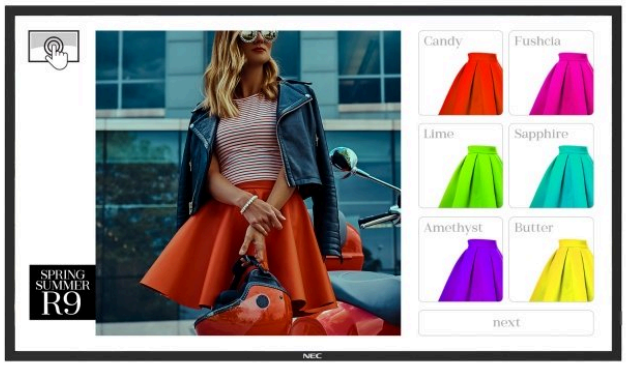
LCD 43" Schermo touch screen a infrarossi

NEC MultiSync® ME431 IR-2





Prestazioni touch affidabili per un utilizzo orientato al budget

Offrendo una serie di caratteristiche professionali e la rinomata alta affidabilità di Sharp, ma ad un prezzo molto attraente, la serie Sharp 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 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.

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

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC MultiSync® ME431 IR-2

Gruppo di prodotti
LCD 43" Schermo touch screen a infrarossi

Codice Prodotto
60005950

Display

Tecnologia schermo
IPS con retroilluminazione LED diretta

Dimensioni schermo [inch/cm]
43 / 108

Rapporto di formato schermo
16:9

Luminosità (senza vetro) [cd/m²]
400

Rapporto di contrasto (tip.)
1200:1

Angolo di visualizzazione [°]
178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)

Tempo di risposta (tip.) [ms]
6

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]
≤ 5

Metodo di Input
Dita; Guanti; Penna (≥ 2 mm)

Sistema Operativo
Android; Linux; Raspberry Pi; Windows

Protocollo di Comunicazione
USB-HID

Accuratezza [mm]
+/- 1

Windows Ink
No

Palm Rejection
No

Vetro di Protezione

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;	1440 x 900;	2560 x 1440;
1280 x 1024;	1600 x 1200;	2560 x 1600;
1280 x 720;	1650 x 1050;	3840 x 2160;
1360 x 768;	1920 x 1080;	4096 x 2160
1366 x 768;	1920 x 1080;	
1400 x 1050;	1920 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 Detect
Custom; First; Last

Open Modular Intelligence

Intel® SDM
accetta moduli Intel® Smart Display di grandi e piccole dimensioni fino a 45 W; compatibile con CPU Intel Celeron o CPU a basso consumo energetico

Slot del modulo di elaborazione
RPi Compute Module 4

Elettricità

Consumo di Energia [W]
80 spedizione

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

Gestione energetica
VESA DPMS

Alimentazione Corrente
100-240 V AC; interna

Condizioni ambientali

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

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

Umidità di stoccaggio [%]
10 a 90

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]
991 x 579,2 x 85,6

Peso [kg]
21.7

Larghezza cornice [mm]
24,25 (sinistra/destra); 24,35 (alto/basso)

Montaggio VESA [mm]
200 x 200 (FDMI); 4 fori; M6

Dimensioni imballaggio (L x A x D) [mm]
Box 1: 1,120 x 700 x 203

Peso imballaggio [kg]
27.4

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
Carrello (PD04 Tipster); 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: 77 kWh/1000 ore; retroilluminazione LED

Certificazioni Esterne

Barco ClickShare
Compatibilità testata per Barco ClickShare (Conference)

Crestron
Certificato per Crestron Connected

Caratteristiche Addizionali

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; manuale per l'operatore; Telecomando

Garanzia
3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; servizi addizionali 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; NaViSet Administrator 2

Security
Disable HW Buttons; Disable IR Functionality; Emergency Notification

RoHS

CE

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026