

## Sharp MultiSync® EA242F LCD 23.8" Bureautique

### Fiche produit



#### Réinventez votre expérience informatique de bureau

Avec la série MultiSync EA, Sharp a développé des solutions d'écran qui repoussent les limites de ce que vous connaissez en tant que performance d'écran de classe professionnelle. La série EA propose un châssis entièrement repensé avec une multitude de fonctionnalités améliorées, des technologies avancées, une connectivité prête pour le futur et des avantages écologiques.

Tous les modèles utilisent des panneaux IPS LCD, qui offrent la meilleure précision des couleurs possible et une faible dérive du angle de vue. Chaque modèle est équipé d'un rétroéclairage LED, ce qui permet une conception fine et légère. D'autres caractéristiques écologiques incluent ECO Mode™, un indicateur d'empreinte carbone et un capteur de lumière ambiante, qui ajuste automatiquement la luminosité à la préférence optimale en fonction de l'éclairage ambiant, du contenu de l'écran ou des deux.

#### Avantages

**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.

## Informations sur le produit

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Nom du produit     | Sharp MultiSync® EA242F      |
| Groupe de produits | LCD 23.8" Bureautique        |
| CODE DE COMMANDE   | 60006215 (BK), 60006217 (WH) |

## Affichage

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Technologie de matrice    | IPS TFT avec rétroéclairage W-LED                                  |
| Taille [pouces/cm]        | 24 / 60,47   |
| Ratio d'affichage         | 16:9   |
| Gamut Couleur             | 101.6 % sRGB; 75.3% AdobeRGB, 72% NTSC                             |
| Pitch [mm]                | 0,275  |
| Luminosité (typ.) [cd/m²] | 250  |
| Ratio Contraste (typ.)    | 1000:1 (5000:1 ratio de contraste dynamique)                       |
| Angle de vision [°]       | 178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1) |
| Temps de réponse [ms]     | 5 (GTG)  |
| Couleurs [millions]       | 16.78 (6-bit par couleur)  |

## Fréquence de synchronisation

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Fréquence horizontale [kHz] | 31,5 - 83 |
| Fréquence verticale [Hz]    | 50 - 75   |

## Résolution

|                     |                     |              |              |            |
|---------------------|---------------------|--------------|--------------|------------|
| Résolution optimale | 1920 x 1080 à 60 Hz |              |              |            |
| Pris en charge      | 1024 x 768;         | 1280 x 960;  | 1920 x 1080; | 720 x 480; |
|                     | 1280 x 1024;        | 1440 x 900;  | 640 x 480;   | 720 x 576; |
|                     | 1280 x 720;         | 1680 x 1050; | 720 x 400;   | 800 x 600  |

## Connectivité

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Connecteur Numérique  | 1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; USB ver. 3.1 (3 télédéchargement / 1 téléchargement) |
| Connecteur Analogique | 1 x D-Sub 15 pts   |

## Electrique

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Consommation électrique en mode [W] | 15 (mode éco 2); 21 (typ.) |
|-------------------------------------|----------------------------|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Mode économie d'énergie [W] | 0,3  |
| Alimentation                | 0,9 A/0,5 A; 100 à 240 V; Alimentation interne |

## Conditions environnementales

|   |          |
|---|----------|
| Température ambiante de fonctionnement [°C] | +5 à +35 |
| Humidité ambiante [%]                       | 20 à 80  |
| Taux d'humidité (stockage) [%]              | 10 à 85  |
| Température de stockage [°C]                | -10 à 60 |

## Ergonomique

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Pied réglable en hauteur [mm] | 150 (paysage)          |
| Inclinaison écran [°]         | -5 à 35                |
| Pivotement de l'écran [°]     | -170 à 170             |
| Rotation de l'écran [°]       | 0 à 90 (mode portrait) |

## Mécanique

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Largeur du cadre [mm]       | 0,8 (gauche/droit/haut); 15,8 (bas)  |
| Dimensions (L x H x P) [mm] | Dimensions en mode portrait 319,1 x 555,6 - 615,4 x 250; Dimensions mode paysage 537,7 x 336,6 - 486,6 x 250 |
| Poids [kg]                  | Poids Avec pied: 7   |
| Fixation VESA [mm]          | 100 x 100 (4 points)   |

## Caractéristiques supplémentaires


|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Coloris disponibles            | Faces avant / arrière Noires   |
| Passage de Câbles              | Passage de Câble   |
| Encoche de sécurité Kensington | oui  |
| Plug & Play                    | DDC2B/2Bi; VESA DDC/CI; VESA DDC2Bi  |
| Audio                          | Haut-parleurs intégrés (1 W + 1 W)   |
| Réglages                       | Réglage automatique NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment)   |
| Fourniture                     | Cordon d'alimentation; Câble Control Sync; Câble DisplayPort; Câble USB; Câble USB-C; Set-up Manual; Écran |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sécurité et ergonomie | CE; EAC; EnergyStar 8.0; Ergonomie TÜV; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 8.0; TÜV GS; UL/C-UL ou CSA; WEEE |
| Garantie              | 3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4. + 5 année(s) d'extension de garantie; Garantie de la 1ère à la 3ème année d'utilisation 24h/24 en option            |


Caractéristiques vertes

|                        |   |
|------------------------|---|
| Efficacité énergétique | Capteur de luminosité ambiante; Capteur humain; Classe d'efficacité énergétique : D; Consommation d'énergie: 13 kWh/1000 heures |
| Normes écologiques     | ErP compliant; RoHS compliant; WEEE   |


- \* TCO 8.0
- \* EnergyStar 8.0




CE




TÜV GS




Ergonomie TÜV



TCO 8.0



RoHS



ErP

Recyclage







Sous réserve de tous droits, en cas d'accord de brevet ou d'enregistrement d'un modèle d'utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d'erreurs. 15.10.2025