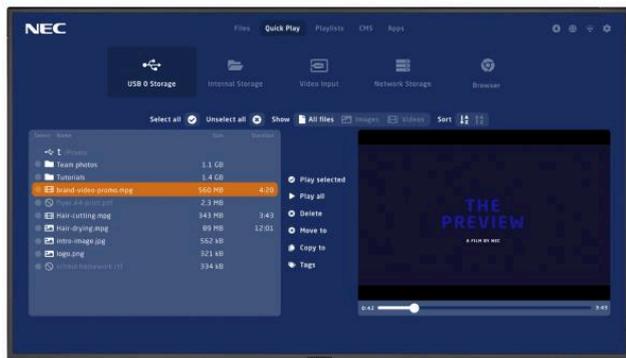


MultiSync® V654Q-MPi3 LCD 65" Value Large Format Display

Datenblatt



Einfache Bereitstellung von Digital-Signage- und Echtzeit-Informationen

Noch nie waren Planung, Installation und Betrieb effektiver Lösungen zur Kommunikation mit ihrer Zielgruppe so unkompliziert. Sie können die Digital-Signage-Anwendungen ganz einfach mit laufend aktualisierten Informationen versorgen, Inhalte sofort anpassen und entsprechende Zeitpläne erstellen.

Geschickt kombiniert der 65" (165 cm) große MultiSync® V654Q-MPi3 eine intuitive Medienwiedergabe mit Technologie für Digitaldisplays der Profiklasse. Der Bildschirm eignet sich zur wirkungsvollen Kundenansprache im Einzelhandel, für den Einsatz in Freizeiteinrichtungen und Museen sowie in Fast-Food-Restaurants. Er macht sowohl in Unternehmen als auch an öffentlichen Orten eine gute Figur. Das moderne, schlanke Design fügt sich nahtlos in die Umgebungsarchitektur ein, während die Bildschirmhelligkeit von 500 cd/m² und eine Antireflexbeschichtung für erstklassige Bilder sorgen.

Die Software für den NEC MediaPlayer wird auf einem vorinstallierten Raspberry-Pi-Module (SoC) betrieben und ist somit zukunftssicher und erweiterbar. Installationen mit einem und mit mehreren Bildschirmen lassen sich dezentral steuern, und Sie profitieren vom flexiblen Einsatz zahlreicher Medienarten und einer Zeitplanungsfunktion für ein intelligentes Content Management. Wenn Sie spezielle Funktionen benötigen, kann über den NEC MediaPlayer einfach direkt auf das interne Content-Management-System umgeschaltet werden.

Vorteile

Anwenderfreundlichkeit – Intelligente Installations-, Betriebs- und Wartungsfunktionen gewährleisten über die gesamte Lebensdauer des Displays hinweg eine präzise Leistung und sparen Zeit, Aufwand sowie Ressourcen.

Zentrale Steuerung – Es ist nur eine Schnittstelle nötig, um den NEC MediaPlayer und den Bildschirm direkt über eine Weboberfläche oder die zu dem NEC-Bildschirm gehörige Fernbedienung zu steuern.

Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.

Ressourcensparendes Gerätemanagement – alle angeschlossenen Geräte von NEC lassen sich von einem zentralen Standort aus verwalten. So verringern Sie mithilfe der Software NaViSet Administrator 2 den Ressourcenbedarf.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® V654Q-MPI3
Produktgruppe	LCD 65" Value Large Format Display
Artikelnummer	60005008

Display

Panel Technologie	VA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.428,5 x 803,5
Größe [Zoll/cm]	65 / 164
Helligkeit [cd/m²]	500, 350 (shipment setting)
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	Pro (44)
Unterstützte Ausrichtung	Bildfläche nach oben; Hochformat; Querformat

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1
Bildfrequenz [Hz]	24 - 85

Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160
Unterstützte Auflösungen	4096 x 2160; 1920 x 1200; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 3840 x 2160; 1920 x 1080; 1440 x 900; 1024 x 768 1920 x 2160; 1650 x 1050; 1400 x 1050;

Konnektivität

Digitaler Videoeingang	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	2 x DisplayPort; 3 x HDMI
Eingangssignalsteuerung	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered); 2 x USB 2.0 (NEC MediaPlayer)
Digitaler Videoausgang	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Slot-Technologie	OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)
OPS max. Stromstärke/ Leistungsaufnahme [A/W]	4.7 / 75

Sensoren

Umgebungslichtsensor	Auslösung von Aktionen programmierbar
Human Sensor	Optional, extern, 4-5 m Reichweite, Auslösung von Aktionen programmierbar
Temperatursensor	Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar
NFC-Sensor	Integriert, 2 cm Reichweite, kostenlose NEC Android App erforderlich

Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	230 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 300
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.457 x 832 x 79
Gewicht [kg]	41
Rahmenbreite [mm]	13,2
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
IP Schutzklasse	IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)

MediaPlayer

Supported File Storage / File System	FAT16 / FAT32 @ USB 2.0
Internal Storage	32 GB eMMC (2 GB sind vom BS belegt, 28 GB stehen für Dateien zur Verfügung)
Processor	Cortex-A53 (ARMv8) 64-bit SoC @ 1.2GHz
Supported Image Formats	JPG; JPEG; PNG
Supported Video Formats	MP4 / MOV / MKV (H.264); MPEG-2; M4K; VP8 / VP9; HTML5
Supported Audio Formats	MP3; AAC; AC-3

Verfügbare Optionen

Zubehör	Lautsprecher (SP-654QSM, SP-TF1); Rollständer (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL-2)
OPS Slot	HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren; OPS-2C Quad 3G SDI

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Einspar-Anzeige; Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 274 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
------------------	---

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	12-Bit-LUT (Look-Up-Tabelle); AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Automated Email Alert; Automatische ID-Zuweisung; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; DICOM Simulation; Display Browser Control; Emergency Notification; Funktion zur automatischen Bildschirmkachelung; Für den Benutzer lesbare Protokollfunktion; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; OSD-Rotation für Portraitmodus; PIN als Diebstahlsicherung; PLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10); Umgebungslichtsensor; Zeitplaner
Versionen	optionale farbige Außenrahmen
Sicherheit und Ergonomie	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
Pixelfehlerklasse	ISO 9241-307, Klasse 1

Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
Lieferumfang	CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DisplayPort-Kabel; Fernbedienung; HDMI-Kabel; USB-Kabel
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
Betriebsdauer (Stunden)	24/7



CE



TÜV GS



VCCI

Copyright 2020 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. 12.02.2020