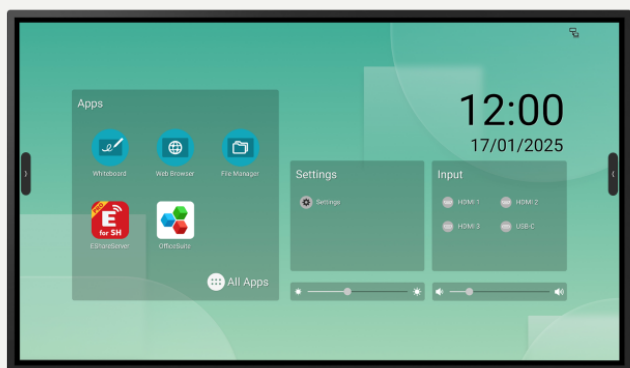


LCD 55" Écran Infrared Touch

Sharp LM551



Polyvalent pour des interactions interactives

Pour des performances tactiles et une valeur ajoutée inégalées, la série Sharp LM offre des fonctionnalités professionnelles riches pour les petites salles de réunion et les applications d'affichage interactif. Un système sur puce (System on Chip, SoC) intégré avec système d'exploitation Android 14 CTS offre les fonctionnalités et la sécurité les plus récentes pour une collaboration fluide dès la sortie de l'emballage.

Stimulant la créativité dans le cadre d'une collaboration en groupe, la série Sharp LM offre une écriture intuitive « Pen-on-Paper », un tableau blanc intégré, un mode de superposition d'annotations et la prise en charge de Windows Ink. Grâce à l'application EShare intégrée, le contenu peut être partagé sans fil depuis n'importe quel appareil personnel vers l'écran, sans avoir besoin d'applications ou de dongles. Un seul câble USB-C permet de transmettre les données, la sortie vidéo/audio et l'alimentation entre l'ordinateur portable et l'écran pour des flux de travail BYOD simples et fluides.

Avec son cadre fin et uniforme sur les 4 côtés, la série Sharp LM peut être installée en mode paysage ou portrait, ainsi que sur un bureau incliné. Des fonctionnalités dédiées, telles que la possibilité de masquer les barres latérales, le verrouillage des applications et un navigateur web intégré, font de la série Sharp LM l'écran idéal pour les applications d'affichage interactif à budget réduit.

Avantages

Meilleure lisibilité – Le panneau à haute luminosité garantit la lisibilité du contenu même dans les environnements bien éclairés et le revêtement antireflet évite les reflets gênants.

L'expérience utilisateur du stylo sur papier – Le Zero Bonding et la technologie Infrared Touch permettent d'écrire et de dessiner avec une grande précision ainsi qu'une grande réactivité avec jusqu'à [valeur1] points de contact.

Collaboration prête à l'emploi – Le PC Android intégré est doté d'un puissant lanceur d'écran d'accueil offrant un accès rapide et flexible à une gamme d'applications préinstallées.

Hautement personnalisable – une variété de paramètres permet d'optimiser l'affichage pour répondre aux besoins de différentes applications, des petites salles de réunion et de rassemblement à la signalisation tactile et à l'orientation.

Sûrs et sécurisés – Le dernier SoC Android 14 fournit un système d'exploitation sécurisé qui, associé à des fonctionnalités de sécurité supplémentaires, répond aux normes de sécurité informatique les plus strictes.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit

Sharp LM551

Model

PN-LM551

Groupe de produits

LCD 55" Écran Infrared Touch

CODE DE COMMANDE

60006142

Affichage

Technologie de matrice

VA avec rétro-éclairage LED direct

Taille [pouces/cm]

55 / 138,8

Format d'image

16:9

Luminosité (sans verre) [cd/m²]

500

Ratio Contraste (typ.)

5000:1

Angle de vision [°]

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

Colour Depth [bn]

1.07 (8bit + FRC)

Temps de réponse [ms]

8 (GTG)

Fréquence de rafraîchissement de l'image [Hz]

60

Traitement antireflet [%]

25

Orientation supportée

Paysage; Portrait; Tilt (0 to 45°)

Tactile

Technologie tactile

Infrarouge

Points de toucher / Événements

Véritable support multi-touch avec jusqu'à 20 points de contact tactile

Méthode d'entrée

Doigts; Gants; Pointe du stylet double (2,6mm/6,8mm)

Protocole de communication

USB 2.0 (pleine vitesse) HID ; via port USB, plug & play

Précision [mm]

+/- 1

Windows Ink

oui

Palm Rejection

non

Système d'exploitation

Native Multi-Touch: Windows 10/11, Linux, Android, Chrome OS;
Single Touch (Default Mouse): Mac OS 13/14/15

Verre

Type

Revêtement antireflets à trempe thermique; Zero Bonding

Bonding Gap [mm]

0.85

Épaisseur [mm]

3.1

Dureté [H]

9

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;	1680 x 1050;	640 x 480;
1280 x 720;	1920 x 1080;	720 x 400;
1280 x 960;	3840 x 2160;	800 x 600

