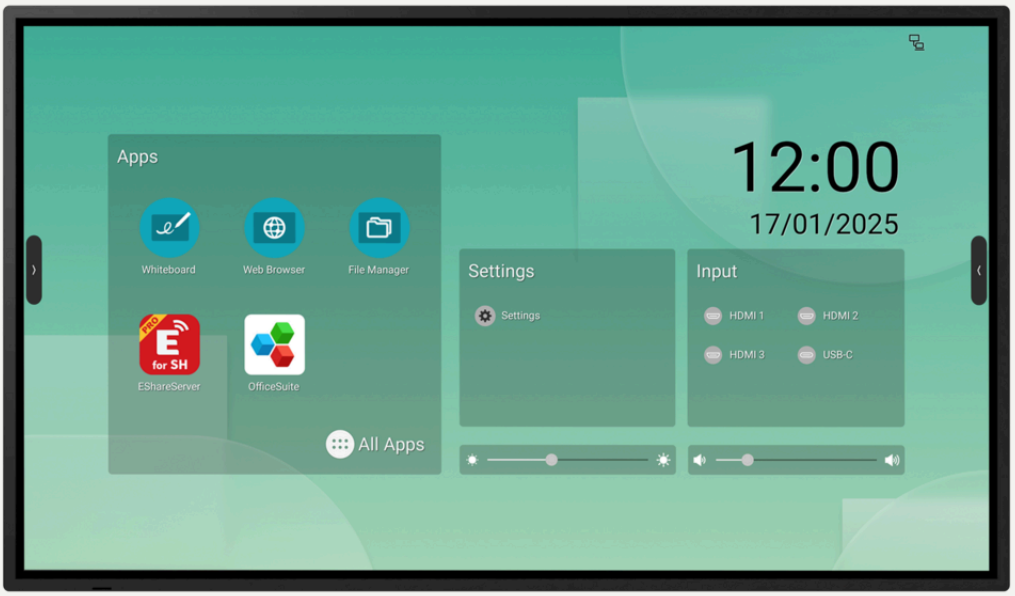
Monitor interattivo – Touch a infrarossi

Sharp LM551



Multifunzionalità per coinvolgimenti interattivi

- La migliore leggibilità Il pannello ad elevata luminosità garantisce la leggibilità dei contenuti anche in ambienti molto luminosi e il rivestimento antiriflesso impedisce i riflessi che fanno distrarre dal lavoro.
- Esperienza utente come penna su carta La tecnologia Zero Bonding e la tecnologia Infrared Touch permettono di scrivere e disegnare in modo sensibile e accurato con fino a 20 punti di contatto.
- Collaborazione a portata di mano il PC Android integrato è caratterizzato da un potente sistema di avviamento della schermata iniziale, che offre un accesso rapido e flessibile a un'ampia gamma di applicazioni pre-installate.
- Elevata personalizzazione Diverse impostazioni consentono di ottimizzare il display per soddisfare le esigenze delle varie applicazioni, da sale riunioni di piccole dimensioni e sale riunioni rapide a sistemi di segnaletica tattile e di orientamento.
- Sicuro e protetto L'ultimo SoC Android [valore1] offre un sistema operativo sicuro che, insieme a funzioni di sicurezza aggiuntive, soddisfa i più elevati standard di sicurezza IT.

Opzioni

IoT e gestione degli asset

NaViSet Administrator 2 Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse
Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse.

Sharp Information Display Downloader Il software principale da utilizzare durante l'installazione e la configurazione dei display Sharp
Il software principale da utilizzare durante l'installazione e la configurazione dei display Sharp

Altoparlanti e soundbar

PN-ZCMS1 Videobar di collaborazione tutto-in-uno incl
Videobar di collaborazione tutto-in-uno inclusi altoparlante, microfono e telecamera.

Opzioni di montaggio

Trolley EVER 350 Mobile Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")
Carrello mobile di alta gamma per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98").

Trolley EVER 350 Mobile Motor Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC dedicati (da 50" a 98")
Carrello mobile di alta gamma che offre regolazione dell'altezza motorizzata per display di grande formato e interattivi Sharp/NEC (da 50" a 98").

Trolley PD04 Tipster Sistema di montaggio elegante e flessibile per display di grande formato Sharp/NEC dedicati
Sistema di montaggio elegante e flessibile per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

Wall Mount PDW S 32-65 L Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65")
Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65"). Orientamento orizzontale.

