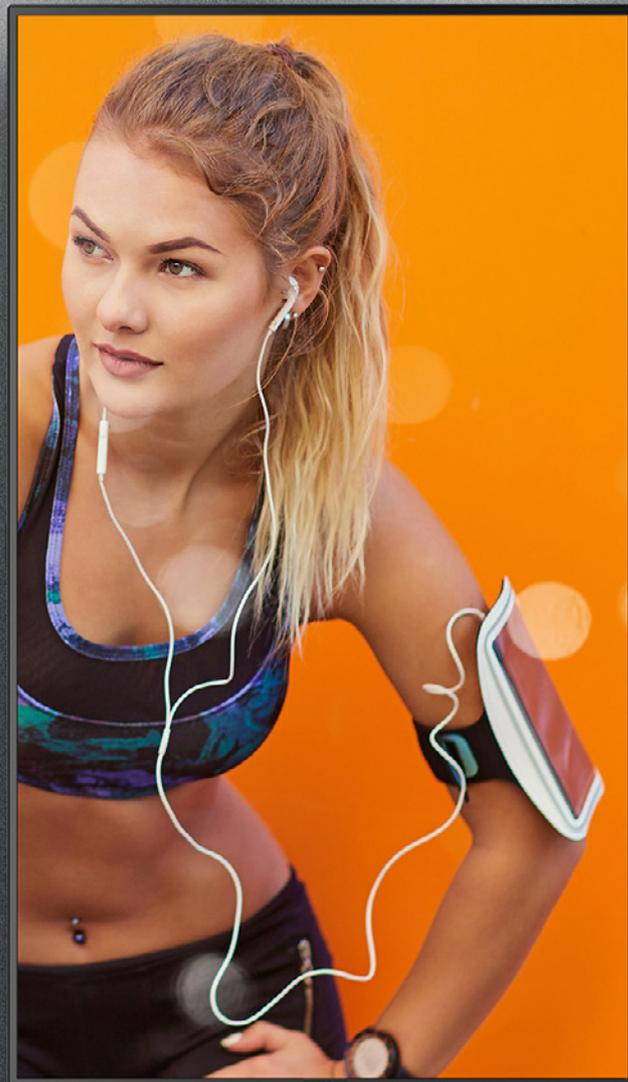


NEC MultiSync® ME-Serie Large Format Displays

187
CERTIFIED
OPERATION

43", 50", 55" und 65" Displays für Signage-Anwendungen



Die Displays wurden im Hinblick auf Kosteneffizienz und die nahtlose Integration in jede Digital-Signage-Umgebung konzipiert und eignen sich dank ihres Metallgehäuses für den professionellen Einsatz im Einzelhandels-, Freizeit- und Unternehmenssektor.

Ihre Message, Ihre Entscheidung!

Fokussiertes Design, wirkungsvolle Botschaft

Die neuen NEC Large Format Displays der ME-Serie verbinden perfekte Bildqualität mit Kosteneffizienz für den kommerziellen Einsatz. Mit der ME-Serie wird NEC Kundenanforderungen und dem eigenen Qualitätsversprechen in jeder Hinsicht gerecht und bietet den Kunden ein zuverlässiges Digital-Signage-Display für gängige Anwendungen. Es lässt sich sowohl im Quer- als auch Hochformat betreiben und je nach Anwendung und Nutzungsanforderungen modular anpassen. Die neue Serie eignet sich durch das robuste mechanische Metallgehäuse besonders gut für kommerzielle Anwendungen und stellt mit ihrer ansprechenden Ästhetik die Botschaft in den Fokus der Betrachter. Mit seiner einfachen und bedarfsgerechten Konnektivität bietet das Display dem Kunden alle Optionen, die er aktuell benötigt - ohne überflüssige Schnittstellen, die ungenutzt bleiben und nur Kosten verursachen. Die NEC ME-Serie ist mit 400 cd/m² Helligkeit ideal für die meisten Digital-Signage-Anwendungen und eine gute Wahl für den mittelständischen Bereich sowie den Freizeit-, Einzelhandels- und Lebensmittelsektor, wo vor allem die Botschaft zählt und das Budget möglichst wenig belastet werden soll.

