LCD 55" InGlass™ Touch-Bildschirm

NEC MultiSync® X551UHD IGT (InGlass™ Touch)

Vorteile

Für Tischinstallationen konzipiert – Eine komplett bündige und einfach zu reinigende Oberfläche ohne Rahmen ermöglicht eine übergangslose Bildfläche, die sich perfekt für Touch-Anwendungen eignet.

Die Bedienung erinnert an ein Tablet – Reibungsloser Betrieb in Multi-Touch-Anwendungen, erkennt 10 gleichzeitige Berührungen mit dem Finger/Bedienstift/Handschuhen.

Hervorragende Bildqualität – Dank ZG™-Technology ohne Luftspalt gibt es keine Parallaxenfehler, und die NEC SpectraView®-Farbeinheit liefert pixelfreie und farbechte Details in UHD-Auflösung.

Anwenderfreundlichkeit – Erweitern Sie das Display mit einem optional erhältlichen „windowsbasierten" Einschubcomputer der in den OPS-Option-Slot eingesetzt wird. Das vereinfacht Installationen und es gibt weniger fehleranfällige Stellen.

Robuste Konstruktion für den Dauerbetrieb – das InGlass™-Touch-System ist so konzipiert, dass es auch unter schwierigen Bedingungen zuverlässig seinen Dienst tut, während erweiterte Filtertechniken die laufende Multi-Touch-Funktion gewährleisten.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® X551UHD IGT (InGlass™ Touch)

Produktgruppe
LCD 55" InGlass™ Touch-Bildschirm

Artikelnummer
60004259

Display

Panel Technologie
S-PVA mit Edge-LED-Backlight

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.209 x 680

Größe [Zoll/cm]
55 / 140

Helligkeit [cd/m²]
500, 300 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Kontrastverhältnis (typ.)
4000:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6 (grey-to-grey)

Haze Level [%]
25

Unterstützte Ausrichtung
Bildfläche nach oben [1]; Hochformat; Querformat

Touch

Touch-Technologie
InGlass™

Touch-Punkte
Echte Multi-Touch-Unterstützung mit bis zu 10 Berührungspunkten

Reaktionszeit [ms]
≤ 15

Touch-Bereich (B × H) [mm]
1,211.6 x 682.4

Eingabemethode
Bedienstift (≥ 4 mm); Finger; Handschuhe

Datenschnittstelle
USB-HID

Genauigkeit [mm]
< 2

Schutzglas

Typ
Chemisch vorgespanntes Kalknatronglas

Dicke [mm]
3.2

Lichtdurchlässigkeit [%]
89 (+/- 1 %)

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160 bei 60 Hz

Von DisplayPort und HDMI unterstützt

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;		

Nur von DisplayPort unterstützt
3840 x 2160 (60 Hz)

Nur von HDMI unterstützt

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

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
28 - 134

Bildfrequenz [Hz]
23 - 85

Konnektivität

Digitaler Videoeingang
1 x DisplayPort (HDCP); 2 x DVI-D (mit HDCP); 4 x HDMI (HDCP)

Analoger Audioeingang
1 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang
1 x HDMI; DisplayPort

Eingangssignalsteuerung
Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232

Ausgabesignalsteuerung
LAN 100Mbit

Fernbedienung
Fernbedienung, Infrarot (interner / optionaler externer Sensor); Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang

Open Modular Intelligence

Slot-Technologie
OPS (Open Pluggable Specification von NEC/Intel)

Einschaltstrom [A]
max. 10

Stromverbrauch [W]
max. 61

Spannung/Strom [V/A]
16/4

Sensoren

Umgebungslichtsensor
Auslösung von Aktionen programmierbar

Human Sensor
Optional, extern, 4-5 m Reichweite, Auslösung von Aktionen programmierbar

Temperatursensor
Integriert, 3 Sensoren, Auslösung von Aktionen programmierbar

NFC-Sensor
Integriert, 2 cm Reichweite, kostenlose NEC Android App erforderlich

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
162 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Stand-by-Modus [W]
< 0,5; < 0,5 (ECO-Standby)

Power Management
VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 bis 80

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
Ohne Standfuß: 1.302,5 x 773,3 x 75,3

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 40

Rahmenbreite [mm]
Randlose und bündige Konstruktion (kein Rahmen)

VESA Mounting [mm]
4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M8

IP Schutzklasse
IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Verfügbare Optionen

Zubehör
Lautsprecher (SP-RM1); Rollständer (PD02MHA; PD03MHA); Standfuß (ST-5220); Tischbeine (ZLEGS-55-850-W); Wandhalterung (PD02W T L L; PD03W T M P; PD02WHA)

OPS Slot
Einschub-PC (Intel® Core i5/i7 mit WS7P empfehlenswert); HD-SDI 1.5G,3G; HDBaseT-Empfänger; OPS-2C HDMI + DP Interface; OPS-2C Quad 3G SDI

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
CE; RoHS

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
CO_2 Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A; Human Sensor; Jährlicher Energieverbrauch: 219 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD; optionale Standfüsse

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
CO_2 Emmissions-Anzeige; DICOM Simulation; NaViSet Administrator 2 - free download

Audio
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)

Lieferumfang
CD-ROM Bedienungsanleitungen; Display; DisplayPort-Kabel; Fernbedienung; Netzkabel; USB-Kabel

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; Zusatzleistungen verfügbar

Betriebsdauer (Stunden)
24/7

[1] angepasste Nutzungsbedingungen für Face-Up/Down Installationen finden Sie in den Betriebsrichtlinien oder wenden Sie sich an unseren Support

CE RoHS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 12.10.2026