

MultiSync® V984Q LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display

Scheda tecnica



Il meglio dell'esperienza visiva per la segnaletica digitale e le presentazioni

Per una visualizzazione coinvolgente, MultiSync® V984Q di NEC unisce la migliore esperienza visiva in UHD a un funzionamento senza preoccupazioni, mantenendo al minimo l'investimento operativo.

L'incredibile visualizzazione ergonomica "pixel-free" viene sapientemente unita con una riproduzione fedele dei colori, in modo da offrire le immagini più realistiche ed emozionanti con rapporti di contrasto elevati. Viene garantita una leggibilità piacevole per gli occhi in normali condizioni di luce grazie alla combinazione di luminosità in uscita pari a 500 cd/m² e un livello di riflesso ridotto grazie a una superficie antiriflesso. Il design moderno e sottile si adatta perfettamente come complemento all'ambiente architettonico circostante nonché come integrazione in qualsiasi applicazione e locale. L'approccio "Open Modular Intelligence" (OMI - Intelligenza modulare a schema aperto) rappresenta il modo più intelligente per garantire soluzioni di segnaletica su misura, in cui è possibile integrare senza sforzo all'interno dello schermo una maggiore potenza di elaborazione scalabile.

MultiSync® V984Q da 98 rappresenta la scelta perfetta per impressioni grandi e durature nei negozi, applicazioni per il tempo libero e i musei, nelle aree ospitalità e per soluzioni di segnaletica aziendale, nonché per realizzare presentazioni convincenti in sale riunioni e sale conferenze.

Vantaggi

Pronto funzionamento 24/7 con la massima sicurezza - l'accurata selezione di componenti di qualità industriale e l'attento design focalizzato sui casi d'uso maggiormente richiesti, garantiscono allo spettatore un'esperienza d'impatto e continua.

Prestazioni d'immagine migliorate - impostazioni avanzate di tutti i parametri visivi importanti per un controllo totale di luminosità, colore, gamma ed uniformità attraverso Spectrview Engine.

Design moderno e sottile - robusto ma elegante, che permette un'integrazione discreta in qualsiasi applicazione e ambiente.

Facilità d'uso e funzionamento - una funzionalità intelligente di installazione, funzionamento e manutenzione assicura prestazioni precise per l'intera durata dello schermo, con conseguente risparmio di tempo, fatica e risorse.

Elaborazione e connettività all'avanguardia - numerosi ingressi UHD nativi con frequenza di aggiornamento di 60Hz, incluse DisplayPort, porta HDMI e uno slot opzionale per PC ad inserimento OPS, più un aggiornamento automatico a UHD per altri segnali, assicurano una "visione con pixel praticamente invisibili" su larga scala.

Future-ready con l'espansione Open Modular Intelligence "OMI" - potete aumentare in qualsiasi momento la potenza del vostro schermo, integrando senza problemi una delle opzioni NEC per moduli PC ad inserimento OPS, Raspberry Pi o interfacce di

segnale per l'inserimento e l'elaborazione di contenuti.

Gestione dispositivi con risparmio di risorse - la gestione di tutti i dispositivi NEC collegati può essere eseguita da un luogo centralizzato, riducendo così l'utilizzo delle Vostre risorse, con l'uso del software tool NaViSet Administrator 2.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® V984Q
Gruppo di prodotti	LCD 98" Ultra-High Definition Large Format Display
Codice Prodotto	60004318

Display

Tecnologia schermo	IPS con retroilluminazione LED diretta
Area schermo attivo (l x a) [mm]	2.158,9 x 1.214,4
Dimensioni schermo [inch/ cm]	98 / 248
Luminosità [cd/m²]	500, 350 (shipment setting)
Rapporto di contrasto (tip.)	1300:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 / 178 (con rapporto di contrasto > 10:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8 (grigio-grigio)
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientamento Supportato	A Faccia in Su; Landscape; Portrait

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1
Frequenza verticale [Hz]	24 - 85

Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160
Supportato su entrate digitali ed analoghe (PC)	4096 x 2160; 3840 x 2160; 1920 x 2160; 1920 x 1080

Connettività

Input Video Digitale	2 x DisplayPort (HDCP); 3 x HDMI (HDCP)
Input Audio Analogo	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	2 x DisplayPort; 3 x HDMI
Controllo Input	1 x LAN 100Mbit; 1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232
Input Data	1 x microSD (Value); 1 x USB 2.0 (Downstream); 1 x USB 2.0 (MediaPlayer); 1 x USB Type-B (Upstream); 2 x USB 2.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Output Video Digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC)
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
Controllo Output	1 x LAN 100Mbit

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)
Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]	4.7 / 75
Slot del modulo di elaborazione	Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione (standard proprietario NEC)

Sensori

Sensore Illuminazione Ambiente	azioni trigger programmabili
Sensore di Presenza	Opzionale, esterno, 4-5m gamma, azioni trigger programmabili
Sensore Temperatura	Integrato, 3 sensori, azioni trigger programmabili
Sensore NFC	Integrato, 2cm gamma, gratis NEC Android App richiesto

Elettricità

Consumo di Energia [W]	380 spedizione; 650 (max.)
Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestione energetica	VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]	Senza supporto: 2.194 x 1.249 x 93
Peso [kg]	90
Larghezza cornice [mm]	15,9 (alto e basso); 15,9 sinistra/destra
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

MediaPlayer

Supported Image Formats	JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 5000 x 5000; PNG (interlace, alpha channel); max. resolution 4000 x 4000
Supported Video Formats	MP4 / MOV / FLV (video H.264, audio MP3, AAC); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz; MPG (video mpeg1/2, audio mpeg Audio Layer 2/3, AAC-LC); MP @ ML, MP @ HL; WMV (video H.264, wmv advanced L3, wmv simple / main, audio mp3 wmv std); risoluzione massima 1080p a 30 Hz, 1080i a 60 Hz
Supported Audio Formats	MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s; WAV (LPCM); max. 48 kHz sampling
Supported File Storage / File System	MicroSDHC / FAT16, FAT32; USB 2.0 / FAT16, FAT32

Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (SP-TF1); Carrello (PD02MHA); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDW T XL-2)
Compute Module Slot	Modulo di elaborazione NEC; Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3
OPS Slot	Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS-2C Quad 3G SDI; Ricevitore HDBaseT

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: B; Consumo d'energie annuale: 613 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Oscuramento locale; Sensore di luce ambientale
-----------------------	---

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari	12-bit tabella; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatible; Crestron Connected Support; Display Browser Control; Emergency Notification; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); impostazione PIN antifurto; KeyGuide; MediaPlayer with Browser Control; NaViSet Administrator 2; OmniColor Control; PJLink Support; Powered USB-Port; Removable Logo; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; Sensore Illuminazione Ambiente; Simulazione DICOM; Slim LED Indicator; SNMP Support; TileMatrix (10 x 10)
Versioni colore	opzione cornice del display colorata
Sicurezza ed ergonomia	CE; EAC; EMC Class B; FCC; SASO; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 1
Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Contenuto dell'imballo	Cavo DisplayPort; Cavo USB; CD-ROM (guide per l'operatore/manuali); display; Telecomando
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia
Ore di Funzionamento	24/7



CE



TÜV GS



VCCI

© Copyright 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 14.03.2019