

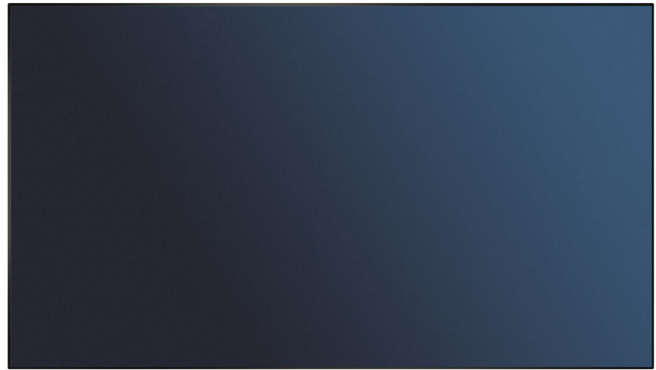
NEC MultiSync® X551UN

ORDREKODE: 60003146

NEC LCD 55" Public Display

X551Un genspejler de sidste fremskridt inden for udviklingen af produkter til videovægge med direkte LED-baggrundsbelysning som lyskilde, 1920 x 1080 opløsning og en fascinerende ramme på 5,7 mm (billede-i-billede). NECs enorme erfaring på markede for LCD-videovægge viser sig i dette produkt med enestående funktioner som hjælper til med at reducere omkostninger, gøre installationer effektive og en videovæg som er lavet af X551UN til et stærkt kommunikationsredskab.

X551UN er den bedste i klassen inden for produkter til LCD-videovægge og en ideel løsning til såvel skiltning inden for detailhandelen og til brug i kontrolrum, installationer på lufthavne, togstationer og udlejningsmarkedet.



BYDER PÅ ÆGTE FORDELE

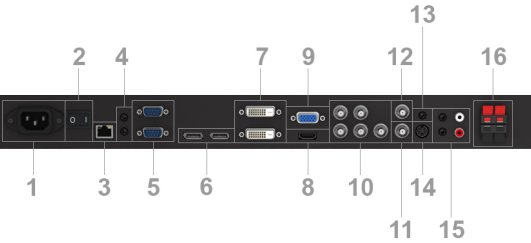
Programmerbar omgivelseslyssensor - for et reduceret energiforbrug og lysstyrkeniveauer, der er behagelige for øjnene.

Funktionalitet – kan udvides med yderligere interfaces og afspilningsudstyr via det ekstra slot, der ikke kræver ekstra kabler og holdere.

DICOM opbakning - til medicinsk brug.

FREMRAGENDE PRÆSTATION

- Takket være teknologien med direkte **LED-baggrundsbelysning** leveres skærmen med en fremragende uniformitet, som forstærker indtrykket af en praktisk talt rammeløs videovæg.
- **Enestående varmestyring fra NEC** gør brugeren i stand til at overvåge og styre varmen inde i skærmen med brugerstyrede ventilatorer. Varmestyringen er ved store vægge og kritiske installationer absolut nødvendig for at sikre pålideligheden og den lange levetid.
- **NECs dobbelte slot-teknologi** muliggør integrering af enkeltkortscomputere og andre alternative slot-produkter uden behov for at opbevare eksternt udstyr.
- **Kalibrering på fabrikken** garanterer et meget højt niveau af uniformitet, mens kalibreringen af hardware med det valgfrie kalibreringssæt giver brugeren mulighed for at opnå den kontrast, lysstyrke og farvemperatur, som han ønsker.
- **Sjælefred** takket være fuld styring af skærmen via LAN med gratis NEC-software og alarmmails i tilfælde af at der skulle opstå et problem som f.eks. manglende signal, overhedning, fejl i baggrundsbelysningen osv.



- 1. Power (AC in)
- 2. Main switch (on/off)
- 3. LAN with SNMP
- 4. Remote control in / out
- 5. External control RS-232 in / out
- 6. DisplayPort in / out
- 7. DVI in / out
- 8. HDMI in
- 9. RGB in
- 10. RGB HV in (RGB, Component, Composite)
- 11. Composite in
- 12. Composite out
- 13. Audio out
- 14. S-Video in
- 15. Audio in
- 16. External speaker