Wall Mount PDW S 32-65 P Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65")
Supporto a parete universale per display di grande formato Sharp/NEC dedicati (32" a 65"). Orientamento verticale.

Computing Advanced

OPS Slot-in PC Advanced (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma
PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma.

Opzioni per videowall

Remote Control Kit - KT-RC3 Kit di controllo IR/Remoto per display di grande formato Sharp/NEC dedicati
Kit di controllo IR/Remoto per display di grande formato Sharp/NEC dedicati.

Servizi a valore aggiunto

De-/Re-install Service for Large Format Displays Servizio di De-/Re-installazione opzionale (dal 1° al 3° anno o dal 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati
Servizio di De-/Re-installazione opzionale (1° al 3° anno o 1° al 5° anno) per display Sharp a grande formato dedicati

Laser Branding Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati
Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati

Support+ Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati
Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati

Cavi

USB-C 5M Cavo USB Type-C da 5 m
Cavo USB Type-C da 5 m

USB-C 7M Cavo USB Type-C da 7 m
cavo USB Type-C da 7 m

Sensori

Sharp KTES1 Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati
Sensore ECO per display di grande formato Sharp dedicati.

Computing Enterprise

OPS Slot-in PC Enterprise Ultra (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni
PC slot-in OPS (Intel® Core i7) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

OPS Slot-in PC Enterprise Pro (RPH) PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni
PC slot-in OPS (Intel® Core i5) per applicazioni esigenti in sale riunioni.

Opzioni interattive

Sharp Universal Pen SUP02-M Penna passiva universale per display interattivi di grande formato Sharp
Penna passiva universale per display interattivi di grande formato Sharp.

Computing Midrange

OPS Slot-in PC Midrange (ADL) PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma
PC slot-in OPS (Intel® Core i3) per tutte le applicazioni di segnaletica di alta gamma.

Estensioni di garanzia

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Prime) Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati
Garanzia opzionale di seconda vita (3 anni) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Value+) Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per display Sharp a grande formato e interattivi dedicati
Garanzia opzionale di seconda vita (1 anno) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

2nd Life Warranty Extension for Large Format Displays (Eco Select) Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati
Garanzia opzionale di seconda vita (2 anni) per i display Sharp a grande formato e interattivi dedicati

Warranty Extension for Large Format Displays and Computing Solutions Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche
Estensione della garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per schermi di grande formato Sharp/NEC, e per soluzioni informatiche.

Specifiche

Generalità

Serie	[sharp-pn-lm-series]
Order Code	PNLM551

Display

Rapporto d'aspetto	16:9
Luminosità senza vetro (cd/m²)	500
Profondità di colore	1.07 (8bit + FRC)
Rapporto di contrasto	5000:1
Livello di opacità (%)	Pro (25)
Frequenza di aggiornamento del pannello (Hz)	60
Tecnologia del pannello	VA with Direct LED backlights
Tempo di risposta grigio-grigio (ms)	8
Dimensione schermo (pollici)	55
Dimensione schermo (cm)	138,8
Orientamento supportato	[tilt-0-45], Landscape, Portrait
Angolo di visione	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Touch

Precisione touch +/- (mm)	1
Interfaccia dati	USB 2.0 (full speed) HID; alimentazione USB, plug & play
Numero di punti di contatto	Vero multitouch fino a 20 tocchi
Funzioni di scrittura	[windows-ink]
Sistemi operativi touch supportati	[android], [linux], [mac-os], [raspberry-pi], [windows]
Metodo touch	Dita, Guanti
Stilo	Punta della doppia penna stilo (2.6mm/6.8mm)
Tecnologia touch	Infrarosso

Vetro di Protezione

Bonding Gap (mm)	0,85
Spessore del vetro (mm)	3,1
Durezza del vetro	9
Tipo di vetro	Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
Risoluzioni supportate	800 x 600, 1680 x 1050, 1280 x 960, 1024 x 768 , 1280 x 1024, 1280 x 720, 4096 x 2160, 1440 x 900, 640 x 480, 1920 x 1080, 720 x 400, 3840 x 2160

Slot OPS	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)

Sensori

Sensore di luce ambientale	[optional-via-eco-sensor-ktes1]
Sensore di presenza	[optional-via-eco-sensor-ktes1]

