

NEC MultiSync® C750Q
LCD 75" Midrange Large Format Display

Datenblatt



Vorteile

Zukunftsorientiert, dank Erweiterung mittels OMi (Open Modular Intelligence) – Sie können die Leistungsfähigkeit Ihres Displays jederzeit erhöhen, indem Sie einfach einen der OPS-Einschubcomputer von Sharp/NEC oder Signalschnittstellen für die Zuspiegelung von Inhalten und mehr Rechenkapazität einbinden.

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.

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

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.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten und Verarbeitung – zahlreiche Eingänge mit nativer UHD-Auflösung und einer Bildwiederholrate von 60 Hz, darunter DisplayPort und HDMI sowie eine automatische Hochskalierung anderer Signale auf UHD sorgen für großformatige „pixelfreie“ Bilder.

Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® C750Q
Produktgruppe	LCD 75" Midrange Large Format Display
Artikelnummer	60005460

Display

Panel Technologie	IPS mit Edge LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.649,7 x 927,9
Größe [Zoll/cm]	75 / 189
Helligkeit [cd/m²]	350, 250 (shipment setting)
Kontrastverhältnis (typ.)	1200:1
Betrachtungswinkel [°]	178 / 178 (bei Kontrastverhältnis > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	Pro (28)
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat

Synchronisationsrate

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

Auflösung

Native Auflösung	3840 x 2160
Unterstützte Auflösungen	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1080

Konnektivität

Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Digitaler Audioeingang	1 x DisplayPort; 2 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 (MediaPlayer)
Analoger Audioausgang	1 x 3,5-mm-Buchse
Input Detect	Custom; First; Last

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

Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	195 Lieferung
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS

Stromversorgung	100-240 V AC
-----------------	--------------

Umgebungsbedingungen

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

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.681 x 960 x 71
Gewicht [kg]	53
Rahmenbreite [mm]	14,8 (links und rechts); 14,8 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
IP Schutzklasse	IP5x (Vorderseite); IP2x (Rückseite)
Abmessungen der Verpackung (B x H x T) [mm]	1,830 x 1,190 x 280
Gewicht der Verpackung [kg]	65.5
Gehäusefarbe	Pantone 426M (schwarz)
Material	Metall

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 (PD02MHA, PD03MHA, PDMHM-L); Standfuß (ST-801); Wandhalterung (PDW T XL-2)
OPS Slot	HDBaseT-Empfänger; Intel® Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Einspar-Anzeige; Dynamische Helligkeitsverminderung in bestimmten Bereichen; Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 165 kWh/1000 Stunden; Umgebungslichtsensor
------------------	--

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	DICOM Simulation; HDMI ARC; Powered USB Port (10 W); Removable Logo
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)
Lieferumfang	2x AAA Batterien; Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel; Setup Handbuch
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung ¹
Betriebsdauer (Stunden)	24/7
External Control	AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Crestron Connected; Crestron Connected; Crestron Connected; HDMI CEC; HTTP Browser; PJLink; Scheduled Timer; SNMP
Remote Management	Automated Email Alerts; NEC NaViSet Administrator 2

¹ bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



CE



TÜV GS



VCCI

Copyright 2021 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 14.09.2021