



MultiSync® ME Series

Large Format Displays

ME432 | ME502 | ME552 | ME652

www.sharpnecdisplays.eu

SHARP / NEC

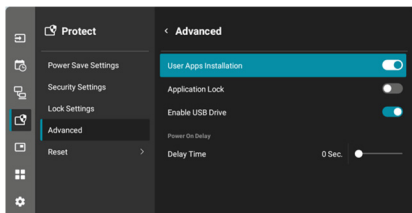
Všestranně použitelný displej

Špičkový výkon a hodnota pro konferenční místnosti a signage aplikace s bohatými profesionálními funkcemi.

Výkonný System-on-Chip upřednostňuje bezpečnost a flexibilitu

Integrovaná platforma systému na čipu podporuje přehrávání náročných mediálních obsahů přes USB nebo interní úložiště a možnost instalace aplikací pro systém Android. Operační systém Android 13 CTS, který je určen pro podnikové uživatele, přináší nejmodernější funkce a bezpečnostní protokoly. Vedle vysoké kompatibility s pracovišti a systémy pro správu obsahu je víceúčelová řada ME ideální pro nákladově citlivé signage aplikace, včetně integrace do podnikových IT systémů pro aplikace v zasedacích místnostech.

Nabídka OSD menu byla přepracována a nabízí menu v atraktivním estetickém designu zaměřeném na uživatele.



Robustní a zároveň elegantní kvalitní konstrukce

Celokovové šasi je důkazem kvality značky, která zaručuje robustní odolnost požadovanou v komerčním prostředí. Diskrétní integrované úchyty pro přenášení zajišťují bezproblémovou a bezrizikovou instalaci.

Kovová konstrukce také podporuje přirozený odvod tepla, zatímco vnitřní teploty jsou monitorovány v reálném čase prostřednictvím integrovaného tepelného čidla, což zajišťuje bezpečnost a dlouhou životnost.

Nová řada ME je až o 33 % lehčí než předchozí modely, aniž by byla snížena spolehlivost, zatímco úzký rámeček zajišťuje, že veškerá pozornost je věnována důležitému obsahu, ať už je prezentován na výšku nebo na šířku.



Špičková vizuální kvalita v dané třídě

Díky podpoře nativního rozlišení 3840 x 2160 s plnou kompatibilitou HDR v celé řadě ME je obsah prezentován v živé kvalitě podobné realitě. Profesionální panel s vysokým stupněm zmatnění (PRO 25) zajišťuje nejlepší viditelnost ve své třídě i při vysokém okolním osvětlení a eliminuje nepříjemné odrazy a odlesky od oken nebo jiných zdrojů světla.

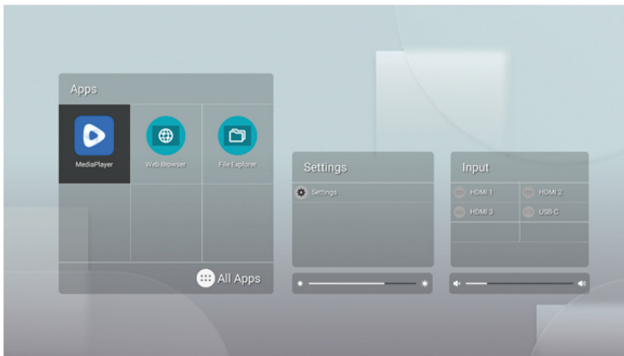


Optimalizováno pro konferenční hovory

Nativní připojení USB-C, rychlá detekce vstupů a funkce WiFi oslovují podnikové uživatele pro pracovní postupy Bring Your Own Device, ochranu začlenění a zvýšení produktivity pomocí jediného kabelového připojení mezi notebookem a displejem.

Připojte zařízení pro spolupráci, jako jsou soundbary, mikrofony a kamerové systémy, prostřednictvím integrovaného rozbočovače USB a nakonfigurujte si dokonalé uspořádání zasedací místnosti bez změti kabelů.

Home Screen Launcher



Užívejte si snadný přístup ke klíčovým aplikacím a nastavením, které jsou okamžitě k dispozici při spuštění. Integrovaný webový prohlížeč lze použít pro přístup k internetu a streamování a Průzkumník souborů pro navigaci na interních nebo externích úložných jednotkách. Integrovaný přehrávač médií poskytuje přístup k načítání souborů do interního úložiště nebo k přehrávání přes USB, přičemž obsah k přehrávání lze naplánovat a sestavit seznamy skladeb podle potřeby.