High-End UHD-Bildqualität

4K UHD

Alle Modelle der ME-Serie können dank nativer 3840 x 2160 Auflösung und HDR-Kompatibilität ab sofort Bilder und Inhalte noch lebendiger und authentischer präsentieren.

Flaches Rahmendesign

Der flache Rahmen verleiht dem Display sowohl im Quer- als auch Hochformat ein souveränes, professionelles Design.



Partner von Cisco

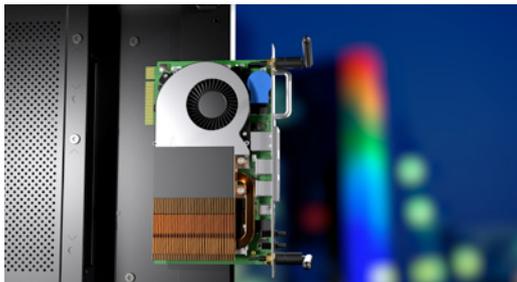
Die ME-Serie garantiert uneingeschränkte Kompatibilität mit den Produkten des Cisco WebEx Kit. Das Cisco WebEx Kit ist ein professionelles Videokonferenz-Tool mit einer Soundbar, in der Mikrofon(e), Kamera(s), Lautsprecher, Video Conferencing Codec etc. integriert sind. In Kombination mit den NEC Large Format Displays wird daraus eine optimale Konferenzlösung.



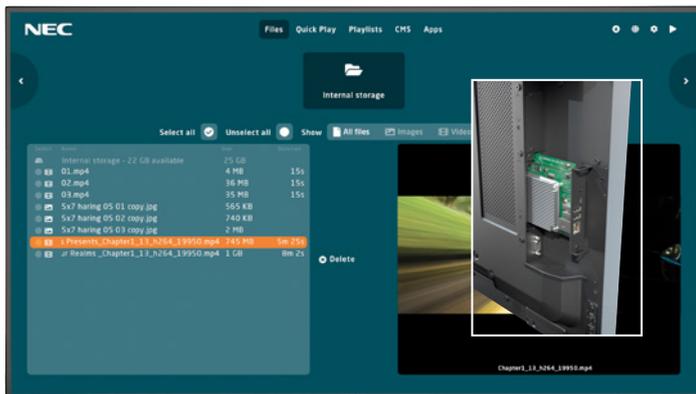
Modernste Funktionen für geradlinige Signage

Modularität der Profiklasse

Die ME-Serie erfüllt alle Digital-Signage-Anforderungen und erlaubt darüber hinaus eine erweiterte Nutzung des Displays durch integrierte professionelle Technologien. Das mechanische und elektrische Design der ME-Serie ist kompatibel mit Intel® Smart Display Modules (Large/Small), die bei minimalem Formfaktor maximale Medienvielfalt und Interoperabilität unterstützen. Mit Intel® Prozessoren ausgestattete Komponenten lassen sich so ganz ohne Installation externer Geräte und umständliche Video- und Audioverkabelung direkt in den NEC Displays der ME-Serie implementieren. Die Audio-, Video- und Steuerungssignale sowie die Stromversorgung für das Display kommen direkt vom Intel® SDM, was die Installation und Einrichtung deutlich vereinfacht.



Was sich schon bei früheren Display-Serien bewährt hat, wird jetzt weiter ausgebaut: Die ME-Serie unterstützt optional die direkte Implementierung eines Raspberry Pi Compute Module 4 in jedem Display. Das Raspberry Pi Compute Module 4 bietet mit Gigabyte-Netzwerkgeschwindigkeiten, schnellerer CPU und 4K-Unterstützung deutlich mehr Leistung als vorherige Versionen und beinhaltet außerdem den neuen bedienfreundlichen NEC MediaPlayer. Über die intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche des NEC MediaPlayer können Sie Playlisten laden, planen und bearbeiten, auf den internen Speicher zugreifen, Online-Medien über einen internen Browser abrufen oder das RPi mit CMS-Plattformen qualifizierter Partner verbinden – alles mit der NEC Fernbedienung oder remote via Webinterface.



