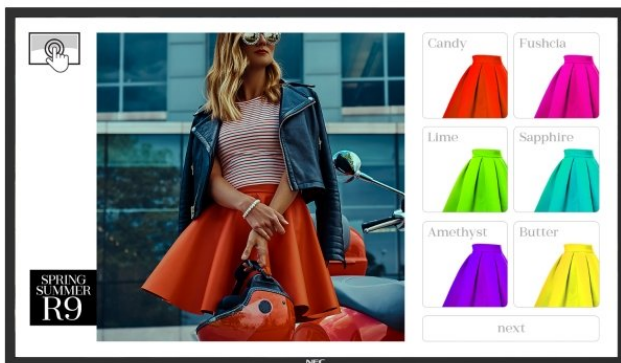


NEC MultiSync® ME551 IR-2

LCD 55" Schermo touch screen a infrarossi

Scheda tecnica



Prestazioni touch affidabili per un utilizzo orientato al budget

Offrendo una serie di caratteristiche professionali e la rinomata alta affidabilità di Sharp/NEC, ma ad un prezzo molto attraente, la serie Sharp/NEC ME con touch a infrarossi offre un'esperienza utente soddisfacente con una risposta al tocco veloce e precisa. Solo gli schermi di qualità commerciale sono in grado di fornire prestazioni affidabili e durature e la serie ME apre la strada agli operatori aziendali a basso budget per un aggiornamento verso una segnaletica digitale professionale interattiva, senza che sia richiesta un'esperienza specialistica.

Grazie all'approccio informatico modulare di Sharp/NEC e alla compatibilità con tutti i principali sistemi operativi, la serie ME touch ad infrarossi offre tutta la flessibilità necessaria per affrontare qualsiasi tipo di caso d'uso diverso. Capace di orientamento orizzontale o verticale e fino a 18/7 ore di funzionamento continuo, la serie M con il touch a infrarossi è progettata per i rivenditori locali, i ristoranti e le piccole imprese commerciali per assistere gli acquirenti, prendere ordini e facilitare l'interazione in piccoli spazi di incontro.

Vantaggi

Design moderno e sottile – robusto ma elegante, che permette un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente.

Entusiasmanti servizi touch-screen forniscono agli utenti un'esperienza unica – i servizi touch-screen, rapidi, stabili e robusti, supportano fino a 20 punti di contatto.

Resistente e di lunga durata - il vetro protettivo temprato per via termica con rivestimento antiriflesso su un lato, resiste agli atti vandalici e garantisce una leggibilità perfetta con un riflesso ridotto e una visibilità minimale delle impronte.

Connettività Pronta per il Futuro - con varie entrate digitali ed analoghe secondo le norme industriali per integrazione flessibile in infrastrutture AV.

Gestione sicura da remoto - controllo dei propri dispositivi da remoto e in modo sicuro usando NEC NaviSet Administrator 2; gestione proattiva dei requisiti di manutenzione, con risparmio di tempo e risorse

Informazioni prodotto

Nome prodotto	NEC MultiSync® ME551 IR-2
Gruppo di prodotti	LCD 55" Schermo touch screen a infrarossi
Codice Prodotto	60005953

Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione LED diretta
Dimensioni schermo [inch/cm]	55 / 138,8
Rapporto di formato schermo	16:9
Luminosità (senza vetro) [cd/m²]	400
Rapporto di contrasto (predefinito)	> 8000:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (8bit + FRC)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
Orientamento Supportato	Landscape; Portrait

Touch

Tecnologia Touch	Infrarosso
Punti Touch / Eventi	Vero multitouch fino a 20 tocchi
Tempo di Risposta [ms]	≤ 6
Metodo di Input	Dita; Guanti; Penna (≥ 2 mm)
Sistema Operativo	Android; Linux; Mac OS; Raspberry Pi; Windows
Protocollo di Comunicazione	USB-HID
Accuratezza [mm]	+/- 1
Windows Ink	no
Palm Rejection	no

Vetro

Tipo	Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso
Spessore [mm]	3

Trasmissione della Luce [%]	92 (+/- 2 %)
-----------------------------	--------------

Haze Level [%]	4
----------------	---

Durezza [H]	7
-------------	---

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
--------------------	-------------

Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768;	1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200;	1650 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160;	2560 x 1440; 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160
---	---	--	--	---

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	26 - 135
-----------------------------	----------

Frequenza verticale [Hz]	23 - 86
--------------------------	---------

Connettività

Input Video Digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
----------------------	---

Input Audio Digitale	1 x DisplayPort; 2 x HDMI
----------------------	---------------------------

Controllo Input	filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
-----------------	--

Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer)
------------	---------------------------

Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
----------------------	--------------------

Input Detect	Custom; First; Last
--------------	---------------------

Open Modular Intelligence

Intel® SDM	accetta moduli Intel® Smart Display di grandi e piccole dimensioni fino a 66 W
------------	--

Slot del modulo di elaborazione	RPi Compute Module 4
---------------------------------	----------------------

Sensori

Sensore Temperatura	Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili
---------------------	--

Elettricità

Consumo di Energia [W]	120 spedizione
------------------------	----------------

Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
-------------------	--------------------------------

Gestione energetica	VESA DPMS
---------------------	-----------

Alimentazione Corrente 100-240 V AC; 50/60 Hz

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C] da +0 a +35

Umidità ambiente (operativa) [%] da 20 a 80

Umidità di stoccaggio [%] 10 a 90

Temperatura di stoccaggio [°C] -20 a 60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm] 1.259,8 x 730,4 x 85,4

Peso [kg] 31.8

Larghezza cornice [mm] 24,4 sinistra/destra; 24,45 (alto e basso)

Montaggio VESA [mm] 4 fori; 400 x 400 (FDMI); M6

Protezione ingresso IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm] Box 1: 1,430 x 920 x 250

Peso imballaggio [kg] 40.9

MediaPlayer

Supported File Storage / File System USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Video Formats MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

Supported Audio Formats MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Opzioni Disponibili

Accessori Altoparlanti (SP-RM3a); Carrello (PD04 Tipster); Presence Sensor (KT-RC3); Soundbar (SP-ASCM-IQ2, SP-ASCM-2, SP-AS2); Supporto a muro (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P)

Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia	CE; EMC Class B; REACH; RoHS
------------------------	------------------------------

Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 1
----------------------------	------------------------

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Consumo d'energie: 118 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED
-----------------------	---

Certificazioni Esterne

Barco ClickShare	Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference)
------------------	---

Crestron	Certificato per Crestron Connected
----------	------------------------------------

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	HDMI ARC; NaViSet Administrator 2 - free download; Powered USB Port (10 W)
-----------------------------	--

Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W)
-------	--------------------------------------

Contenuto dell'imballo	2x AAA batterie; Cavo elettrico; Cavo HDMI; Cavo USB; display; Manuale di installazione; Telecomando
------------------------	--

Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; servizi aggiuntivi disponibili
----------	--

Ore di Funzionamento	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; Emergency Notification
----------	--



RoHS



CE

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 29.01.2025