

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 ¹; 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)

¹ 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. 08.06.2026