

MultiSync® UN552S

Codice Prodotto: 60004523

LCD 55" Video Wall Display



Animate le vostre pareti

La scelta migliore per un'esperienza visiva più coinvolgente e creativa, lo schermo da parete videowall Multisync® da 55" offre un'ottima qualità dell'immagine, un'installazione semplice e prestazioni affidabili e durevoli.

L'installazione e il funzionamento diventano facilissimi; le potenti funzionalità di calibrazione invece offrono prestazioni visive irresistibili durante tutta la durata utile dello schermo. Regolate i valori dell'immagine in base alle vostre specifiche necessità e create una singola immagine accostando più display. Con una cornice di congiunzione combinata di soli 0,88mm, questa esperienza olistica di parete videowall offre una tela digitale di grandi dimensioni con interruzioni a malapena percettibili. La luminosità dello schermo da 700cd/m² e la superficie anti-abbagliamento offre la migliore leggibilità sul mercato senza fastidiosi riflessi anche in condizioni di elevata luminosità ambientale.

Sia che si parli di attirare i clienti nei centri commerciali, intrattenere i visitatori nei musei o presentare le scelte di un menù questi grandi schermi modulari, in differenti forme e formazioni, faranno in modo che i vostri contenuti vengano notati.

VANTAGGI

Installazione semplice - installate senza sforzo il vostro schermo videowall con Auto TileMatrix e calibrazioni pronte all'uso. Risparmiate tempo con immagini preimpostate pronte all'uso per scenari applicativi preimpostati.

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

Affidabilità assicurata e longevità delle pareti videowall - il sistema unico di gestione del calore NEC permette all'utente di monitorare e controllare il calore all'interno dello schermo.

Colore vivido e costante - la riproduzione di colori perfettamente fedele alla realtà è assicurata dalla tecnologia con pannelli IPS, la scelta migliore, in materia di costanza del colore. Il pannello S-IPS garantisce la conservazione di una perfetta visibilità in modalità sia orizzontale che verticale e quando gli spettatori osservano lo schermo da un angolo visuale estremo.

Integrazione intelligente con i media - integrate in modo fluido la sorgente multimediale di vostra scelta nello schermo videowall. Per l'alimentazione di contenuti e l'elaborazione, utilizzate la vasta gamma di PC Slot-in OPS e di moduli di elaborazione per Raspberry Pi.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® UN552S
Gruppo di prodotti	LCD 55" Video Wall Display
Codice Prodotto	60004523

Display

Tecnologia schermo	S-IPS con retroilluminazione LED diretta
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.209,63 x 680,34
Dimensioni schermo [inch/cm]	55 / 138,8
Rapporto di formato schermo	16:9
Dimensioni pixel [mm]	0,630
Luminosità [cd/m²]	700
Rapporto di contrasto (predefinito)	> 1700:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	8
Frequenza d'Aggiornamento [Hz]	60
Haze Level [%]	Pro (28)
Orientamento Supportato	Landscape; Portrait

Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	26 - 134
Frequenza verticale [Hz]	23 - 86

Risoluzione

Risoluzione nativa	1920 x 1080			
Supportato su DisplayPort e HDMI	3840 x 2160;	1360 x 768;	1080i;	800 x 600;
	1920 x 1080;	1280 x 1024;	1080p;	720p (50/60 Hz);
	1600 x 1200;	1280 x 768;	1024 x 768;	640 x 480

Connettività

Input Video Analogo	1 x VGA; Composite (RCA)
Input Video Digitale	1 x DVI-D (con HDCP); 1 x OPS Slot; 2 x DisplayPort (HDCP); 2 x HDMI (HDCP)
Input Audio Analogo	2 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	2 x DisplayPort; 2 x HDMI
Controllo Input	1 x Remote Control (3.5 mm jack); 1 x RS232; 2 x LAN 100Mbit
Input Data	1 x microSD (MediaPlayer); 1 x USB 1.0 (Downstream); 1 x USB 1.0 (MediaPlayer); 1 x USB 2.0 (Upstream); 2 x USB 1.0 (Compute Module, 1 x 5V/2A powered)
Output Video Digitale	1 x DisplayPort (loop through: DisplayPort, OPS slot-in PC); 1 x HDMI (loop through: HDMI, OPS slot-in PC, MediaPlayer)
Output Audio Analogo	Jack da 1 x 3,5 mm
Controllo Output	LAN 100Mbit

Calibratura

Calibrazione di fabbrica	Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità
Calibrazione del sensore (tramite USB)	Calibrazione senza PC tramite sensore USB MDSVSENSOR3; Punto luminoso (dopo l'autocalibrazione)

Calibrazione tramite software	Aggiorna calibrazione di fabbrica; Aggiorna correzione uniformità; Gamma; Intensità; Punto luminoso; RGB; Uniformità degli angoli
Software di calibrazione	NEC Display Wall Calibrator

Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)
Corrente massima OPS / Potenza assorbita [A / W]	3.6 / 58
Slot del modulo di elaborazione	Tecnologia ad innesto: Slot del modulo di elaborazione (standard proprietario NEC)

Sensori

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]	165 spedizione; 420 (max.)
Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	da +0 a +40
Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80
Umidità di stoccaggio [%]	10 a 90
Temperatura di stoccaggio [°C]	-20 a 60

Meccanico

Dimensioni (l x a x p) [mm]	Senza supporto: 1.210,5 x 681,2 x 98,6
Peso [kg]	Senza supporto: 25,8
Larghezza cornice [mm]	0,44 sopra/sinistra; 0,44 sotto/destra; 0,88
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M6

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

Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (SP-TF1); Kit comando a distanza (KT-RC3); Kit di calibrazione (KT-LFD-CC2); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PD04VWM MFS 46-55 L/P; PD04VW QR 46-55 L/P; CK02XUN MFS 55 L/P)
Compute Module Slot	Modulo di elaborazione Raspberry Pi 1 e 3
OPS Slot	Intel® Atom, Celeron e Core i3, i5, i7 Slot-in PC

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: D; Consumo d'energie annuale: 341 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); retroilluminazione LED; Sensore di Presenza
-----------------------	--

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	Assegnazione Auto ID; Frame Comp; Funzione di auto-sovrapposizione; Funzione log leggibile dall'utente; Immagine con effetto flipping; Intelligent Wireless Data (basato su NFC); Mail d'Allarme Automatiche; NaViSet Administrator 2; PLink Support; priorità input definita; Server HTTP; Simulazione DICOM; TileMatrix; USB Media Player
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia	BSMI; CE; EAC; EMC Class B; FCC; PSB; RCM; REACH; RoHS; SASO; TÜV GS; TÜV S; UL/C-UL; VCCI
Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 2
Audio	Optional Speakers (15 W + 15 W)
Plug & Play	VESA DDC/CI
Contenuto dell'imballo	Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; Cavo HDMI; Cavo LAN (RJ45); display
Garanzia	3 anni di garanzia compresa retroilluminazione; opzionale 4. + 5. anni estensione di garanzia; servizi aggiuntivi disponibili
Ore di Funzionamento	24/7