

# NEC MultiSync® X401S PG (Protective Glass)

Artikelnummer: 60003437

NEC LCD 40" Public Display

Dank seines hochwertigen Public Display-Panels und der bewährten technischen Kompetenz von NEC zeichnet sich das superschlanke MultiSync® X401S mit Schutzglas durch die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit aus, die Kunden von einem Public Display erwarten. Der Bildschirm mit seiner verminderten Bautiefe und dem geringen Gewicht lässt sich leicht handhaben und einbauen, während über den neuen, flachen Option-Slot STv2 eine Erweiterung um leistungsstarke Einschubcomputer und andere OptionSlot-Produkte möglich ist.



Ideal für den Einsatz in zahlreichen Anwendungsbereichen, unter anderem für Digital Signage im Einzelhandel (auch im Dauerbetrieb, 24/7), Anwendungen in Transportwesen, Konferenzräumen, Installationen in Eingangs- bzw. Rezeptionsbereichen sowie zum Einbau in Stelen und Mobiliar. Das MultiSync® X401S PG verbindet Montageflexibilität mit branchenführender Leistungsfähigkeit.



## LEISTUNGSMERKMALE

- Dank **LED-Hintergrundbeleuchtung am Bildschirmrand (Edge LED)** verfügt das Display über ein superschlanke und leichtes Design. So kann es in äußerst schmale Gehäuse und Installationen mit wenig Raum eingebaut werden.
- Mit dem **einzigartigen Wärmemanagement von NEC** können die Nutzer mittels manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Ideal für den Betrieb unter hoher Beanspruchung oder zum Einbau.
- Mithilfe der **Slot-Technologie Version 2** lassen sich Einschubcomputer und andere passende Produkte integrieren, ohne dass externe Geräte verstaut werden müssen.
- **Die integrierten Lautsprecher** sparen Montagekosten und sorgen dafür, dass der Bildschirm nicht mit Zusatzgeräten verstellt werden muss.
- Die **optional erhältliche Wandhalterung von NEC** betont das schlanke Design des Produkts und verbreitert die Installation um lediglich 7,5 mm, so dass die Bautiefe insgesamt 50,8 mm beträgt.
- **Betriebssicherheit**, denn die Displays lassen sich mit der kostenlosen Software von NEC vollständig via Netzwerk steuern und per E-Mail versendete Warnmeldungen informieren bei Problemen, zu denen es in seltenen Fällen kommen kann, so beispielsweise wenn kein Signal anliegt, bei Überhitzung, Ausfall der Hintergrundbeleuchtung, usw.

## KLARE VORTEILE

**Spezielle Conturan®-Beschichtung** - entspiegeltes Glas mit beidseitiger interferenzoptischer Beschichtung zwischen 50 und 100 nm Dicke vermindert Reflexionen und bietet somit eine hohe Lichtdurchlässigkeit für eine ungehinderte Sicht auf den Bildschirminhalt.

**Farbkalibrierung** - eine hardwarebasierte Farbkalibrierung des Monitors ist möglich, damit beispielsweise das Logo des Kunden korrekt angezeigt wird.

**Programmierbarer Umgebungslichtsensor** - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

**Superschlankes Design** - eine Gesamtbautiefe von nur 48,3 mm.

**Wirksamer Schutz** - des LED-Panels mit 4 mm dickem, thermisch vorgespanntem Glas.



## BESONDERE EIGENSCHAFTEN

Benutzerdefinierte Input - Priorität, Bildschirmschoner-Funktionen, DICOM-Unterstützung, Erweiterte Lüftersteuerung, Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich, kopieren der Bildschirmseinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle, Matrixspeicher, Namen des Eingangs anpassen, OSD-Rotation für Portraitmodus, Programmierbarer Umgebungslichtsensor, Schnelle Input-Änderung, TileMatrix (10 x 10), Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen, Zeitplaner



**Energieeffizienz** LED-Backlight; Umgebungslichtsensor;  
CO<sup>2</sup> Einspar-Anzeige; ECOMode

**Materialeinsparungen** Ohne Quecksilber; optionale Standfüsse;  
Handbücher auf CD

**Ökologische Normen** Energy Star 5.1

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NEC MultiSync® X401S PG (Protective Glass)

<b>DISPLAY</b>	
Panel Technologie	S-PVA mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	885,6 x 498,2
Größe [Zoll/cm]	40 / 101,6
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Lieferung) [cd/m <sup>2</sup> ]	500, (600 max.)
Kontrastverhältnis (typ.)	3000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Lichtdurchlässigkeit [%]	98
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
<b>SYNCHRONISATIONSRATE</b>	
Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85
<b>AUFLÖSUNG</b>	
Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	1024 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1280 x 768; 1280 x 800; 1280 x 960; 1366 x 768; 1400 x 1050; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 640 x 480; 720 x 400; 720 x 576; 800 x 600
Supported on digital inputs (Video)	1280 x 720p (50/16:9; 1280 x 720p (59.94/60)/16:9; 1920 x 1080i (50/16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)/16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)/16:9; 1920 x 1080p (25)/16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)/16:9; 1920 x 1080p (50/16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)/16:9; 720 x 480p (59.94/60)/16:9; 720 x 576p (50/16:9
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	
Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; 1 x S-Video; Composite (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP); 1 x DisplayPort (HDCP)
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	DisplayPort; 1x HDMI
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D (HDCP)
Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	RS232
Fernbedienung	Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang; Fernbedienung IR
<b>OPTION SLOT</b>	
Slot-Technologie	STv2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)
<b>ELEKTRISCH</b>	
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+5 bis +35
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60
<b>MECHANISCH</b>	
Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 925,1 x 537,1 x 48,3
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 24,4
Rahmenbreite [mm]	18 (links und rechts); 18 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
<b>VERFÜGBARE OPTIONEN</b>	
Option Slot	Built-in PC; HD-SDI Board
Zubehör	Lautsprecher (SP-RM2); Standfuß (ST-322); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P)
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	
Versionen	Frontrahmen schwarz; Gehäuse schwarz
Sicherheit und Ergonomie	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.1; FCC Class A; UL/C-UL oder CSA; PSB; VCCI; RoHS
Plug & Play	VESA DDC2BI
Audio	Integrierte Lautsprecher (5 W + 5 W); Optional speakers NEC SP-RM2 (2x15W)
Lieferumfang	Display; Abdeckung für den STv2-Steckplatz; Netzkabel; VGA-Kabel; Fernbedienung (IR); Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download)