

## MultiSync® X551UHD

LCD 55" Ultra-High Definition Large Format Display

## Scheda tecnica



### Impareggiabile ricchezza di dettagli

Entrate nella nuova era dell'esperienza visiva con una cornice digitale ampliabile nella quale i pixel sono pressoché invisibili. Lo schermo da 55 pollici (139 cm) ad altissima definizione (Ultra High Definition - UHD) si adatta perfettamente alle applicazioni di riferimento in cui si richiedono intensità dei dettagli e accuratezza dei colori. La risoluzione da 3840 x 2160 semplifica la visualizzazione sia da vicino sia da lontano, con un'elevata fedeltà dei colori, a prescindere dall'angolo di visualizzazione, per un'esperienza visiva simile alla realtà. Progettata per un funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, e offrendo un'elevata flessibilità nell'uso grazie alla sua connettività a banda larga, questo schermo garantisce la sicurezza di un investimento che resiste al tempo.

Questa tecnologia di ultima generazione è ideale per qualsiasi applicazione persistente, inclusi CAD/CAM, progettazione di contenuti multimediali creativi, sale di controllo, analisi mediche e applicazioni di alto livello per la segnaletica dei rivenditori.

## Vantaggi

**Proiezione meravigliosa ed ergonomica "senza-pixel"** - fornita da un pannello S-PVA (3,840 x 2,160) professionale con definizione estremamente alta e retroilluminato.

**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.

**Riproduzione colori affidabile** - grazie a prestazioni cromatiche 10-bit con angoli di visione sorprendenti e LUT per calibrazione hardware per una precisa presentazione delle immagini.

**Funzionamento mission-critical pronto 24/7** - con componenti affidabili di livello industriale e la prestazione provata di NEC.

**Conferenza flessibile multi-source e funzionamento efficace a schermo ripartito** - con un'ampia gamma di connettività digitale pronta per il futuro.

**Pronto per il Futuro con Espansione Senza Cavi OPS** - aggiorna la forza del Vostro display in qualsiasi momento senza bisogno di cavi o dispositivi esterni.

**Contenuto** - perfettamente in scala con risoluzione minore (p.e. FullHD) può essere aggiornato ad UHD con un'interpolazione pixel bicubica 4x4 per raggiungere colori uniformi e bordi chiari.

**Download gratuito del software Multi-Display management** - con NaViSet Administrator 2 è possibile gestire e controllare tutti i display collegati da un'unica postazione centralizzata.

**Supporto DICOM** - per applicazioni medicali.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® X551UHD
Gruppo di prodotti	LCD 55" Ultra-High Definition Large Format Display
Codice Prodotto	60003677

## Display

Tecnologia schermo	S-PVA con retroilluminazione LED sul bordo
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.209 x 680
Dimensioni schermo [inch/cm]	55 / 140
Luminosità [cd/m²]	500, 300 Eco (impostazione per spedizione)
Rapporto di contrasto (tip.)	4000:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tempo di risposta (tip.) [ms]	6 (grigio-grigio)
Haze Level [%]	25
Orientamento Supportato	A Faccia in Su; Landscape; Portrait

## Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	28 - 134
Frequenza verticale [Hz]	23 - 85

## Risoluzione

Risoluzione nativa	3840 x 2160 a 60 Hz			
Supportato su DisplayPort e HDMI	3840 x 2160 (24/30 Hz); 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1360 x 768;	1280 x 1024; 1280 x 768; 1080i; 1080p;	1024 x 768; 800 x 600; 720p (50/60 Hz); 640 x 480;	480p (60 Hz)
Supportato soltanto su DisplayPort	3840 x 2160 (60 Hz)			
Supportato soltanto su HDMI	4096 x 2160 (24 Hz); 3840 x 2160 (25 Hz);	1360 x 768; 576i (50 Hz);	480i (60 Hz)	

## Connettività

Input Video Digitale	1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (con HDCP); 4 x HDMI (HDCP)
Input Audio Analogo	1 x 3,5 mm jack
Input Audio Digitale	1 x HDMI; DisplayPort
Controllo Input	filo comando a distanza (3,5mm jack); LAN 100Mbit; RS232
Output Audio Analogo	3,5mm jack
Controllo Output	LAN 100Mbit
Controllo da remoto	Ingresso RS-232C (D-Sub 9 pin); LAN con SNMP; Telecomando IR (sensore interno/esterno (opzionale))

## Open Modular Intelligence

Tecnologia Slot	Open pluggable specification (standard NEC / Intel OPS)
Corrente di spunto [A]	max. 10
Consumo di Energia [W]	max. 61
Tensione/Corrente [V/A]	16/4

## 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]	150 Eco (impostazione per spedizione), 240
Modo Stand-by [W]	< 0,5; < 0,5 (ECO 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: 1.250 x 721 x 78
Peso [kg]	Senza supporto: 27
Larghezza cornice [mm]	18,5
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M8
Protezione ingresso	IP40 (front); IP20 (back)

## Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (SP-RM1); Carrello (PDMHM-L); Piedi (ST-5220); Supporto a muro (PDW S 32-55 PL)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; Intel® Atom, Celeron e Core CPU; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI; Ricevitore HDBaseT

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: A; Consumo d'energie annuale: 219 kWh (basato su 4 ore di funzionamento al giorno); Modo ECO; Sensore di luce ambientale; Sensore di Presenza
Materiali ecologici	Manuali su CD; Stand opzionale

## Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari	Carbon Footprint Meter; NaViSet Administrator 2; Simulazione DICOM
Versioni colore	Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero
Sicurezza ed ergonomia	C-tick; CE; FCC classe B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI
Classe di fallimento pixel	ISO 9241-307, Classe 2
Audio	Altoparlanti integrati (10 W + 10 W); Optional Speakers (15 W + 15 W)
Contenuto dell'imballo	Cavo DisplayPort; Cavo elettrico; 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



C-tick



FCC classe B



RoHS



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. 13.03.2019