

MultiSync® V654Q IGB

LCD 65" Ultra-High Definition Large Format Touch Display

Scheda tecnica



Godetevi un'esperienza digitale interattiva più naturale possibile

Le moderne sale riunioni richiedono davvero una tecnologia touch avanzata con un design innovativo. Per supportare sessioni interattive, la lavagna touch-screen NEC InGlass™, insieme alla sensibile penna passiva, permette il trasferimento su una tela digitale della scrittura di livello superiore, proprio come su carta, con un periodo di latenza minimo. Con il suo design a cornice sottile, questa tecnologia si integra in modo fluido in ambienti interni dallo stile moderno.

Gli elevati livelli di luminosità garantiscono un'eccellente leggibilità e una straordinaria riproduzione delle immagini, anche nelle odierne sale riunioni tipicamente illuminate, dove mantenere un ambiente motivazione è di importanza fondamentale. Il rivestimento antiriflesso minimizza riflessi disturbanti e aiuta ad eliminare fastidiose impronte sulla superficie touch.

Vantaggi

Best-in-class visual performance – benefit from a „pixel-free“ Ultra-High Definition (UHD) visual performance.

Esperienza di scrittura naturale – è come scrivere sulla carta! A prescindere dal fatto che si scriva con le dita, con la penna o si cancelli con il palmo della mano, la tecnologia touch-screen InGlass™ fornisce prestazioni interattive perfette in questo settore.

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

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.

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.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® V654Q IGB
Gruppo di prodotti	LCD 65" Ultra-High Definition Large Format Touch Display
Codice Prodotto	60004678

Display

Tecnologia schermo	VA con retroilluminazione LED diretta
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.428,5 x 803,5
Dimensioni schermo [inch/cm]	65 / 164
Luminosità [cd/m²]	500, 350 (shipment setting)
Rapporto di contrasto (tip.)	4000:1
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 (44)
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 1200; 1920 x 1080; 1650 x 1050; 1600 x 1200; 1440 x 900; 1400 x 1050; 1280 x 1024; 1024 x 768

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 (MediaPlayer); 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 Eco/max. [W]	242 Eco (impostazione per spedizione), 312
Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Gestione energetica	VESA DPMS

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +35
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]	Senza supporto: 1.501,3 x 879 x 81,1
Peso [kg]	71
Larghezza cornice [mm]	18,5 (alto e basso); 18,5 sinistra/destra
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); 600 x 400 (FDMI); M8
Protezione ingresso	IP5x (anteriore); IP2x (posteriore)

Vetro

Spessore [mm]	3
Tipo	Temprato per via termica, rivestimento antiriflesso
Trasmissione della Luce [%]	88 (+/- 1 %)

Touch

Tecnologia Touch	InGlass™ Touch
Punti Touch / Eventi	Vero multitouch fino a 20 tocchi
Tempo di Risposta [ms]	≤ 15
Metodo di Input	Dita; Guanti; Penna (≥ 2 mm)
Sistema Operativo	Native Multitouch: Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux, Android; Mouse Standard: Windows XP, Windows Vista, Mac OS X
Protocollo di Comunicazione	USB-HID
Accuratezza [mm]	< 1

MediaPlayer

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

Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (InfinityBoard Speaker SP-65IBSM); Altoparlanti (SP-TF1); Carrello (PD02MHM, PD02MHA, PD03MHA); Piedi (ST-801); Soundbar; Supporto a muro (BalanceBox400-2, 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; Modo ECO; Oscuramento locale
-----------------------	--

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	12-bit tabella; AMX NetLinx Support; ASCII Control Commands; Assegnazione Auto ID; Automated Email Alert; CEC Support; Cisco Webex Kit compatibile; 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; rotazione OSD per modalità funzionamento verticale; scheduler; 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; REACH; RoHS
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; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	24/7



CE



RoHS

© Copyright 2020 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. 18.02.2020