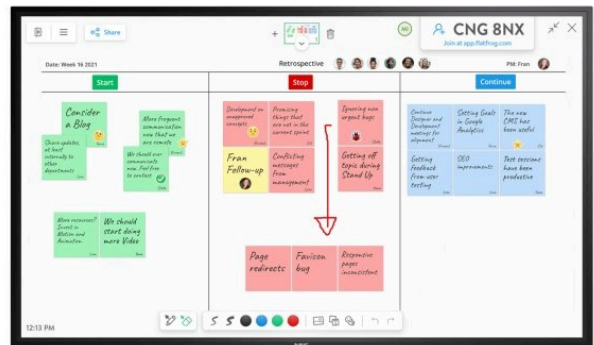


NEC MultiSync® M751 IGB
LCD 75" InGlass™ Touch-Bildschirm

Datenblatt



"Digitale Interaktion, ganz natürlich"

Für moderne Tagungsräume wird anspruchsvolle Touch-Technologie mit innovativem Design benötigt. Das NEC InGlass™ Touch-Board und der reaktionsschnelle passive Stift, dessen geringe Latenz auf der digitalen Bildfläche ein Schreibgefühl wie auf Papier vermittelt, unterstützen bei interaktiven Sitzungen. Mit ihrem schmalen Rahmen fügen sich die technischen Geräte nahtlos in modern gestaltete Innenräume ein.

Auf der leuchtstarken Bildfläche lassen sich Schrift und Bilder selbst in den heute meist hell erleuchteten Tagungsräumen gut erkennen, wo es den Teilnehmern ein motivierendes Umfeld zu bieten gilt. Die Antireflex-Beschichtung hilft dabei, störende Spiegelungen und unschöne Fingerabdrücke auf der Touch-Oberfläche zu vermeiden.

Vorteile

Erstklassige Bildqualität – profitieren Sie von einer „Pixel-freien“ Ultra-HD-Bildqualität.

Natürliches Schreibgefühl – Es schreibt sich wie auf Papier! Eingaben erfolgen mit dem Finger oder dem Bedienstift. Die InGlass™ Touch-Technologie bietet eine nahtlose interaktive Touch-Performance, einschließlich Windows Ink und Palm Rejection.

OMI-Einschubmodul (Open Modular Intelligence) von NEC – Sie haben die Wahl: Entscheiden Sie sich für ein Raspberry-Pi-Compute-Modul 4 mit skalierbarer Rechenleistung oder die leistungstärkeren Intel®-Smart-Displaymodule (Intel® SDM) für maßgefertigte Lösungen.

Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.

Mehr Produktivität – holen Sie sich Ihre einjährige kostenlose Lizenz von FlatFrog Board for Rooms! Die FlatFrog Whiteboard-Software macht hybrides Arbeiten für Alle einfach und gleichermaßen produktiv.

Produktinformation

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Produktbezeichnung | NEC MultiSync® M751 IGB |
| Produktgruppe | LCD 75" InGlass™ Touch-Bildschirm |
| Artikelnummer | 60005948 |

Display

| | |
|--|--|
| Panel Technologie | ADS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung |
| Größe [Zoll/cm] | 75 / 189,3 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Helligkeit (ohne Glass) [cd/m ²] | 500 |
| Contrast Ratio | ≥ 8000:1 ¹ |
| Betrachtungswinkel [°] | 178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1) |
| Colour Depth [bn] | 1.073 (10bit) |
| Colour Gamut | 72% von DCI |
| Reaktionszeit (typ.) [ms] | 8 |
| Bildwiederholungsfrequenz [Hz] | 60 |
| Haze Level [%] | Pro (25) |
| Unterstützte Ausrichtung | Bildfläche nach oben ² ; Hochformat; Querformat |

Touch

| | |
|--------------------|---|
| Touch-Technologie | InGlass™ |
| Touch-Punkte | Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 20 Berührungspunkten |
| Reaktionszeit [ms] | ≤ 15 |
| Eingabemethode | Bedienstift (≥ 2 mm); Finger; Handschuhe |
| Betriebssystem | Native Multi-Touch-Unterstützung: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 10, LINUX, ANDROID; Standardmaus: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X |
| Datenschnittstelle | USB-HID |
| Genauigkeit [mm] | < 1 |
| Windows Ink | ja |
| Palm Rejection | ja |

