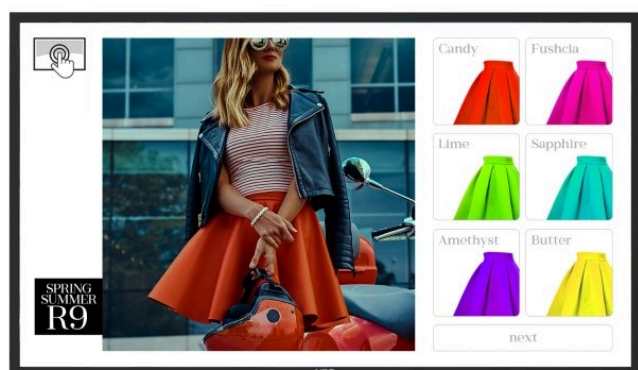


NEC MultiSync® ME551 IR-2
LCD 55" Infračervený dotykový displej

Produktový list



Spolehlivé fungování dotykových funkcí pro ekonomicky nenáročné používání

Série NEC ME s infračerveným dotykem, která nabízí profesionální soubor funkcí a pověstnou vysokou spolehlivost společnosti Sharp/NEC, ale za velmi atraktivní cenu, poskytuje uspokojující uživatelský zážitek s rychlou a přesnou reakcí na dotyk. Pouze displeje na komerční úrovni jsou schopny poskytnout spolehlivý výkon s dlouhou životností a série ME představuje pro operátory obchodních společností s nižším rozpočtem cestu k vylepšení profesionálního interaktivního digitálního značení bez potřeby odborných znalostí.

Díky modulárnímu počítačovému přístupu Sharp/NEC a kompatibilitě se všemi hlavními operačními systémy poskytuje funkce infračerveného dotyku série ME veškerou flexibilitu, kterou potřebujete při všech druzích různých případů použití. Displeje série M s funkcí infračerveného dotyku, které mohou být otočené na šířku nebo na výšku a v provozu 18 hodin/7 dnů v týdnu jsou určeny pro lokální maloobchodní prodejce, restaurace a malé obchodní podniky, aby pomáhaly nakupujícím, přijímaly objednávky a usnadňovaly interakci v malých zasedacích prostorech.

Výhody

Moderní a štíhlý design - odolný a elegantní design, který umožňuje nenápadnou integraci do jakékoliv aplikace a prostředí.

Inspirativní dotykové ovládání zlepšuje zkušenost zákazníka - rychlé, stabilní a robustní dotykové ovládání má podporu až 20 dotykových bodů.

Pružné a odolné - tepelně tvrzené sklo s antireflexní vrstvou odolává vandalismu a zajišťuje dokonalou čitelnost se sníženým odrazem a minimální viditelností otisků prstů.

Propojitelnost připravená na budoucnost - má několik průmyslově standardních digitálních a analogových signálních vstupů pro flexibilní integraci do A/V infrastruktury.

Bezpečná dálková správa - ovládejte svá zařízení na dálku a bezpečně pomocí NEC NaviSet Administrator 2, proaktivně spravujte požadavky údržby a šetřete čas a zdroje

Informace o výrobcích

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Název výrobku | NEC MultiSync® ME551 IR-2 |
| Skupina produktů | LCD 55" Infračervený dotykový displej |
| Objednací kód | 60005953 |

Display

| | |
|-------------------------------------|---|
| Technologie panelu | IPS s přímým LED podsvícením |
| Velikost obrazovky [palce/cm] | 55 / 138.8 |
| Aspect Ratio | 16:9 |
| Jas (bez skla) [cd/m ²] | 400 |
| Poměr kontrastu (standard) | > 8000:1 |
| Pozorovací úhly [°] | 178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (8bit + FRC) |
| Doba odezvy (typ.) [ms] | 8 |
| Obnovovací frekvence [Hz] | 60 |
| Podporování orientace | Na výšku; Na šířku |

Dotyk

| | |
|--------------------------|---|
| Dotyková technologie | Infračervený |
| Dotykové body / Události | Skutečný vícenásobný dotyk s až 20 dotyky |
| Doba odezvy [ms] | ≤ 6 |
| Způsob vstupu | Pero (≥ 2 mm); Prst; Rukavice |
| Operační Systém | Android; Linux; Mac OS; Raspberry Pi; Windows |
| Komunikační protokol | USB-HID |
| Přesnost [mm] | +/- 1 |
| Windows Ink | ne |
| Palm Rejection | ne |

