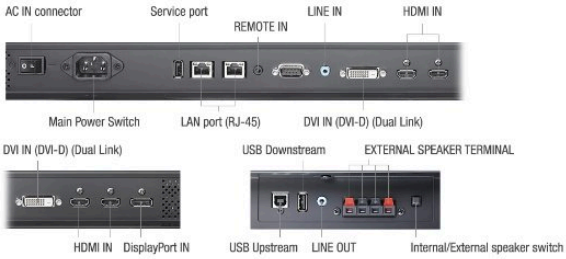
LCD 84" Protective Glass Large Format Display

# NEC MultiSync® X841UHD PG (Protective Glass)




Il MultiSync® X841UHD PG con vetro di sicurezza segue la tradizione della linea di prodotti professional display di grande formato di NEC. Con uno scenario di 84 pollici (213 cm) in Ultra High Definition (UHD), il display ridefinisce interamente il concetto di dimensioni e qualità dell'immagine, attirando l'attenzione unanime degli spettatori. Il vetro Conturan® di Schott di alta qualità crea meno riflessi e un'alta trasmissione della luce per una visione illimitata del display.

Questo display è ideale per qualsiasi applicazione pesante, da sale di comando a CAD/CAM, da esami medici a conferenze professionali, dal design multimediale creativo al digital signage a grandezza naturale.

## Vantaggi

**Proiezione meravigliosa ed ergonomica "senza-pixel"** – fornita da un pannello S-IPS (3,840 x 2,160) professionale con definizione estramemente 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 compomenti 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.

# Specifications

## Informazioni prodotto

**Nome prodotto**
NEC MultiSync® X841UHD PG (Protective Glass)

**Gruppo di prodotti**
LCD 84" Protective Glass Large Format Display

**Codice Prodotto**
60003985

## 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, 175 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 [1]; Landscape; Portrait

## Risoluzione

**Risoluzione nativa**
3840 x 2160 a 60 Hz

**Supportato su DisplayPort e HDMI**

| | | |
|---|---|---|
| 1024 x 768; | 1360 x 768; | 480p (60 Hz); |
| 1080i; | 1600 x 1200; | 640 x 480; |
| 1080p; | 1920 x 1080; | 720p (50/60 Hz); |
| 1280 x 1024; | 3840 x 2160 (24/30 Hz); | 800 x 600 |
| 1280 x 768; | | |

**Supportato soltanto su DisplayPort**
3840 x 2160 (60 Hz)

**Supportato soltanto su HDMI**

| | | |
|---|---|---|
| 1360 x 768; | 4096 x 2160 (24 Hz); | 576i (50 Hz) |
| 3840 x 2160 (25 Hz); | 480i (60 Hz); | |

## Rapporto di sincronizzazione

**Frequenza orizzontale [kHz]**
31,5 - 91,1 (analogico e digitale)

**Frequenza verticale [Hz]**
50 - 85

## 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 die 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)

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 (simmetrico); 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); Piedi (ST-801); Supporto a muro (PDW T XL)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G,3G; Intel® Atom, Celeron e Core CPU; Ricevitore HDBaseT

## Condizioni Normative

Sicurezza ed ergonomia
C-tick; CE; FCC classe B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA; VCCI

## Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica
Carbon savings meter; Classe di efficienza energetica: A+; Consumo d'energie annuale: 269 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 - free download; Simulazione DICOM

Versioni colore
Cornice anteriore nera, involucro posteriore nero

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 [2]; servizi addizionali disponibili

Ore di Funzionamento
24/7

[1] regolate le condizioni di utilizzo, fare riferimento alle linee guida operative o contattare il nostro supporto

[2] fare riferimento ai termini e alle condizioni delle estensioni di garanzia

C-tick FCC classe B CE VCCI RoHS TÜV GS

© Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026