

Sharp MultiSync® ME552
LCD 55" Message Essential Large Format Display

Fiche produit



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 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 MExx2 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 MultiSync® MExx2 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.

Informations sur le produit

Nom du produit	Sharp MultiSync® ME552
Groupe de produits	LCD 55" Message Essential Large Format Display
CODE DE COMMANDE	60005923

Affichage

Technologie de matrice	IPS avec rétro-éclairage LED direct
Taille [pouces/cm]	55 / 138,8
Format d'image	16:9
Luminosité [cd/m²]	450
Ratio Contraste (typ.)	1200:1
Angle de vision [°]	178 horizontalement / 178 verticalement (typ. pour contraste 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
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; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 800; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 640 x 480; 720 x 480; 720 x 576; 800 x 600

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]	120 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

Température 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]	1 233 x 703,5 x 62
Poids [kg]	13.2
Largeur du cadre [mm]	9,9
Fixation VESA [mm]	4 trous; 400 x 400 (FDMI); M6
Indice de protection	IP5x (avant); IP5x (arrière)
Dimensions d'emballage (L x H x P) [mm]	1,332 x 819 x 156
Poids d'emballage [kg]	20.3
Cadre de couleur	Pantone (Process Black M)
Matériel	Métal

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	USB 2.0 / FAT16, FAT32
Supported Video Formats	MKV (Mpeg1/2 Layer1/2/3 max res 4096x2160@60fps); MP4 (Mpeg1/2 Layer 1/2/3, H.264, HEVC/H.265, max res 4096x2160@60Hz)
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Embedded Computing

Built-in Applications	File Manager; Web Browser
System Version	Android 13
System Memory	4G RAM
Internal Storage	32GB ROM

Options disponibles

Accessoires	Chariot (PD04-Tipster Trolley); Montage mural (PDW S32-52L); Pieds (ST-43M); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (PN-ZCMS1)
-------------	--

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique	Classe d'efficacité énergétique : G; Consommation d'énergie: 118 kWh/1000 heures; rétroéclairage LED
Normes écologiques	EnergyStar 8.0

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	HDMI ARC; Powered USB Port (15 W); Removable Logo; Simulation Dicom
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
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; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2
Security	Disable HW Buttons; Disable IR Functionality
Resistance to Fire	Metal backcover, plastic material certified acc. to UL94-5VB

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



VCCI



FCC Class B



RCM



CE



RoHS

© Copyright 2024 Sharp NEC 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. 05.02.2024