

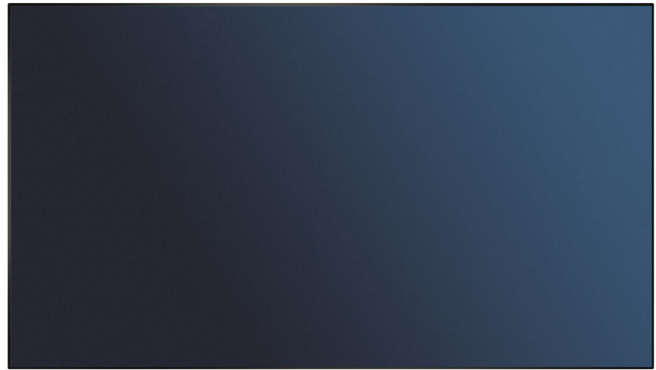
NEC MultiSync® X551UN

BESTÄLLNINGSKOD: 60003146

NEC LCD 55" Public Display

X551UN avspeglar de senaste framstegen inom utvecklingen av videoväggsprodukter, med direkt LED-bakgrundsljus som ljuskälla, 1920 x 1080 upplösning och en fantastisk 5,7 mm ram (innehåll-till-innehåll). NEC:s omfattande erfarenhet från marknaden med LCD-videoväggar tar sig uttryck i denna produkt. Den presenterar unika funktioner som hjälper till att spara kostnader, att förenkla installationerna och att göra en videovägg till ett effektivt kommunikationsmedel.

X551UN är bäst i klassen när det gäller LCD-videoväggsprodukter och en idealisk lösning för skyltning i detaljhandeln samt kontrollrum, flygplatser, järnvägsstationer och uthyrningsmarknaden.



LEVERERAR VERKLIGA FÖRDELAR

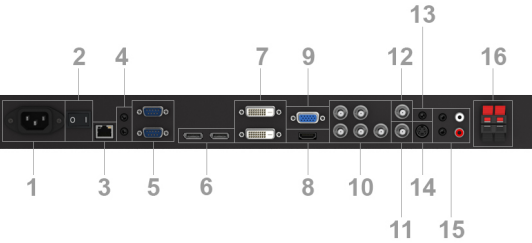
Programmerbar sensor för omgivningsljus - för minskad strömförbrukning och ljusstyrkenivåer som är behagliga för ögat.

Funktionsomfång - kan utökas med ytterligare gränssnitt och uppspelningsenheter via tillvals-slotten, vilket sparar in på extrakablar och monteringsramar.

DICOM-stöd - för medicinska tillämpningar.

UTMÄRKTA PRESTANDA

- Tack vare tekniken med direkt **LED-bakgrundsljus** har skärmen en enastående enhetlighet vilket bidrar till intrycket av en nästan helt ramfri videovägg.
- **Unik värmehantering från NEC** - användaren kan bevaka och styra värmen i skärmen med användarkontrollerade fläktar. Värmehanteringen är mycket viktig för stora väggar och kritiska installationer för att upprätthålla tillförlitlighet och livslängd.
- **NEC:s dubbelslot-teknik** gör det möjligt att integrera SBC:er (single board computers) och andra tillvalsslotprodukter, utan att extern utrustning behövs.
- **Fabrikskalibreringen** garanterar en mycket hög grad av enhetlighet, medan maskinvarukalibreringen med kalibreringssatsen (tillval) gör det möjligt för användaren att ställa in önskad kontrast, ljusstyrka och färgtemperatur.
- **Lugn och ro** tack vare full kontroll av skärmen via LAN med kostnadsfri NEC-programvara och varningsmeddelanden via e-post, om det i undantagsfall skulle uppstå problem, t.ex. ingen signal, överhettning, inget bakgrundsljus etc.