NaViSet Administrator 2

Diese Software ist eine Komplettlösung für Remote-Support mit Monitoring-, Asset-Management- und Steuerungsfunktionen von einem zentralen Standort aus. Sie unterstützt NEC Displays sowie Windows-Computer. Mit Optionen wie Task Management, Reporting und On Demand Control ist sie ideal für Array-Installationen aus mehreren Geräten. Steuern Sie Ihr gesamtes NEC Ökosystem mit dieser kostenlosen optionalen Asset-Management-Software!



Input Detect

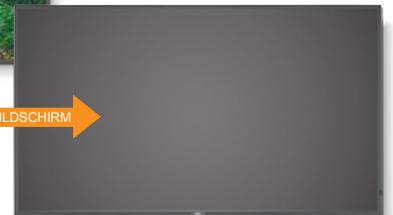
Mit dieser Funktion lassen sich bis zu drei Eingangsquellen priorisieren, auf die das Display bei Ausfall einer Hauptsignalquelle entsprechend der festgelegten Priorisierung automatisch umschaltet. Die First Detect Option sorgt zudem dafür, dass das Display sich automatisch einschaltet, wenn eine Quelle angeschlossen und das Display somit ein synchronisiertes Signal empfängt.

Typisches Display



Bei Ausfall der Quelle erscheint ein leerer Bildschirm.

LEERER BILDSCHIRM



ME-Serie



Bei Ausfall der Quelle schaltet das Display automatisch auf die Quelle der nächsten Priorität um – es erscheint kein leerer Bildschirm mehr.

AUTOMATISCH



First Detect



Ist die First Detect Funktion aktiviert, schaltet sich das Display automatisch ein, wenn eine beliebige Quelle angeschlossen wird.

