (W)	21
Mode économie d'énergie (W)	0,3
Alimentation (A)	0.9 A/0.5 A
Alimentation (V)	100-240 V
Type d'alimentation	Alimentation interne

Mécanique

Largeur du cadre en bas (mm)	15,8
Largeur du cadre à gauche (mm)	0,8
Largeur du cadre à droite (mm)	0,8
Largeur du cadre en haut (mm)	0,8
Dimensions mode paysage (L x H) (mm)	537.7 x 336.6 - 486.6 x 250.0 (Landscape mode)
Dimensions mode portrait (L x H) (mm)	319.1 x 555.6 - 615.4 x 250.0 (Portrait mode)
Fixation VESA (mm)	100 x 100
Points de fixation VESA	4
Poids avec pied (kg)	7

Conditions environnementales

Humidité de fonctionnement (%)	20 to 80
Température de fonctionnement (°C)	5 to 35
Humidité de stockage (%)	10 - 85
Température de stockage (°C)	-10 to 60

Ergonomique

Pied réglable en hauteur (mm)	150 (Landscape mode)
Rotation de l'écran (°)	0 - 90
Inclinaison de l'écran (°)	-5 - 35

Caractéristiques vertes

Normes écologiques	WEEE, ErP compliant, RoHS compliant
Efficacité énergétique	Ambient light sensor, Energy efficiency class: D, Energy consumption: 13 kWh/1000 h, Human sensor

Caractéristiques supplémentaires

Fonctions de réglage	Advanced NTAA (Advanced Non-Touch-Auto-Adjustment)
Fonctions audio	Haut-parleurs intégrés (1 W + 1 W)
Gestion des câbles	Oui
Versions de couleur	Façade noir, Boîtier noir
Emplacement de sécurité Kensington	Oui
Plug & Play	VESA DDC/CI, DDC2B/2Bi, VESA DDC2Bi
Sécurité et ergonomie	[rohs], TÜV GS, ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I), UL/C-UL ou CSA, [flicker-free], [weee], [erp], [energystar-80], [tco-80], [eac], Ergonomie TÜV, PSB
Contenu de la livraison	Cordon d'alimentation, Câble DisplayPort, Câble USB-C, Câble USB, Câble Control Sync, Manuel de configuration
Garantie	3 ans y compris rétro-éclairage, Optional 1st to 3rd year 24/7 usage warranty, En option 4. + 5 année(s) d'extension de garantie

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