



MultiSync® ME-Serie

Large Format Displays

ME432 | ME502 | ME552 | ME652

www.sharpnecdisplays.eu

SHARP / NEC

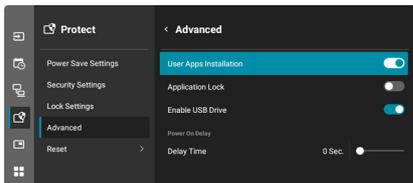
Das Multitalent unter den Displays

Professioneller Funktionsumfang, klassenbeste Performance und überragender Mehrwert für Meetingräume und Signage-Anwendungen.

System-on-Chip – sicher, flexibel, leistungsstark

Die integrierte SoC-Plattform ermöglicht nicht nur die Installation von Android-Apps, sondern unterstützt auch eine hochwertige Content-Wiedergabe per USB oder über den internen Speicher. Das CTS-konforme Betriebssystem Android 13 wurde speziell für Unternehmensanwender entwickelt und verfügt über modernste Funktionen und Sicherheitsprotokolle. Die vielseitige ME-Serie zeichnet sich durch eine herausragende Kompatibilität mit diversen Arbeitsplatzlösungen und Content Management Systemen aus. So eignet sie sich nicht nur ideal für budgetbewusste Signage-Anwendungen, sondern lässt sich für den Einsatz in Meetingräumen auch in unternehmenseigene IT-Systeme integrieren.

Zudem vereint das OSD (On-Screen Display) bewährte und neue Funktionen in einem ansprechenden und intuitiven Design.



Robuste Qualität, schlanke Optik

Ein hochwertiges Vollmetallgehäuse sorgt in anspruchsvollen kommerziellen Umgebungen für die erforderliche Robustheit. Diskret integrierte Tragegriffe erleichtern eine reibungslose Installation und beugen Schäden vor.

Die Metallbauweise sorgt für eine gute natürliche Wärmeableitung, und im Inneren überwacht ein integrierter Sensor in Echtzeit die Temperatur – für mehr Sicherheit und Langlebigkeit.

Die neue ME-Serie bietet die gleiche hochwertige Qualität wie ihre Vorgängermodelle, wiegt aber um bis zu 33 Prozent weniger. Dank der schmalen Rahmen liegt der Fokus sowohl im Hoch- als auch im Querformat voll und ganz auf dem Content.



Erstklassige Bildqualität

Mit einer nativen Auflösung von 3840 x 2160 und vollständiger HDR-Kompatibilität präsentiert jedes Modell der ME-Serie den gewünschten Content noch lebendiger und authentischer. Ein professioneller, starker Haze-Filter gewährleistet selbst bei hellem Umgebungslicht eine herausragende Lesbarkeit ohne störende Reflexionen oder Blendeffekte durch Fenster oder andere Lichtquellen.

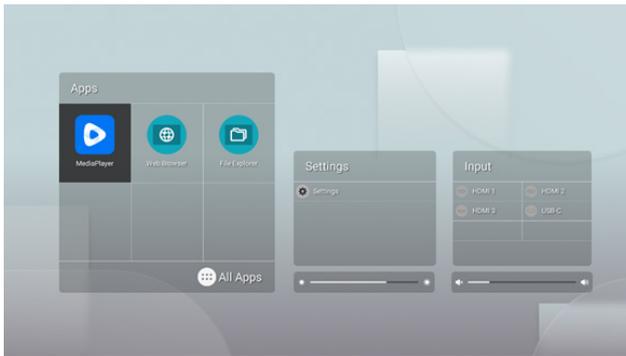


Optimal für Videokonferenzen

Dank nativem USB-C, schneller Eingangserkennung und WLAN-Funktionen können Unternehmensanwender BYOD-Workflows (Bring Your Own Device) einrichten und eigene Notebooks so über ein einziges Kabel an das Display anschließen. Dies ermöglicht nicht nur eine gleichwertige Teilhabe, sondern steigert auch die Produktivität.

Für ein ideales Meetingraumsetup ganz ohne Kabelsalat lassen sich Collaboration-Geräte wie Soundbars, Mikrofone und Kamerasysteme direkt über den integrierten USB Hub verbinden.

Startbildschirm-Launcher



Wichtige Apps und Einstellungen sind bequem und schnell vom Startbildschirm aus erreichbar. Über einen integrierten Browser greifen Sie auf das Internet und Streaminginhalte zu und im Datei-Explorer navigieren Sie durch interne und externe Laufwerke. Mithilfe des eingebetteten MediaPlayers laden Sie Ihre Dateien auf den internen Speicher oder spielen den Content direkt per USB ab. Dabei lassen sich die Playlists individuell zusammenstellen und auch der Wiedergabezeitpunkt kann präzise programmiert werden.