Beliebige Quelle



AUTOMATISCH



ME431

43" | UHD | 400 cd/m²
RPI Slot | SDM | MediaPlayer
Haze-Reduzierung

ME501

50" | UHD | 400 cd/m²
RPI Slot | SDM | MediaPlayer
Haze-Reduzierung

ME551

55" | UHD | 400 cd/m²
RPI Slot | SDM | MediaPlayer
Haze-Reduzierung

ME651

65" | UHD | 400 cd/m²
RPI Slot | SDM | MediaPlayer
Haze-Reduzierung

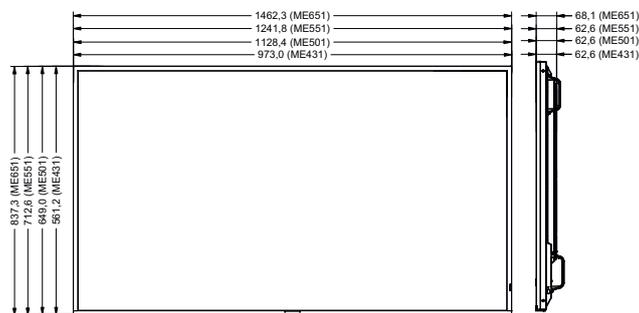
SPEZIFIKATIONEN		ME431	ME501	ME551	ME651
LCD MODULE	Panel Technologie	IPS	VA	IPS	
	Sichtbare Bildgröße [Zoll / cm]	43" / 109	50" / 127	55" / 140	65" / 165
	Native Auflösung	3840 x 2160			
	Helligkeit (typisch/minimum)	400 cd/m ²			
	Kontrast (typisch)*	≥8000:1			
	Betrachtungswinkel	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10			
	Seitenverhältnis	16:9			
	Farbskala	72% NTSC			
	Anzeigbare Farben	Über 1,07 Milliarden (8 Bit + FRC)			
	Ausrichtung	Querformat und Hochformat (CCW Rotation)			
Panel Haze (%)	1	2	1		
KONNEKTIVITÄT	Eingänge	Digital	HDMI 2.0 x 2, DP 1.2 x 1		
		Externe Kontrolle	LAN (100Mbit), 3,5 mm Mini Jack IR Remote, RS-232C		
	Ausgang	Daten	USB 2.0 (5V/2A, MediaPlayer)		
STROMVERBRAUCH	Audio	3,5 mm Mini Jack			
	An (typ./max. Helligkeit/ alles max.)	80 W/95 W/175 W	85 W/100 W/210 W	120 W/155 W/265 W	165 W/215 W/320 W
	Netzwerk-Standby-Modus	2W			
	Standby-Modus	<0,5 W			
	Leistungsbedarf	1,9 - 0,8 A @ 100 V - 240 V	2,4 - 1,0 A @ 100 V - 240 V	2,9 - 1,2 A @ 100 V - 240 V	3,6 - 1,5 A @ 100 V - 240 V
Lautsprecher	Integriert 10 W x 10 W, optional durch SP-RM3a				
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	Rahmenbreite (L/R, T/B)	13,9 mm/13,9 mm/ 13,9 mm/13,9 mm	14,9 mm/14,9 mm/ 14,9 mm/14,9 mm	13,9 mm/13,9 mm/ 13,9 mm/13,9 mm	14,9 mm/14,9 mm/ 14,9 mm/14,9 mm
	Nettoabmessung (ohne Bodenständer; B x H x T)	973,0 x 561,2 x 62,6 mm	1128,4 x 649,0 x 62,6 mm	1241,8 x 712,6 x 62,6 mm	1462,3 x 837,3 x 68,1 mm
	Nettogewicht (ohne Bodenständer)	13,9 kg	17,3 kg	19,8 kg	29,4 kg
	VESA-kompatible Montageschnittstelle	4 x M6 x 12 mm (200 x 200)	4 x M6 x 12 mm (400 x 400)		4x M8 x 16 mm (400 x 400)
SENSOREN	Umgebungslichtsensor	Optional (KT-RC3)			
	Human Sensor	Optional (KT-RC3)			
	Temperatursensor	Integriert und programmierbar			
UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN	Umgebungstemperatur	0 °C bis 40 °C			
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	20% bis 80%			
	Betriebshöhe	3000 m			
ZUSATZFUNKTIONEN	Integrierter Audio Lautsprecher (10 W + 10 W) Versandinhalt Display; HDMI-Kabel; Stromkabel; Fernbedienung; Benutzerhandbuch Betriebsstunden 18/7 Externe Kontrolle AMX NetLinX Unterstützung; ASCII Steuerbefehle; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Geplanter Timer; SNMP Automatische E-Mail-Benachrichtigungen für die Verwaltung der Fernbedienung ; NEC NaViSet Administrator 2 Sicherheit HW-Schaltflächen deaktivieren; IR-Funktionalität deaktivieren; Notfallbenachrichtigung				
ENTHALTENES ZUBEHÖR	3 m AC Stromkabel, 2,0m HDMI Kabel, IR Fernbedienung, Batterien, AAA-Batterien				
Lautsprecher (optional)	SP-RM3a (Bevorstehend)				
Bodenständer (optional)	ST-43M	ST-43M or ST-401	ST-43M or ST-401	ST-65M	
Zusätzliches Zubehör	Intel® Smart Display Modul-Computergeräte, Raspberry Pi Compute Modul 4 mit vorinstalliertem NEC MediaPlayer, Human Sensor (KT-RC3)				

Eingänge

1. USB (MediaPlayer/ Power)
2. DisplayPort IN
3. HDMI1 IN
4. HDMI2 IN
5. LAN (Control)
6. Audio OUT
7. IR Remote IN
8. RS232C IN



Seitenblende



Tischständer

- ST-43M (ME431/ME501/ME551)
- ST-401 (ME501/ME551)
- ST-65M (ME651)



Wandhalterung

- PDW S 32-55 L und P
- PD02W T L L, PD03W T M P



Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH, Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
 infomail@nec-displays.com, Telefon: +49 (0) 89 99 699-0, Fax: +49 (0) 89 99 699-500
 www.sharpnecdisplays.eu