Elettricità

Consumo tipico energetico (W)	145
Alimentazione	[5060-hz], 100-240 V AC
Modalità risparmio energetico (W)	< 0.5 (ECO Standby), < 2.0 (Networked Standby)

Condizioni ambientali

Livello di umidità operativa (%)	20 to 80
Temperatura di funzionamento (°C)	+5 to +35
Umidità di stoccaggio (%)	10 to 80
Temperatura di stoccaggio (°C)	-20 to 60

Bluetooth	[53-compliant-a2dp-avrcp-gatt-hid]

Connettività

Uscita audio 3,5 mm	[audio-output], [line-out]
HDMI ingresso 1	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-23], [audio-input], [cec]
HDMI ingresso 2	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-23], [audio-input], [cec]
HDMI ingresso 3	[video-input], [uhd-60-hz-hdcp-23], [audio-input], [cec], [arc]
HDMI uscita	[video-output], [audio-output], [internal-soc-content-fhd-60-hz-hdcp-23], [uhd-60-hz], [hdmi-in-123-ops-usb-c-android-soc]
Rilevamento ingresso	[first]
LAN 1	100 MBit/s
Ingresso telecomando (3,5 mm)	[eco-sensor-ir-extender-ambient-and-presence]
RS-232C (bps)	9600
USB-A service	[wireless-adapter], [service], [usb-20]
USB-A 1	[usb-30], [peripherals], [usb-storage], [auto-switch-android-soc-ops-pc]
USB-A 2	[usb-30], [peripherals], [usb-storage], [usb-30], [auto-switch-android-soc-ops-pc]
USB-A 3	[peripherals], [usb-storage], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [usb-30]
USB-B 1	[touch-signal], [usb-30]
USB-C 1	[touch-signal], [video-input], [uhd-60-hz], [dp-alt-14], [audio-input], [usb-20-30], [65-w], [hdcp-23]
USB-C 2	[usb-30], [peripherals], [auto-switch-android-soc-ops-pc], [75-w]

Meccanico

Larghezza cornice (mm)	15
Dimensioni larghezza (mm)	1265
Dimensioni altezza (mm)	736
Dimensioni profondità (mm)	73
Dimensioni imballaggio larghezza (mm)	1410
Dimensioni imballaggio altezza (mm)	885
Dimensioni imballaggio profondità (mm)	185
Peso dell'imballaggio (kg)	43
Vite di montaggio VESA	M6
Montaggio VESA FDMI	400 x 400
Peso (kg)	33

Funzioni Android	Nascondi Android SoC, [app-side-loading-google-cts-compliant], [application-lock], Supporta l'orientamento verticale (applicazioni e OSD), Nascondi la barra laterale
Applicazioni integrate	[file-manager], [web-browser], [whiteboard], [wireless-screen-sharing-e-share], [office-and-pdf-viewer-mobioffice]
Strumenti integrati	[annotation-overlay-mode]
CPU	[arm-cortex-a73x4-23-ghz], [arm-cortex-a53x4-20-ghz-octo-core]
Memoria interna	32GB ROM
Memoria di sistema	4G RAM
Versione di sistema	Android 14

Wireless LAN

WLAN	Conforme a IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax , [wpawpa2wpa3-enterprise-access-point]

Software disponibile

Software gratuito incluso	[eshare], [sharp-pen-software-free-download]

Condizioni Normative

Classe di difetto dei pixel	ISO 9241-307, Class 1
Sicurezza ed ergonomia	CE, [emc-class-b], [ukca], RoHS

Caratteristiche Ecologiche

Standard ecologici	[energystar-80]

Certificazioni Esterne

Certificazione di terze parti	[q-sys-plug-in], Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference)

Caratteristiche Addizionali

Audio	Integrated Speakers (2 x 10 W)
Ore di funzionamento	18/7
Gestione remota	[naviset-administrator-2]
Sicurezza	[disable-hw-buttons], [disable-ir-functionality], [disable-usb-and-lan-ports], [ieee8021x-lan-wi-fi]
Contenuto della confezione	Bracket for Camera, Cable Clamps, Display, Power Cable, Telecomando , Setup Manual, 2 x Passive Stylus, Wireless Adapter, 2 x AAA batteries, Blank Sticker, 1 x 300 cm USB Cable
Caratteristiche particolari	scheduler
Garanzia	3 years warranty incl. backlight, opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp LM551, 12/11/2026