Zentraler IR-Empfänger



Der IR-Empfänger befindet sich auf der Rückseite des Displays, sodass die Funktionalität auch durch optionale Schutzfolien oder Touch-Systeme nicht beeinträchtigt wird.

Unterstützung von Steuerprotokollen

Die neuen ME-Displays sind der ideale Ersatz für vorhandene Produkte von NEC oder Sharp, da sie dank umfassender Protokollunterstützung nahtlos in eine bestehende Infrastruktur integriert werden können – unabhängig von der Anwendung.

Remotemanagement

Mithilfe der kostenlosen Asset-Management-Software NaViSet Administrator 2 verwalten Sie Ihren gesamten Bestand an Windows-Computern und Displays von Sharp/NEC über ein zentrales System. Die Komplettlösung zur Remote-Steuerung bietet Optionen wie Task Management, Reporting und On Demand Control, mit denen Sie nicht nur Ihre Betriebskosten senken, sondern auch Ihre Ressourcen optimieren.



NaViSet
Administrator 2



Input Detect

Sobald eine Quelle verbunden wird, wechseln die Displays der ME-Serie automatisch auf den entsprechenden Eingang. Damit entfällt die langwierige Suche nach einem kompatiblen Gerät oder dem richtigen Anschluss.

First Detect



Da sich bis zu drei Eingangsquellen priorisieren lassen, bleibt der Signage-Content selbst dann sichtbar, wenn die erste Quelle ausfallen sollte.

Herkömmliches Display



ME-Serie



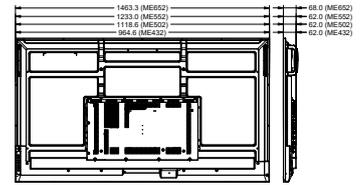
Integrierter MediaPlayer

Mit dem integrierten MediaPlayer erstellen Sie Playlists und geben diese zu festgelegten Zeiten wieder – ideal für unabhängige Signage-Anwendungen.

