

NEC MultiSync® E658
LCD 65" Essential Large Format Display

Datenblatt



Die Funktionen, die Sie brauchen, zu einem Preis, der Ihren Vorstellungen entspricht

Als professionelle Lösung für Anwendungsbereiche mit begrenztem Budget verhindert die E-Serie die Zweckentfremdung von Fernsehgeräten für den Heimgebrauch, die solchen Aufgaben nicht gewachsen sind. Die E-Serie wurde für die hohen Anforderungen einer gewerblichen Nutzung konzipiert. Sie bietet Ihnen die Funktionen und die Zuverlässigkeit, die Sie brauchen, zu einem Preis, der Ihren Vorstellungen entspricht.

Ein integrierter Mediaplayer unterstützt native UHD-Auflösung und eine große dynamische Bandbreite (HDR) für eine kontrastreiche und natürlich wirkende Wiedergabe von Inhalten mit der Auto-Play-Funktion. Es sind keine zusätzlichen Kabel, externen Geräte oder Digital-Signage-Softwareprogramme erforderlich; mit dem USB-Mediaplayer wird das Gerät nahtlos zur einfachen Digital-Signage-Lösung der Profiklasse. Wenn zusätzliche Rechenleistung benötigt wird, lassen sich über einen USB-Anschluss (10 W) externe Geräte einbinden.

Damit es im Tagungsraum sofort losgehen kann, werden Eingangssignale durch das einfache Umschalten zwischen verschiedenen HDMI-Quellen automatisch erkannt. Gebäudeverwalter werden die Möglichkeit zu schätzen wissen, ihre digitalen Geräte dank integriertem LAN per Fernzugriff über das Netzwerk zu steuern. Mit den Funktionen des NEC NaviSet Administrator 2 ist die E-Serie die perfekte Wahl für Tagungsräume in Unternehmen und Digital-Signage-Lösungen der Einstiegsklasse.

Vorteile

Reduzierte Installations- und Betriebskosten - mit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist das Display durch den niedrigen Energieverbrauch höchst energieeffizient, die Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine höhere Lebensdauer und das leichtere Design sorgt für einen einfachen und flexiblen Transport sowie eine problemlose Installation und Einbindung.

Schlankes Design und integrierte Lautsprecher - das ästhetische Design ist visuell ansprechend und ermöglicht eine einfache und kostengünstige Installation.

Unkomplizierte Wiedergabe von Inhalten - mit dem integrierten USB-Mediaplayer, der diverse Bild- und Videoformate unterstützt, lassen sich Inhalte unkompliziert und ohne Zusatzgeräte abspielen.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten - mit einer Vielzahl von digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards für eine flexible Einbindung in die AV-Infrastruktur.

Unabhängiger Einsatz - der Bildschirm ist für den unabhängigen Einsatz konzipiert, denn er verfügt über einen integrierten USB-Mediaplayer, Lautsprecher und eine Zeitplanungsfunktion.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® E658
Produktgruppe	LCD 65" Essential Large Format Display
Artikelnummer	60005059

Display

Panel Technologie	IPS mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.428,48 x 803,52
Größe [Zoll/cm]	64,5 / 164
Seitenverhältnis	16:9
Pixelabstand [mm]	0,372
Helligkeit [cd/m²]	400
Kontrastverhältnis (typ.)	1200:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (1)
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat

Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160			
Unterstützte Auflösungen	1280 x 720; 1920 x 1080;	1920 x 1200; 3840 x 2160;	4096 x 2160; 640 x 480;	720 x 480; 720 x 576

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	15 - 136
Bildfrequenz [Hz]	24 - 75

Konnektivität

Analoger Videoeingang	1 x VGA; Komponentenvideo (Cinch); Kompositvideo (Cinch)
Digitaler Videoeingang	3 x HDMI
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	3 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Typ-C (5V/3A, power for external devices)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse
Audioausgang, digital	1 x SPDIF
Fernbedienung	Fernbedienung IR; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang

Sensoren

Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
Temperatursensor	Integriert, 1 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

Elektrisch

Stromverbrauch [W]	144 Lieferung
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Stromversorgung 100-240 V AC; 50/60 Hz; Intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C] +0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%] 10 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%] 5 bis 85

Lagertemperatur [°C] -10 bis +60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm] Ohne Standfuß: 1.457,5 x 833,9 x 73

Gewicht [kg] Ohne Standfuß: 23,8

Rahmenbreite [mm] 13 (links, rechts und oben); 14,4 (unten)

VESA Mounting [mm] 4 Löcher; 600 x 400 (FDMI); M6

MediaPlayer

Supported File Storage / File System USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Video Formats MPG (MPEG1/2/4, max res 1080p@30Hz); MP4 (MPEG2/4, H.263, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); TS (MPEG2, H.264, HEVC/H.265, max res 3840x2160@60Hz); audio: LPCM, MP3, AAC; WMV (video H.264, Windows Media Video 9, max res 1080p@30Hz, audio WMA 9, WMA 10 Pro)

Supported Audio Formats MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Verfügbare Optionen

Zubehör Rollständer (L20PNSR780MEU); Standfuß (ST-55E); Wandhalterung (SF680P)

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz Energieeffizienzklasse: F; Energieverbrauch: 96 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Ökologische Normen EnergyStar 8.0

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften Audio-Einstellungen mit dem Equalizer; Bildmodus Einzelhandel; CEC Support; Display Browser Control; Energiesparender Bildmodus; Farbtemperatur Modus; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Kompatibel mit Mac und Windows; NaViSet Administrator 2; Powered USB-Port; SNMP Support; Umgebungslichtsensor; USB Media Player; Zeitplaner

Versionen schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Sicherheit und Ergonomie CE; EAC; EMC Class B; Energy Star 8; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; UL/C-UL; VCCI

Audio Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

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

Garantie 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

Betriebsdauer (Stunden) 16/7



TÜV GS



CE



RCM



RoHS



VCCI

Copyright 2024 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. 26.03.2024