Sklo

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Typ | Tepelně tvrzené antireflexní sklo |
| Tloušťka [mm] | 3 |
| Propustnost světla [%] | 92 (+/- 2 %) |
| Haze Level [%] | 4 |
| Tvrdost [H] | 7 |

Resolution

| | |
|---|--|
| Nativní rozlišení | 3840 x 2160 |
| Podpora na digitálním a analogovém výstupu (PC) | 1024 x 768; 1366 x 768; 1650 x 1050; 2560 x 1440; 1280 x 1024; 1400 x 1050; 1920 x 1080; 2560 x 1600; 1280 x 720; 1440 x 900; 1920 x 1200; 3840 x 2160; 1360 x 768; 1600 x 1200; 1920 x 2160; 4096 x 2160 |

Synchronisation Rate

| | |
|------------------------------|----------|
| Horizontální frekvence [kHz] | 26 - 135 |
| Vertikální frekvence [Hz] | 23 - 86 |

Connectivity

| | |
|-----------------------|---|
| Digitální video vstup | 1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP) |
| Digitální audio vstup | 1 x Port pro obrazovku; 2 x HDMI |

| | |
|------------------------|---|
| Ovládání vstupu | kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232 |
| Input Data | 1 x USB 2.0 (MediaPlayer) |
| Analogový video výstup | 1 x 3,5 mm konektor |
| Input Detect | Custom; First; Last |

Open Modular Intelligence

| | |
|--------------------------|--|
| Intel® SDM | vhodné velké a malé inteligentní zobrazovací moduly Intel® do 66 W |
| Slot pro výpočtový modul | RPi Compute Module 4 |

Senzory

| | |
|-----------------|--|
| Teplotní senzor | Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti |
|-----------------|--|

Electrical

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie [W] | 120 transport |
| Power Savings Mode [W] | < 0.5; < 2 (Networked Standby) |
| Power Management | VESA DPMS |
| Zdroj Napájení | 100-240 V AC; 50/60 Hz |

Environmental Conditions

| | |
|----------------------------|-----------|
| Operating Temperature [°C] | +0 to +35 |
| Operating Humidity [%] | 20 to 80 |
| Storage Humidity [%] | 10 to 90 |
| Storage Temperature [°C] | -20 to 60 |

Mechanical

| | |
|---------------------------------|---|
| Rozměry (W x H x D) [mm] | 1 259,8 x 730,4 x 85,4 |
| Hmotnost [kg] | 31.8 |
| Tloušťka rámečku [mm] | 24.4 (left and right); 24.45 (top and bottom) |
| VESA montáž [mm] | 4 holes; 400 x 400 (FDMI); M6 |
| Krytí | IP5x (front); IP2x (vzadu) |
| Rozměry balení (š x v x d) [mm] | Box 1: 1,430 x 920 x 250 |
| Hmotnost balení [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 |

Available Options

| | |
|---------------|---|
| Příslušenství | Mobilní stojany (PD04 Tipster); Presence Sensor (KT-RC3); Reproduktory (SP-RM3a); Soundbar (SP-ASCM-IQ2, SP-ASCM-2, SP-AS2); Upevnění na stěnu (PDW S 32-65 L, PDW S 32-65 P) |
|---------------|---|

Environmentální vlastnosti

| | |
|-------------------|--|
| Energy Efficiency | LED backlight; Spotřeba energie: 118 kWh/1000 provozních hodin |
|-------------------|--|

Další funkce

| | |
|---------------------------|--|
| Speciální Charakteristika | HDMI ARC; Powered USB Port (10 W) |
| Bezpečnost a ergonomie | CE; EMC Class B; REACH; RoHS |
| Třída chybovosti pixelů | ISO 9241-307, třída 1 |
| Audio funkce | Integrované reproduktory (10 W + 10 W) |
| Obsah balení | 2x AAA baterie; Display; Dálkové ovládání; Instalační manuál; Kabel HDMI; Power Cable; USB kabel |
| Záruka | 3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici |
| Provozní hodiny | 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

This document is © 2023 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 27.12.2023