Spezifikationen

	ME432	ME502	ME552	ME652	
LCD	Panel-Technologie	IPS	VA	IPS	IPS
	Größe	43"	50"	55"	65"
	Native Auflösung	3840 × 2160			
	Helligkeit	400 cd/m ²		450 cd/m ²	
	Kontrastverhältnis (typ.)	1200:1	5000:1	1200:1	
	Betrachtungswinkel	178° vertikal, 178° horizontal (890/89U/89L/89R) bei KV >10			
	Bildseitenverhältnis	16:9			
	Darstellbare Farben	Über 1,07 Milliarden (8 Bit + FRC)			
	Ausrichtung	Hochformat und Querformat (Drehung im Uhrzeigersinn)			
	Haze-Filter (%)	25 (Professional)			
KONNEKTIVITÄT (Anschlüsse)	Eingänge	Video	3 x HDMI 2.0, 1 x USB-C (Unterstützung von DP Alt-Mode)		
		Audio	1 x USB-C; 3 x HDMI		
		Externe Steuerung	LAN (1.000 Mbit), 3,5 mm Miniklinke IR Remote, RS-232C		
	Ausgang	Audio	3,5 mm Miniklinke, SPDIF Optical		
		Daten	1 x USB 3.0 (5 V / 0,9 A, Downstream), 1 x USB 2.0 (5 V / 0,5 A, Downstream), 1 x USB 3.0 (Downstream für USB-C), 1 x USB-C (Upstream)		
STROM-VERBRAUCH	Eingeschalteter Zustand (typ./max. Helligkeit/Höchstwert)	90 W/110 W/175 W	85 W/105 W/170 W	120 W/150 W/220 W	140 W/175 W/240 W
	Netzwerk-Standby	2 W			
	Normales Standby	< 0,5 W			
	Nennstrom	2,2–0,9 A bei 100–240 V	2,0–0,8 A bei 100–240 V	2,6–1,1 A bei 100–240 V	3,1–1,3 A bei 100–240 V
	Lautsprecherleistung	Integriert 10 W x 10 W, optional über SP-RM3a			
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	Rahmenbreite (L/R, O/U)	9,9 mm / 9,9 mm / 9,9 mm / 9,9 mm		15,9 mm / 15,9 mm / 15,9 mm / 15,9 mm	
	Netto-Abmessungen (ohne Standfuß; B x H x T)	964,6 × 552,5 × 62,0 mm	1.118,6 × 639,2 × 62,0 mm	1.233,0 × 703,5 × 62,0 mm	1.463,3 × 838,3 × 68,0 mm
	Nettogewicht	9,4 kg	11,7 kg	13,2 kg	23,9 kg
	VESA-Lochmuster	4 x M6 x 14 mm (200 x 200)	4 x M6 x 14 mm (400 x 400)		4 x M8 x 14 mm (600 x 400)
INTERNER PLAYER	Betriebssystem	Android 13			
	Prozessor	ARM Cortex-A55 1,5 GHz Quad-Core-Prozessor			
	Speicher	32 GB ROM (gesamte Speicherkapazität inklusive Betriebssystem)			
	Arbeitsspeicher	4 GB			
SENSOREN	Umgebungslichtsensor	Integriert			
	Human Sensor	Optional (KT-RC3)			
	Temperatursensor	Integriert			
	Betriebstemperatur	0–40 °C			
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb)	20–80 %			
	Einsatzhöhe	5.000 m			
	LIEFERUMFANG	3 m AC-Netzkaabel, 2 m HDMI-Kabel, IR-Fernbedienung, Batterien, AAA-Batterien			
Optionale Lautsprecher	SP-RM3a				
Optionaler Standfuß	ST-43M		ST-65M		
Weiteres Zubehör	Human Sensor (KT-RC3), WLAN-Dongle				
ZUSATZ-FUNKTIONEN	AMX-Unterstützung, automatische E-Mail-Benachrichtigungsfunktion, CEC-Unterstützung über alle HDMI-Anschlüsse, ARC via HDMI 1, Display-Browsersteuerung, kompatibel mit Display Wall Calibrator, HDR-kompatibel (PQ, HLG, HDR10), überarbeitetes OSD-Design, MediaPlayer für Android, kompatibel mit Naviset Administrator 2, USB-Anschlüsse (1 x 5 V / 3 A, 2 x 5 V / 2 A, 1 x 5 V / 0,5 A), Echtzeituhr, Zeitplanfunktion, Schnellstart, TileMatrix (5 x 5), kompatibel mit Cisco Webex, Crestron Connected V2, SNMP, integrierter Temperatursensor, Input Detect-Funktion (erstes Signal, letztes Signal, benutzerdefiniert), integrierter Umgebungslichtsensor, programmierbares Gamma, Anpassung der Farbtemperatur (2.600–10.000 K), Energy Star 8.0, Urlaubsschaltung				

Größen



Tischfuß

- ST-43M (ME432/ME502/ME552)
- ST-65M (ME652)



Links

Wandhalterung

- PDW S 32-65 L
- PDW S 32-65 P
- PDW T XL-2
- L20PNWALL90EU



Rechts

Anschlüsse

- 1 Optischer Audioausgang (SPDIF) LAN (1.000 Mb)
- 2 RS-232C
- 3 Miniklinke Audioausgang
- 4 IR-Remote-Eingang (Miniklinke)
- 5 USB 2.0
- 6 USB 3.0
- 8 HDMI 1 (ARC)-Eingang
- 9 HDMI 2-Eingang
- 10 HDMI 3-Eingang
- 11 USB 3.0
- 12 USB-C-Anschluss (5 V / 3 A)
- 13 Optionaler Steckplatz für WLAN-Empfänger

© Copyright 2024. Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht und ist Eigentum der Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte sind den jeweiligen Eigentümern vorbehalten. Die Reproduktion, Übertragung und Verwendung dieses Dokuments – ganz oder in Teilen – ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH ist untersagt. Dieses Dokument wird „wie gesehen“ ohne Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten. Die Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH behält sich vor, jederzeit und ohne Ankündigung die in diesem Dokument beschriebenen oder genannten Produkte zu verbessern, zu verändern oder aus dem Sortiment zu nehmen. JG 16.10.2023



Das Android-Roboter-Logo wurde aus einer von Google erstellen und geteilten Arbeit reproduziert oder geändert und wird gemäß den Bedingungen der Creative Commons 3.0-Attributionslizenz verwendet. Sharp, MultiSync, Naviset und TileMatrix sowie alle zugehörigen Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Sharp Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen. Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Alle anderen Marken- und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Besitzer. Die Designangaben und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Sharp NEC Display Solutions
Europe GmbH
Landshuter Allee 12–14
80637 München

infomail.sndse@sharp.eu
Telefon: +49 (0)89 99 699-0

www.sharpnecdisplays.eu

SHARP / NEC