

A2" ePaper

# Sharp EP-CA22



## Écrans ePaper de Sharp - une avancée révolutionnaire en matière de technologie de signalisation économe en énergie

L'écran ePaper est une avancée révolutionnaire dans le domaine de la technologie d'affichage à faible consommation d'énergie. Il consomme zéro watt lors de la présentation du contenu, ce qui est remarquable. En ne consommant qu'un minimum d'énergie lorsque le contenu change, l'innovation dans le domaine de la signalétique sur papier fait un grand bond en avant vers l'ère de la neutralité carbone.

Alternative numérique aux affiches en papier, l'ePaper en couleur présente un contenu statique qui est toujours affiché, mais qui peut nécessiter une mise à jour régulière, comme les promotions sur les lieux de vente, les menus et les informations sur les allergènes dans le commerce de détail et l'hôtellerie, ou les horaires, l'enregistrement et les informations sur les portes d'embarquement dans le secteur des transports. Visible dans des environnements lumineux, avec un aspect de papier agréable à la vue, sans reflets ni lumière bleue, l'ePaper est un signe de durabilité et de confort pour l'utilisateur.

Un SoC intégré garantit un fonctionnement intelligent et évolutif, en permettant de diffuser du contenu par l'intermédiaire de partenaires CMS sélectionnés, ou de profiter de la gestion de contenu la plus simple qui soit grâce à l'USB, au Wifi ou au Bluetooth.

## Avantages

**Zéro consommation d'énergie** – lecture d'images numériques statiques sans consommation d'énergie, l'alimentation électrique n'étant nécessaire qu'en cas de changement de contenu.

**Lisibilité inaltérée** – même dans les conditions ambiantes les plus lumineuses, faible réflexion, présentation des images statiques comme sur du papier.

**Excellentes performances visuelles** – Performance des couleurs Spectra6, contraste élevé, angles de vision larges et résolution fine pour une présentation ergonomique du contenu.

**Gestion aisée du contenu** – configuration simple et pratique et distribution du contenu via PC, USB, Wifi ou Bluetooth.

**Installation rapide et flexible** – l'installation d'un câble d'alimentation n'est pas nécessaire, les opérations paysage, portrait, face vers le haut et face vers le bas sont prises en charge.

L'ePaper Display, ultra-léger, peut être suspendu comme un cadre photo ou posé librement dans toutes les directions. Fonctionnant sur batterie, sans câble d'alimentation, il nécessite peu de moyens lors de l'installation et encore moins lors de l'utilisation.

## Specifications

### Informations sur le produit

**Nom du produit**

Sharp EP-CA22

**Model**

EP-CA22

**Groupe de produits**

A2" ePaper

**CODE DE COMMANDE**

EPCA22

### Affichage

**Technologie de matrice**

ePaper

**Taille effective de l'image (L x H) [mm]**

592 x 418

**Taille [DIN/pouces]**

A2 / 28,5

**Format d'image**

DIN A

**Orientation supportée**

Face vers le haut <sup>1</sup>; Paysage; Portrait

### Résolution

**Résolution native**

2160 x 3060

### Connectivité

**Input Data**

2 x USB C (Power, Data, USB Memory)

### Electrique

**Alimentation**

USB-C (16 W)

### Conditions environnementales

**Temperature ambiante de fonctionnement [°C]**

+0 to +50 (Adaptateur CA); +0 to +50 (Modification de l'image); +0 à +50

**Humidité ambiante [%]**

20 à 80

**Taux d'humidité (stockage) [%]**

10 à 90

**Température de stockage [°C]**

-20 à 60

### Mécanique

**Dimensions (L x H x P) [mm]**

617,8 x 438 x 14,7

**Poids [kg]**

2.3

**Fixation VESA [mm]**

200 x 200 (FDMI); 4 trous; M4

**Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]**

735 x 555 x 138

**Poids d'emballage [kg]**

4.5

### MediaPlayer

**Supported Image Formats**

\*jpeg, \*jpg, \*bmp, \*png

### Bluetooth

**Bluetooth**

Conforme à 5.0

### Wireless LAN

**WLAN**

Conforme IEEE802.11ac/n/a/g/b

### Caractéristiques vertes

#### Efficacité énergétique

Aucune consommation d'énergie pour les images statiques

---

#### Matériaux écologiques

Matière plastique recyclée

---

### Caractéristiques supplémentaires

#### Fourniture

Adaptateur d'alimentation CA; Affichage; Cable Clamps; Cordon d'alimentation; Supports de suspension et vis

---

#### Garantie

3 ans

---

#### Security

IEEE802.1X (WiFi)

---

<sup>1</sup> conditions d'utilisation ajustées, veuillez vous référer aux directives opérationnelles ou contacter notre support

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. 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. 31.05.2026