LCD 84" Displej ShadowSense™ Touch

NEC MultiSync® X841UHD-2 SST (ShadowSense)

Výhody

Působivá vizualizace – žádné problémy paralaxe u technologií vzduchové mezery ZG™, bezpixelových a stálobarevných detailů při ultravysokém rozlišení díky nástroji NEC SpectraView®.

Intuitivní dotyková funkce – Vychutnejte si intuitivní práci a nechte displej automaticky rozpoznávat a přepínat mezi různými interakcemi, jako jsou rychlé pohyby prstem, psaní dotykovým perem a mazání.

Šetřete čas a pracujte efektivněji – Technologie ShadowSense™ poskytuje spolupráci v reálném čase na schůzích, přitom umožňuje sledovat všechny 10 dotykové body s nejvyšší přesností dotykového bodu.

Jednoduché připojení – Na hostitelském počítači není třeba instalovat ovládače, platí to pro všechny hlavní operační systémy.

Jednoduché používání – Dosáhněte vyšší úroveň displeje s volitelným zásuvným počítačem založeným na systému Windows pomocí integrované zásuvky na volitelný modul OPS s rozlišením UHR, čímž se zároveň zjednoduší instalace a omezují se místa selhání.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC MultiSync® X841UHD-2 SST (ShadowSense)

Skupina produktů
LCD 84" Displej ShadowSense™ Touch

Objednací kód
60004146

Display

Technologie panelu
S-IPS with Edge LED backlights

Aktivní plocha obrazovky (W x H) [mm]
1,860 x 1,046

Velikost obrazovky [palce/cm]
84 / 213.5

Jas [cd/m²]
500, 300 (shipment setting)

Kontrastní poměr (typ.)
1400:1

Pozorovací úhly [°]
178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)

Tloušťka [mm]
5

Doba odezvy (typ.) [ms]
12 (grey-to-grey)

Haze Level [%]
10

Podporování orientace
Na výšku; Na šířku; Tváří nahoru [1]

Dotyk

Dotyková technologie
ShadowSense™

Dotykové body / Události
Skutečný vícenásobný dotyk s až 10 dotyky

Doba odezvy [ms]
6 na 8

Aktivní dotyková plocha (W x H) [mm]
1.916 x 1.111

Způsob vstupu
Pero (≥ 4 mm); Prst; Rukavice

Operační Systém
Přirozený vícenásobný dotyk: Windows 7-11, Linux, Android; Předvolená myš: Windows XP, & Vista, Mac OS

Komunikační protokol
USB 2.0 (plná rychlost) HID; napájení přes USB, plug & play

Přesnost [mm]
< 2

Rozlišení dotyku
12-bitové (4096 x 4096)

Potlačení okolního osvětlení
Až do úplného slunečního světla 100000 lux)

Ochranné sklo

Typ
Vysoce kvalitní tvrzené sklo, jednostranná antireflexní vrstva

Tloušťka [mm]
5

Propustnost světla [%]
92 (+/- 2 %)

Resolution

Nativní rozlišení
3840 x 2160 at 60 Hz

Podporované na rozhraních DisplayPort a 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;		

Podporované pouze na rozhraní DisplayPort
3840 x 2160 (60 Hz)

Podporované pouze na rozhraní HDMI

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

Synchronisation Rate

Horizontální frekvence [kHz]
31.5 - 91.1 (analog and digital)

Vertikální frekvence [Hz]
50 - 85

Connectivity

Digitální video vstup
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (with HDCP); 4 x HDMI (HDCP)

Analogový audio vstup
1 x 3,5 mm jack

Digitální audio vstup
1 x HDMI; Port pro obrazovku

Ovládání vstupu
kabel na dálkové ovládání (zdířka 3,5 mm); LAN 100Mbit; RS232

Ovládání výstupu
LAN 100Mbit

Dálkové ovládání
IR dálkové ovládání (interní/externí senzor - příslušenství); LAN s SNMP; RS-232C (9-pin D-sub) Input

Open Modular Intelligence

Technologie slotů
Otevřete zapojitelnou specifikaci (NEC / Intel OPS standard)

Zapínací proud [A]
max. 10

Spotřeba energie [W]
max. 61

Napětí/Proud [V/A]
16/4

Senzory

Senzor okolního osvětlení
programovatelné spuštěné činnosti

Lidský senzor
Volitelný, externí, 4-5m rozsah, programovatelné spuštěné činnosti

Teplotní senzor
Zabudované, 3 senzory, programovatelné spuštěné činnosti

NFC senzor
ZabuZabudované, 2cm rozsah, potřebná bezplatná aplikace NEC Android

Electrical

Spotřeba energie [W]
340 Eco (nastavení zásilky)

Power Savings Mode [W]
< 0,5 (ECO Standby); < 2.5

Power Management
VESA DPMS

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
+0 to +35

Operating Humidity [%]
20 to 80

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
bez podstavce: 2 000 x 1,194 x 105

Hmotnost [kg]
Without stand: 110

Tloušťka rámečku [mm]
41 (symetrický)

VESA montáž [mm]
4 holes; 400 x 400 (FDMI); M8

Krytí
IP40 (front); IP20 (vzadu)

Available Options

Příslušenství
Mobilní stojany (PD02MHA, PD03MHA); Reproduktory (SP-RM1, SP-TF1); Stojan (ST-801); Upevnění na stěnu (PDW T XXL, PD02WHA)

OPS Slot
HD-SDI 1.5G, 3G; OPS přehrávač digitálního zobrazování; Přijímač HDBaseT; Slot-inPC (Intel® Core i5/i7 doporučuje se s operačním systémem WS7P)

Regulační podmínky

Bezpečnost a ergonomie
CE; RoHS

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Ambient Light Sensor; Carbon Savings Meter; ECOMode; Lidský senzor; Roční spotřeba energie: 482 kWh (na základě 4 provozních hodin za den); Třída energetické účinnosti: B

Ecological Materials
Manuály na CD; Optional feet

Další funkce

Speciální Charakteristika
Carbon footprint meter; NaViSet Administrator 2 - free download; simulace DICOM

Audio funkce
Integrované reproduktory (10 W + 10 W); Volitelné reproduktory (15 W + 15 W)

Obsah balení
CD-ROM (Uživatelský manuál/manuály); Display; Dálkové ovládání; Kabel DisplayPort; Pero a guma; Power Cable; USB kabel

Záruka
3 years warranty incl. backlight; doplňkové služby k dispozici; volitelné 4. + 5. -leté prodloužení záruky [2]

Provozní hodiny
24/7

[1] upravené podmínky použití, přečtěte si provozní pokyny nebo kontaktujte naši podporu

[2] přečtěte si podmínky prodloužení záruky

CE RoHS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 12.10.2026