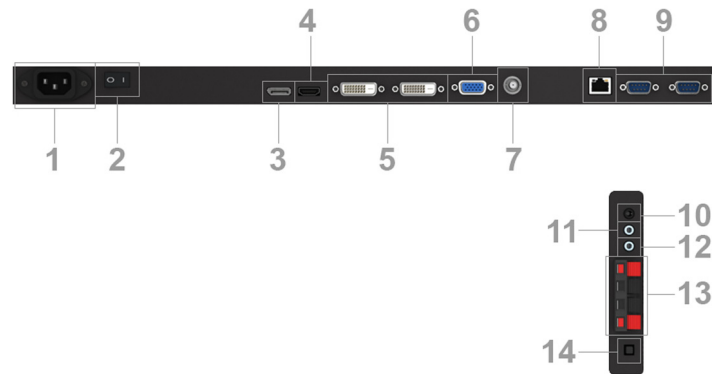


NEC MultiSync® V463

Artikelnummer: 60003394

NEC LCD 46" Value Large Format Display



Das MultiSync® V463 gehört zu den ersten Public Displays, die über ein LCD-Panel der Profiklasse mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung verfügen. Dank dieser neuen Technologie zur Hintergrundbeleuchtung konnten Energiebedarf, Gewicht und Bautiefe im Vergleich zum Vorgängergerät noch weiter reduziert werden. Diese Generation der V-Serie ist mit einem (OPS-kompatiblen) STv2-Steckplatz von NEC ausgestattet. So können verschiedene PC-Boards, HD-SDI-Schnittstellen und sonstige OPS-kompatible Produkte nahtlos eingebunden werden.

Ideal für kostengünstige Digital-Signage-Lösungen im Einzelhandel, Konferenzanwendungen oder Installationen in Eingangsbereichen bzw. an Rezeptionen, die nicht länger als 16 Stunden täglich (16/7) betrieben werden.

KLARE VORTEILE

Programmierbarer Umgebungslichtsensor - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC - können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

DICOM-Unterstützung - für medizinische Anwendungen

Installation und Betrieb leicht gemacht - - kostenlose LAN-Steuerungssoftware für zentralisierte, komfortable und kostengünstige Instandhaltung und Steuerung. Automatische Warn-E-Mails benachrichtigen den Anwender über möglicherweise auftretende Probleme.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

DISPLAY	Panel Technologie	AMVA3 mit Edge-LED-Backlight	
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.018 x 573	
	Größe [Zoll/cm]	46 / 117	
	Seitenverhältnis	16:9	
	Helligkeit [cd/m²]	500, 180 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)	
	Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1	
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)	
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	6,5 (grey-to-grey)	
	Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60	
	Haze Level [%]	11	
	Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat	
SYNCHRONISATIONSRATE	Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1 (analog und digital)	
	Bildfrequenz [Hz]	25,2 - 85	
AUFLÖSUNG	Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz	
	Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480	
	An Digitaleingängen unterstützt (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9	
KONNEKTIVITÄT	Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)	
	Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI 1.3 (HDCP)	
	Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack	
	Digitaler Audioeingang	1 x HDMI; DisplayPort	
	Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232	
	Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D (HDCP)	
	Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse	
	Ausgabesignalsteuerung	RS232	
	Fernbedienung	Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); LAN; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang	
OPTION SLOT	Slot-Technologie	STv2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)	
	Einschaltstrom [A]	max. 10	
	Stromverbrauch [W]	max. 61	
	Spannung/Strom [V/A]	16/4	
ELEKTRISCH	Stromverbrauch [W]	41 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 100	
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1	
	Power Management	VESA DPMS	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40	
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80	
	Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90	
	Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60	
MECHANISCH	Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.058,2 x 612,8 x 65,1	
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 18,9	
	Rahmenbreite [mm]	18,3 (links und rechts); 18,3 (oben und unten)	
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6	
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Benutzergesteuerte Reservelüfter mit 2 Geschwindigkeiten; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; TileMatrix (10 x 10); Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen; Zeitplaner	
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite	
	Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI	
	Plug & Play	VESA DDC2Bi	
	Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)	
	Lieferumfang	Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel	
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar	
	Betriebsdauer (Stunden)	16/7	
	VERFÜGBARE OPTIONEN	Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P)
		Option Slot	HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren
GREEN FEATURES	Energieeffizienz	CO ₂ : Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A++; Jährlicher Energieverbrauch: 60 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor	
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse	