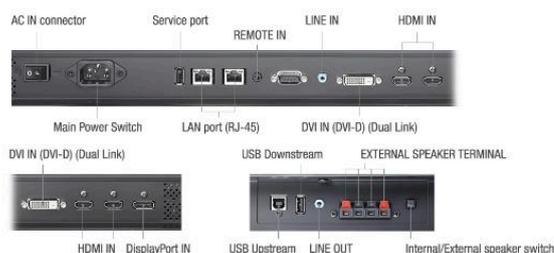


## MultiSync® X841UHD-2 PG (Protective Glass) LCD 84" Protective Glass Large Format Display

### Scheda tecnica



#### Protezione professionale per un'impareggiabile ricchezza di dettagli

Il NEC MultiSync® X841UHD-2 PG combina la protezione professionale del vostro investimento con una nuova era dell'esperienza visiva su uno schermo digitale ampliabile nel quale i pixel sono pressoché invisibili.

Questo grandissimo schermo da 84 pollici (214 cm) ad altissima definizione (Ultra High Definition - UHD) è adatto sia alla visualizzazione da lontano che da vicino e si adatta perfettamente alle applicazioni di riferimento come anche alle distanze di visualizzazione medie e lunghe fino a 30 metri, per le quali è necessaria un'intensa accuratezza di dettagli e colori. Grazie ai 6mm di spessore del vetro protettivo super robusto progettato per resistere agli urti esterni, si raggiunge un'affidabilità garantita, anche nelle condizioni più difficili. La superficie antiriflesso garantisce immagini chiare e nitide da angoli di visualizzazione e distanze diverse per un'esperienza visiva simile alla realtà. Progettato 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.

La durabilità migliorata rende questa tecnologia di ultima generazione la soluzione segnaletica ideale per aree pubbliche con un elevato numero di persone, come negozi al dettaglio, trasporti, aree di ospitalità e digitale out of home, come anche per applicazioni industriali impegnative.

### Vantaggi

**Proiezione meravigliosa ed ergonomica "senza-pixel"** - fornita da un pannello S-IPS (3,140 x 2,160) professionale con definizione estremamente alta e retroilluminato.

**Sicurezza d'investimento massima** - garantita, visto che il display è protetto contro danni da impatti esterni come urti e colpi

**Leggibilità buonissima** - supportato dall'uso di vetro di protezione antiriflesso Conturan® di Schott, ad alta trasmissione della luce.

**Protegge il pubblico** - il vetro temperato termicamente cadrà in piccoli frammenti, riducendo il rischio di lesioni in caso di danni estremi.

**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.

**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.

**Garantisce un funzionamento sicuro in aree pubbliche** - grazie alla costruzione in metallo ignifuga.

## Informazioni prodotto

Nome prodotto	MultiSync® X841UHD-2 PG (Protective Glass)
Gruppo di prodotti	LCD 84" Protective Glass Large Format Display
Codice Prodotto	60004184

## Display

Tecnologia schermo	S-IPS con retroilluminazione LED sul bordo
Area schermo attivo (l x a) [mm]	1.860 x 1.046
Dimensioni schermo [inch/cm]	84 / 214
Luminosità [cd/m²]	500, 300 Eco (impostazione per spedizione)
Rapporto di contrasto (tip.)	1400:1
Angolo di visualizzazione [°]	178 orizzontale / 178 verticale (tip. con rapporto di contrasto 10:1)
Tipo di Vetro	Vetro di sicurezza con rivestimento antiriflesso
Spessore [mm]	6
Trasmissione della Luce [%]	97
Tempo di risposta (tip.) [ms]	12 (grigio-grigio)
Haze Level [%]	10
Orientamento Supportato	A Faccia in Su; Landscape; Portrait

## Rapporto di sincronizzazione

Frequenza orizzontale [kHz]	31,5 - 91,1 (analogico e digitale)
Frequenza verticale [Hz]	50 - 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
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]	330 Eco (impostazione per spedizione), 500
Modo Stand-by [W]	< 0,5 (ECO Standby); < 2,5
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: 1,931 x 1,117 x 99
Peso [kg]	Senza supporto: 102
Larghezza cornice [mm]	32,6; 32,6 sopra/sinistra; 32,6 sotto/destra
Montaggio VESA [mm]	4 fori; 400 x 400 (FDMI); M8
Protezione ingresso	IP40 (front); IP20 (back)

## Opzioni Disponibili

Accessori	Altoparlanti (SP-RM1, SP-TF1); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDW T XXL)
OPS Slot	HD-SDI 1.5G,3G; Intel® Atom, Celeron e Core CPU; Ricevitore HDBaseT

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: B; Consumo d'energia annuale: 482 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
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 addizionali 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. 12.03.2019