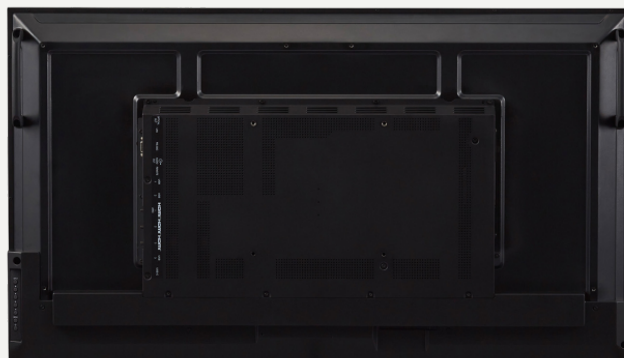


LCD 43" Message Essential Large Format Display

Sharp MultiSync® ME432



Des performances et un rapport qualité-prix inégalés

La deuxième génération de la série ME offre les meilleures performances visuelles et le meilleur rapport qualité-prix de sa catégorie, avec des fonctions professionnelles riches en fonctionnalités pour les salles de réunion et les applications de signalisation. L'écran multifonction Sharp MultiSync® avec panneau à haut niveau de voile, connectivité USB-C native et détection rapide des entrées séduit les utilisateurs en entreprise par la simplicité du Bring Your Own Device, prenant en charge les flux de travail hybrides et les réunions spontanées.

Un système sur puce (System on Chip, SoC) intégré avec système d'exploitation Android 13 conforme au CTS apporte les fonctionnalités et la sécurité les plus récentes, alimentant les applications de signalisation et commandant une compatibilité élevée avec les partenaires CMS, ce qui rend la série Sharp MultiSync® ME polyvalente adaptée aux applications de signalisation de détail sensibles aux coûts. Bénéficiez d'un accès fluide aux applications Android et installez des applications directement sur l'écran à l'aide du navigateur intégré, sans les inconvénients et les coûts d'un lecteur multimédia externe supplémentaire.

La fiabilité à long terme est assurée par des normes d'ingénierie japonaises et des composants de haute qualité. La série Sharp MultiSync® ME est une solution de pointe pour répondre aux défis actuels du monde du travail, en apportant une valeur ajoutée et des performances professionnelles, sans compromis.

Avantages

Connectivité transparente – l'USB-C natif prend en charge les flux de travail Bring Your Own Device, en préservant l'inclusion et en stimulant la productivité, avec une connexion par câble unique entre l'ordinateur portable et l'écran.

Meilleure lisibilité – en favorisant une productivité élevée dans les espaces de réunion bien éclairés, un filtre à haute visibilité élimine l'éblouissement et les reflets provenant des fenêtres et d'autres sources de lumière.

Détection rapide des entrées – en éliminant les frustrations potentielles et en facilitant le déroulement de réunions productives, l'écran réagit immédiatement à la connexion d'un appareil.

Compatibilité des systèmes tiers – ce n'est pas un simple écran, mais une solution prête à l'emploi, compatible avec les systèmes de gestion de contenu et d'environnement de travail les plus courants grâce à la plate-forme SoC intégrée.

Prêt pour les nouvelles fonctionnalités – des mises à jour régulières du système d'exploitation Android OTA garantissent la disponibilité des dernières fonctionnalités et la sécurité du système.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit

Sharp MultiSync® ME432

Model

PN-ME432

Groupe de produits

LCD 43" Message Essential Large Format Display

CODE DE COMMANDE

60005921

Affichage

Technologie de matrice

IPS avec rétro-éclairage LED direct

Taille [pouces/cm]

43 / 108

Format d'image

16:9

Luminosité [cd/m²]

400

Ratio Contraste (typ.)

1200:1

Angle de vision [°]

178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)

Colour Depth [bn]

1.073 (8bit + FRC)

HDR

HLG; PQ

Temps de réponse [ms]

8

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]

60

Traitement antireflet [%]

Pro (25)

Orientation supportée

Paysage; Portrait

Résolution

Résolution native

3840 x 2160

Pris en charge par des entrées digitales et analogiques (PC)

1024 x 768;	1440 x 900;	4096 x 2160;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	640 x 480;
1280 x 720;	1680 x 1050;	720 x 480;
1280 x 800;	1920 x 1080;	720 x 576;
1360 x 768;	1920 x 1200;	800 x 600
1366 x 768;	1920 x 2160;	
1400 x 1050;	3840 x 2160;	

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]

15 - 135

Fréquence verticale [Hz]

23 - 76

Connectivité

Entrée vidéo digitale

1 x USB-C (avec HDCP 1.3/2.2); 3 x HDMI (HDCP)

Entrée audio digitale

1x USB-C; 3 x HDMI

Contrôle entrée

Câble de contrôle à distance (jack 3,5 mm); LAN 100 Mo; RS232

Input Data

3 x USB 2.0 (Downstream)

Sortie audio analogique

jack de 1 x 3,5 mm

Sortie audio numérique

1 x SPDIF; 1x HDMI

Input Detect

Custom; First; Last

Electrique

Consommation [W]

90 typique

Mode veille [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Alimentation
100-240 V AC; 50/60 Hz; interne

Conditions environnementales
Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+0 à +40

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]
964,6 x 552,5 x 62

Poids [kg]
9,4

Largeur du cadre [mm]
9,9

Fixation VESA [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 trous; M6

Indice de protection
IP5x (avant); IP5x (arrière)

Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]
1,056 x 632 x 156

Poids d'emballage [kg]
14,2

Cadre de couleur
Pantone (Process Black M)

Matériel
Métal

MediaPlayer
Supported Video Formats
MPG (Mpeg1/2 Layer1/2/3, max res 4096x2160@60fps); MP4 (Mpeg1/2 Layer1/2/3, H.264, HEVC/H.265, max res 4096x2160@60fps)

Embedded Computing

System Version
Android 13

System Memory
4G RAM

Internal Storage
32GB ROM

Built-in Applications
File Manager; Web Browser

Options disponibles
Accessoires
Capteur de présence (KT-RC3); Chariot (PD04-Tipster Trolley); Haut-parleurs (SP-RM3a); Montage mural (PDW S 32-62 L); Pieds (ST-43M); Soundbar (PN-ZCMS1); WiFi Dongle SI07B

Conditions réglementaires
Sécurité et ergonomie
BSMI; CE; EMC Class B; Energy Star 8; FCC Class B; KC/KCC; PSB; RCM; RoHS; VCCI

Classe de défaillance de pixel
ISO 9241-307, Classe 1

Résistance au feu
Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

Caractéristiques vertes
Efficacité énergétique
Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 77 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED

Normes écologiques
EnergyStar 8.0

Certifications externes
Crestron
Certifié pour Crestron CCV2 et XiO

Caractéristiques supplémentaires
Particularités du Produit
HDMI ARC; Powered USB Port (15 W); Removable Logo; Simulation Dicom

Audio
Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture

2x batteries AAA; Affichage; Cable HDMI; Cordon d'alimentation;
Manuel de configuration; Télécommande

Garantie

3 ans y compris rétro-éclairage; En option 4 + 5 année(s)
d'extension de garantie ¹; Services supplémentaires disponibles

Heures de fonctionnement

18/7

External Control

AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron
Connected; HDMI CEC; Scheduled Timer

¹ veuillez vous référer aux termes et conditions des extensions de garantie



VCCI



CE



FCC Class B



RCM



RoHS

© 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. 25.03.2026