Vylepšený IR přijímač



Infračervený přijímač je umístěn za panelem, což umožňuje volitelně integrovat ochranná skla nebo dotykové vrstvy, aniž by byla ovlivněna funkčnost dálkového ovládání.

Podpora řídicích protokolů

Díky podpoře protokolů lze v případě potřeby výměny starších produktů NEC nebo Sharp nový displej ME bez problémů integrovat do stávající infrastruktury. Využijte podporu protokolů podle potřeby v jakékoli aplikaci.

Vzdálená správa

Využijte bezplatný software pro správu majetku - NaViSet Administrator 2, k centrální správě celého majetku displejů NEC a počítačů se systémem Windows. Snižte provozní náklady a optimalizujte zdroje prostřednictvím správy úkolů, reportování a funkcí ovládání na vyžádání s pohodlím komplexního řešení vzdálené podpory.



NaViSet
Administrator 2



Funkce detekce vstupů

Displej řady ME reaguje okamžitě po připojení zdroje a automaticky přepíná mezi vstupy, čímž eliminuje případné problémy s připojením v zasedací místnosti.

First Detect



Automatická detekce až tří vstupů zajišťuje, že přehrávaný obsah bude vždy viditelný, pokud primární zdroj selže.

Detekce prvního



ME Series



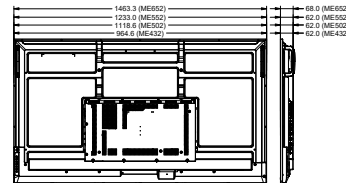
Integrovaný přehrávač médií

Je připraven k okamžitému nasazení samostatných informačních tabulí, vytváří seznamy skladeb a plánuje obsah pomocí integrovaného přehrávače médií.

Technické údaje

	ME432	ME502	ME552	ME652	
Technologie panelu	IPS	VA	IPS	IPS	
Velikost	43"	50"	55"	65"	
Nativní rozlišení	3840 x 2160				
Jas	400 cd/m ²	450 cd/m ²			
Kontrastní poměr (typický)	1200:1	5000:1	1200:1		
Pozorovací úhly	178° Vert., 178° Hor. (89U/89D/89L/89R) @ CR>10				
Poměr stran	16:9				
Zobrazitelné barvy	Více než 1,07 miliardy (8 bitů + FRC)				
Orientace	Na šířku a na výšku (otáčení doprava)				
Zmatnění panelu (%)	25 (Professional)				
KONEKTIVITA Svorky	Vstup				
	Video	HDMI 2.0 x3, USB-C x1 (podpora režimu DP-Alt)			
	Audio	1x USB-C; 3 x HDMI			
	Externí ovládání	LAN (1000Mbit), 3,5mm mini jack IR dálkové ovládání, RS-232C			
Výstup					
Data	USB 3.0 x1 (5V/0.9A, Downstream), USB 2.0 x1 (5V/0.5A, Downstream), USB 3.0 x1 (Downstream for USB-C), USB-C x1 (Upstream)				
Audio	Výstup Audio 3,5mm mini jack, optický SPDIF				
SPOTŘEBA ENERGIE	Zapnuto (typ/maximální jas/Vše na Max)	90W/110W/175W	85W/105W/170W	120W/150W/220W	140W/175W/240W
	Pohotovostní režim sítě	2W			
	Normální pohotovostní režim	<0.5W			
	Aktuální hodnoty	2.2A - 0.9A @ 100V - 240V	2.0 - 0.8A @ 100V - 240V	2.6 - 1.1A @ 100V - 240V	3.1 - 1.3A @ 100V - 240V
Hodnocení reproduktorů	Hodnocení reproduktorů Integrovaný výkon 10 W x 10 W, volitelně přes SP-RM3a				
FYZIKÁLNÍ SPECIFIKACE	Šířka rámečku (L/R, T/B)	9.9mm/9.9mm/9.9mm/9.9mm	9.9mm/9.9mm/9.9mm/9.9mm	15.9mm/15.9mm/15.9mm/15.9mm	
	Čisté rozměry (Bez podstavce; Šířka x výška x hloubka)	964.6 x 552.5 x 62.0mm	1118.6 x 639.2 x 62.0mm	1233.0 x 703.5 x 62.0mm	1463.3 x 838.3 x 68.0mm
	Čistá váha	9.4kg	11.7kg	13.2kg	23.9kg
	Konfigurace otvorů VESA	4x M6 x 14mm (200 x 200)	4x M6 x 14mm (400 x 400)	4x M8 x 14mm (600 x 400)	4x M8 x 14mm (600 x 400)
INTERNÍ PŘEHRÁVAC	Operační systém	Android 13			
	Procesor	ARM Cortex-A55 1.5GHz Quad Core CPU			
	Úložisko	32GB ROM (Celková kapacita úložiska včetně OS)			
	Paměť	4GB			
SENZORY	Senzor okolního osvětlení	Integrovaný			
	Senzor člověka	Volitelně (KT-RC3)			
	Senzor teploty	Integrovaný			
PODMÍNKY PROSTŘEDÍ	Provozní teplota	0° - 40° C			
	Provozní vlhkost	20-80%			
	Provozní nadmořská výška	5,000m			
DODÁVÁ SE S	3m napájecí kabel, 2,0m kabel HDMI, IR dálkové ovládání, baterie, baterie AAA				
Optional Speakers	SP-RM3a				
Volitelný podstavec	ST-43M		ST-65M		
Další příslušenství	Senzor člověka (KT-RC3), WiFi dongle				
DODATEČNÉ FUNKCE	Podpora AMX, Funkce automatického upozornění e-mailem, Podpora CEC přes všechna připojení HDMI, ARC přes HDMI1, Ovládání prohlížeče displeje, Kompatibilita s nástěnným kalibrátorem displeje, Kompatibilita s HDR (PQ, HLG, HDR10), Aktualizovaný design OSD, MediaPlayer pro Android, Kompatibilita s NaViSet Administrator 2, Otočení obrazovky na výšku (pouze Home), Napájené porty USB (5V/3A x1, 5V/2A x2, 5V/0.5A x1), Hodiny reálného času, Plný plánovač, Rychlé spuštění, TileMatrix (5x5), Kompatibilita s Cisco Webex (probíhající změna), Crestron Connected V2(Running Change), SNMP (Running Change), Integrovaný teplotní senzor, Plná funkčnost detekce vstupu (první, poslední, vlastní), Integrovaný senzor okolního světla, Programovatelná gama, Nastavení teploty barev (2600K - 10000K), Energy Star 8.0, Prázdninový spínač				