Glas

| | |
|------------|--|
| Typ | Vorgespanntes Qualitätsglas, Antireflex-Beschichtung |
| Dicke [mm] | 3 |
| Härte [H] | 7 |

Auflösung

| | | | | |
|--------------------------|---|--|--|---|
| Native Auflösung | 3840 x 2160 | | | |
| Unterstützte Auflösungen | 1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1360 x 768; | 1366 x 768; 1400 x 1050; 1440 x 900; 1600 x 1200; | 1920 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 2160; 2560 x 1440; | 2560 x 1600; 3840 x 2160; 4096 x 2160; 7680 x 4320 |

Synchronisationsrate

| | |
|--------------------------|----------|
| Horizontalfrequenz [kHz] | 15 - 135 |
| Bildfrequenz [Hz] | 23 - 76 |

Konnektivität

| | |
|-------------------------|--|
| Digitaler Videoeingang | 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP) |
| Digitaler Audioeingang | 1 x DisplayPort; 2 x HDMI |
| Eingangssignalsteuerung | Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232 |
| Input Data | 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (Powered 5V/2A, Firmware Updates); 1 x USB 2.0 Type-B (Downstream) |
| Digitaler Videoausgang | 1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, SDM slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, SDM slot-in PC) |
| Analoger Audioausgang | 1 x 3,5-mm-Buchse |
| Ausgabesignalsteuerung | 1 x LAN 100Mbit |
| Input Detect | Custom; First; Last |
| PIP/PbP | Dual-Split; Quad-Split; scalable picture size |

Kalibrierung

| | |
|-------------------------------|--|
| Werkseitige Kalibrierung | Gamma; Intensität; RGB; Uniformität; Weißpunkt |
| Sensorkalibrierung (über USB) | Kalibrierung ohne Computer, mit USB-Sensor MDSV Sensor3; White-Copy-Funktion (nach Selbstkalibrierung) |
| Kalibrierung mit Software | Aktualisierung werkseitige Kalibrierung; Gamma; Intensität; RGB; Uniformität der Ecken; Weißpunkt |
| Kalibrierungssoftware | NEC Display Wall Calibrator |

Open Modular Intelligence

| | |
|-----------------------------------|---|
| Intel® SDM | für die Aufnahme von Intel® Smart-Display-Modulen im Format Large und Small bis zu 66 W |
| Steckplatz für das Compute Module | RPi Compute Module 4 |

Sensoren

| | |
|------------------|---|
| Temperatursensor | Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar |
|------------------|---|

Elektrisch

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Stromverbrauch [W] | 205 Lieferung |
| Stand-by-Modus [W] | < 0,5; < 2 (Networked Standby) |
| Power Management | VESA DPMS |
| Stromversorgung | 100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] | +0 bis +35 |
| Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%] | 20 bis 80 |
| Lagerfeuchtigkeit [%] | 10 bis 80 |
| Lagertemperatur [°C] | -20 bis 60 |

Mechanisch

| | |
|---|--------------------------------------|
| Abmessungen (B x H x T) [mm] | 1.724,6 x 1.003 x 93,4 |
| Gewicht [kg] | 62 |
| Rahmenbreite [mm] | 21,9 |
| VESA Mounting [mm] | 4 Löcher; 600 x 400 (FDMI); M8 |
| IP Schutzklasse | IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite) |
| Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm] | 1,830 x 1,070 x 225 |

Gewicht der Verpackung [kg] 76

Material Metall

Vorinstallierte Apps

Free Software Included FlatFrog Board for Rooms (1 year) - free download

Verfügbare Optionen

Zubehör Lautsprecher (SP-RM3); Rollständer (L20PNSR780MEU, PD02MHA, PD03MHA); Wandhalterung (L20PNWALL90EU)

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz Energieverbrauch: 145 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Ökologische Normen EnergyStar 8.0

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (10 W)

Sicherheit und Ergonomie CE; EMC Class B; RoHS

Pixelfehlerklasse ISO 9241-307, Klasse 1

Audio Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); Integrierter Audio-Verstärker (für optional Lautsprecher bis zu 2 x 15 W)

Lieferumfang 2 x Passiver Eingabestift; 2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch; USB-Kabel

Garantie 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung ³; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden) 24/7

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

¹ ohne Anpassungen gemessen, Local Dimming eingeschaltet

² angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

³ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RoHS



CE

Copyright 2023 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 15.11.2023