Fréquence de synchronisation

Fréquence horizontale [kHz]

31,5 - 135

Fréquence verticale [Hz]
24 - 70

Connectivité

HDMI IN 1
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.3); Audio Input; CEC

HDMI IN 2
Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.3); Audio Input; CEC

HDMI IN 3
ARC; Video Input; UHD (60 Hz) HDCP (2.3); Audio Input; CEC

HDMI OUT
Internal SoC content: FHD (60 Hz) HDCP (2.3); UHD (60 Hz); Video Output; Audio Output; Loop Through: HDMI IN 1/2/3, OPS, USB-C, Android SoC

USB-A 1
USB (3.0); Peripherals; USB Storage; Auto Switch (Android SoC, OPS, PC)

USB-A 2
USB (3.0); Peripherals; USB Storage; Auto Switch (Android SoC, OPS, PC)

USB-A 3
USB (3.0); Peripherals; USB Storage; Auto Switch (Android SoC, OPS, PC)

USB-A (Service)
Wireless Adapter; USB 2.0; Service

USB-C 1
Touch Signal; Video Input; UHD (60 Hz); DP alt. 1.4; HDCP (2.3); Audio Input; USB 2.0 / 3.0; 65 W

USB-C 2
USB 3.0; 7.5 W; Peripherals; Auto Switch (Android SoC, OPS, PC)

USB-B 1
Touch Signal; USB (3.0)

Audio Output (3.5 mm)
Audio Output; Line Out

LAN 1
100 MBit/s

RS-232C
9600 bps

Remote In (3.5 mm)
Eco Sensor (IR-Extender, Ambient and Presence)

Input Detect
First

Open Modular Intelligence

Technologie slot
Open pluggable specification (norme OPS NEC / Intel)

Capteurs

Capteur d'éclairage ambiant
optional via Eco Sensor (KTES1)

Capteur de présence
optional via Eco Sensor (KTES1)

Electrique

Consommation [W]
145 typique

Mode veille [W]
< 0,5 (fonction veille ECO); < 2 (Networked Standby)

Gestion intelligente de la consommation
VESA DPMS

Alimentation
100-240 V AC; 50/60 Hz

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
+5 à +35

Humidité ambiante [%]
20 à 80

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 80

Température de stockage [°C]
-20 à 60

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
Dimensions sans pied: 1 265 x 736 x 73

Poids [kg]
33

Largeur du cadre [mm]
15

Fixation VESA [mm]

400 x 400 (FDMI); M6

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

1,410 x 885 x 185

Poids d'emballage [kg]

43

Matériel

Alliage d'aluminium (face avant); métal (face arrière)

Embedded Computing**System Version**

Android 14

CPU

Arm Cortex A53x4 2 GHz (octo-core); Arm Cortex A73x4 2.3 GHz

System Memory

4G RAM

Internal Storage

32GB ROM

Android Features

App side loading (Google CTS compliant); Application lock; Masquer Android SoC; Masquer la barre latérale; Prise en charge de l'orientation portrait (applications et OSD)

Built-in Applications

File Manager; Input Select; Office and PDF Viewer - MobiOffice; Setting; Web Browser; Whiteboard; Wireless Screen Sharing - E-Share

Built-in Tools

Annotation overlay mode

Bluetooth**Bluetooth**

5.3 compliant: A2DP; AVRCP; GATT; HID

Wireless LAN**WLAN**

Conforme IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax; WPA/WPA2/WPA3 Enterprise, Access Point

Options disponibles**Accessoires**

Chariot (PD04 Tipster; EVER 350 Mobile Motor); Eco Sensor (KTES1); Montage mural (PDW S 32-65 L & P); Pieds (ST-43M); Soundbar (PN-ZCMS1); USB-C de (USB-C 5M; USB-C 7M)

OPS Slot

Recommandé: OPS Enterprise Pro (100016449); OPS Enterprise Ultra (100016450)

Conditions réglementaires**Sécurité et ergonomie**

CE; EMC Class B; RoHS; UKCA

Classe de défaillance de pixel

ISO 9241-307, Classe 1

Caractéristiques vertes**Efficacité énergétique**

Mode Éco; rétroéclairage LED

Normes écologiques

EnergyStar 8.0

Caractéristiques supplémentaires**Particularités du Produit**

CEC Support; HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port (65 W); Programmeur; rotation OSD pour mode portrait

Audio

Haut-parleurs intégrés (10 W + 10 W)

Fourniture

Adaptateur sans fil; Autocollant vierge; 2 x Stylet passif; 2x batteries AAA; Affichage; Cable Clamps; Cordon d'alimentation; Câble USB; Manuel de configuration; Support pour caméra; Télécommande

Garantie

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

Heures de fonctionnement

18/7

External Control

HDMI CEC; Scheduled Timer

Remote Management

NaViSet Administrator 2

Security

Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Disable USB and LAN Ports; IEEE802.1X (Wi-Fi)

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



RoHS



CE

© 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