SPECIELLE EGENSKABER

Avanceret ventilatorstyring; Pauseskærmsfunktioner; Programmerbar omgivelseslyssensor; Hardwarebaseret farvekalibrering er mulig; DICOM-understøttelse; Et stort antal billede i billede-funktioner; PIN som tyverisikring; Matrixhukommelse; Kopiering af skærmindstillinger via RS232; OSD-Rotation til portrætmodus; Hurtig input-ændring; TileMatrix (10 x 10); Brugerdefineret input - prioritet; Tilpasning af indgangsbetegnelse; Scheduler



Energieffektivitet: CO2-besparelsesberegner; Reduceret forbrug

Økologiske materialer: Valgfri ståfod

Økologiske standarder: Energy Star 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® X551UN	
SKÆRM	
Skærmteknologi	S-PVA TFT med direkte hvidt LED-baggrundslys
Aktivt skærmområde (b x h) [mm]	1210 x 680
Skærmstørrelse [tommer/cm]	55 / 138,8
Billedformat	16:9
Lysstyrke (levering) [cd/m²]	500, (700 max.)
Kontrastforhold (typ.)	4000:1
Responstid (typ.) [msek.]	8
Visningsvinkel [°]	178 horisontal / 178 vertikal (typ. ved kontrastforhold 10:1)
Billedgentagelsesfrekvens [Hz]	60
SYNCHRONISATION RATE	
Horizontal frekvens [kHz]	31,5 - 91,1
Vertikal frekvens [Hz]	25,2 - 85
OPLØSNING	
Native opløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz
Understøttet på digitale og analoge indgange (pc)	720 x 400; 1366 x 768; 1140 x 900; 640 x 480; 1920 x 1080; 1280 x 800; 800 x 600; 1280 x 960; 1024 x 768; 1280 x 768; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1400 x 1050; 720 x 576; 720 x 480; 1280 x 720
Supported on digital inputs (Video)	1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9
KONNEKTIVITET	
Analog videoindgang	1 x D-sub 15; 1 x S-Video; Komposit (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Digital analogindgang	1 x DVI-D (med HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x display tilslutning
Indgangsstyring	LAN 100Mbit; RS232; Fjernbetjeningskabel (3,5 mm jack)
Analog videoudgang	Komposit (RCA)
Digital videoudgang	DVI-D; DisplayPort
Udgangsstyring	Fjernbetjeningskabel (3,5 mm jack); RS232
Option Slot-teknologi	Dualt slot (STv1 + STv2); (STv2 som standard kompatibel Intel/NEC OPS)
Fjernbetjening	RS-232C-indgang og -udgang (9-bens D-Sub); LAN med SNMP; Infrarød fjernbetjening (valgfri) intern/ekstern sensor)
ELEKTRISK SYSTEM	
Strømkrav i tændt tilstand [W]	190 levering; max. 360 med 100% arbejdsbelastning og mulighed for pc
Stand-by modus [W]	< 1; < 0,5 (ECO-standby)
Strømstyring	VESA DPMS
MILJØFORHOLD	
Omgivende temperatur (i drift) [°C]	+5 til +40
Omgivende relativ fugtighed (i drift) [%]	20 til 80
Opbevaringsfugtighed [%]	10 til 90
Opbevaringstemperatur [°C]	-20 til +60
MEKANIK	
Bezel-bredde [mm]	3,7 oppe/venstre; 1,8 nede/højre; (Indhold til indhold: 5,7 bund/højre; 5,7 top/venstre)
Mål (B x H x D) [mm]	Uden fod: 1215,3 x 686,1 x 128,1
Vægt [kg]	36,4
VESA-montering [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 huller; M6
TILGÆNGELIGE MULIGHEDER	
Ekstra slot	CAT 5 receiver; HD-SDI board; DVI daisy chain board; Indbygget pc; DVBT-tuner; Media Player; Dual Slot (STv1 + STv2)
Tilbehør	Fjernbetjenings sæt (KT-RC); Kalibreringssæt (KT-X46UN-CC); Yderrammesæt (KT-55UN-OF); Fødder (ST-5220); Vægbeslag (WM-55UN-L; WM-55UN-P)
ANDRE EGENSKABER	
Farveversioner	Bezel i sort på front, sort bagkabinet
Sikkerhed og ergonomi	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC klasse B; UL/C-UL eller CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Pakkens indhold	Signalkabel 3,5 mm jack; Display; DVI-D-kabel; Strømkabel; Interfaceafdækning; Gratis LAN-styringssoftware (download); Cd-rom (brugervejledninger/manualer)
Garanti	3 års garanti, også på bagbelysning