- 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

SPECIALFUNKTIONER

Sofistikerad fläktstyrning; Skärmläkningsfunktioner; Programmerbar sensor för omgivningsljus; Möjlighet till färgkalibrering i maskinvaran; DICOM-stöd; Olika bild-i-bild-alternativ; PIN som stöldskydd; Matrisminne; Kopiering av displayinställningar via RS232; OSD-rotation för stående format; Snabb ändring av indata; TileMatrix (10 x 10); Användardefinierad indataprioritet; Justering av ingångsnamn; Planerare



Energieffektivitet: Carbon savings meter; Minskad förbrukning

Ekologiska material: Fötter som tillval

Ekologiska standarder: Energy Star 5.0

Technical Specification NEC MultiSync® X551UN	
SKÄRM	
Bildskärmsteknik	S-PVA TFT med direkt, vitt LED-bakgrundsljus
Aktiv skärmyta (br x h) [mm]	1210 x 680
Skärmstorlek [tum/cm]	55 / 138,8
Aspektförhållande	16:9
Ljusstyrka (leverans) [cd/m²]	500, (700 max)
kontrast (typ.)	4000:1
Responstid (typ.) [ms]	8
Betraktningvinkel [°]	178 vågrätt/178 lodrätt (typ. vid kontrast 10:1)
Bildrepetitionsfrekvens [Hz]	60
SYNKRONISERINGSFREKVENSS	
Horisontalfrekvens [kHz]	31,5 - 91,1
Vertikalfrekvens [Hz]	25,2 - 85
UPPLÖSNING	
Fast upplösning	1920 x 1080 vid 60 Hz
Stöds i digitala och analoga ingångar (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
ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER	
Analog videoingång	1 x Dsub 15; 1 x S-Video; Sammansättning (RCA); RGBHV for PC and Component/ Composite (BNC)
Digital videoingång	1 x DVI-D (med HDCP); 1 x HDMI 1.3; 1 x DisplayPort
Ingångsstyrning	LAN 100 Mbit; RS232; Fjärrkontrollssladd (3,5 mm uttag)
Analog videoutgång:	Sammansättning (RCA)
Digital videoutgång	DVI-D; DisplayPort
Utgångsstyrning	Fjärrkontrollssladd (3,5 mm uttag); RS232
Teknologi med tillvalslots	Dual slot (STv1 + STv2); (STv2 kompatibelt med Intel / NEC OPS standard)
Fjärrkontroll	RS-232C (9-pinnars D-Sub) ingång+utgång; LAN med SNMP; Fjärrstyrning IR (intern/ extern (valfritt) sensor)
EL	
Effektbehov i aktivt läge [W]	190 leverans; 360 max. med PC tillva 100% arbetsbelastning
Standby-läge [W]	< 1; < 0,5 (ECO standby)
Energianvändning	VESA DPMS
OMGIVNINGSFÖRHÅLLANDEN	
Omgivningstemperatur (drift) [°C]	+5 till +40
Luftfuktighet (drift) [%]	20 till 80
Luftfuktighet vid lagring [%]	10 till 90
Lagringstemperatur [°C]	-20 till +60
MEKANISKT	
Bezel-bredd [mm]	3,7 upptill/vänster; 1,8 nedtill/höger; (Innehåll till innehåll: 5.7 nedtill/höger; 5.7 upptill/vänster)
Mått (bredd x höjd x djup) [mm]	Utan stativ: 1215,3 x 686,1 x 128,1
Vikt [kg]	36,4
VESA-fäste [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 hål; M6
TILLGÄNGLIGA ALTERNATIV	
Tillbehörskortplats	CAT 5-mottagare; HD-SDI-kort; DVI Daisy Chain-kort; Inbyggd PC; DVBT-tuner; Mediaspelare; Dual Slot (STv1 + STv2)
Tillbehör	Remote control kit (KT-RC); Kalibreringssats (KT-X46UN-CC); Overframe-sats (KT-55UN-OF); Fötter (ST-5220); Väggläste (WM-55UN-L; WM-55UN-P)
YTTERLIGARE PRESTANDA	
Färgversioner	Bezel med svart framsida, hölje med svart baksida
Säkerhet och ergonomi	CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC klass B; UL/C-UL eller CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
Innehåll i leverans	Signalkabel 3,5 mm uttag; Skärm; DVI-D-kabel; Nätkabel; Gränssnittskåpa; Kostnadsfri LAN-kontrollprogramvara (nedladdning); CD-ROM (bruksanvisningar/ manualer)
Garanti	3 års garanti inbegripet bakbelysning