Velikosti



Stolní podstavec

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



Levý bok

Nástěnná montáž

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



Pravý bok

Vstupní panely

- 1 Optický zvukový výstup (SPDIF)/LAN (1000 Mb)
- 2 RS-232C
- 3 Audio výstup Mini-Jack
- 4 IR Remote In (Mini-Jack)
- 5 USB 2.0
- 6 USB 3.0
- 7 Vstup HDMI 1 (ARC)
- 8 Vstup HDMI 2
- 9 Vstup HDMI 3
- 10 Vstup HDMI 3
- 11 USB 3.0
- 12 USB-C Port (5V/3A)
- 13 Volitelný slot pro přijímač WiFi



Tento dokument je chráněn autorskými právy © 2024 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH. Všechna práva jsou vyhrazena ve prospěch jejich příslušných vlastníků. Tento dokument ani jeho části by neměly být kopírovány, upravovány, dále šířeny nebo jinak používány bez předchozího písemného souhlasu společnosti Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH. Tento dokument je poskytován "tak, jak je", bez jakékoli záruky, ať už výslovné nebo předpokládané. Chyby a opomenutí jsou vyloučeny. Společnost Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH může kdykoli bez předchozího upozornění provést změny, revize nebo vylepšení nebo ukončit dodávku jakéhokoli produktu popsaného nebo odkazovaného v tomto dokumentu. JG 25.03.2024

CRESTRON
CONNECTED

AMX



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Robot Android je reprodukován nebo upraven z díla vytvořeného a sdíleného společností Google a použitého v souladu s podmínkami popsanými v licenci Creative Commons 3.0 Attribution License. Sharp, MultiSync, NaViSet a TileMatrix a všechny související ochranné známky jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sharp Corporation a/nebo jejich přidružených společností. Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. Všechny ostatní názvy značek a produktů mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků. Design a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Sharp NEC Display Solutions
Europe GmbH

Landshuter Allee 12-14,
80637 Munich, Germany

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

www.sharpnecdisplays.eu

SHARP / NEC