

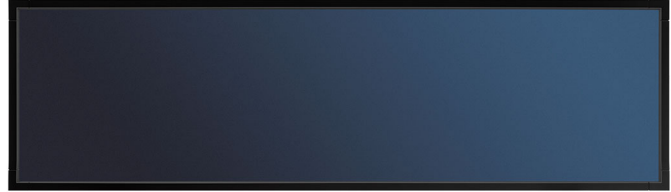
# NEC MultiSync® X431BT

ORDERCODE: 60002922

NEC LCD 43" Bar Type Public Display

De **MultiSync® X431BT** is uitgerust met een aantal van NEC's speciale functies, d.w.z. de optionele gleuf en een paneel dat speciaal ontworpen is voor zware toepassingen. Zo wordt vervanging van huidige LED (lage resolutie)-inrichtingen gebruikt voor verkeersinformatiesystemen mogelijk.

Een ideale oplossing voor signage in de kleinhandel en transporttoepassingen waar ruimtevereisten vragen om een niet-standaard displayformaat.



## ECHTE VOORDELEN CREËREN

**Unieke Displayvorm** - voor niet-traditionele toepassingen.

**Functionaliteit** - kan worden uitgebreid met extra interfaces en weergaveinrichtingen via de optionele gleuf, waardoor extra kabels en montagebeugels vermeden worden.

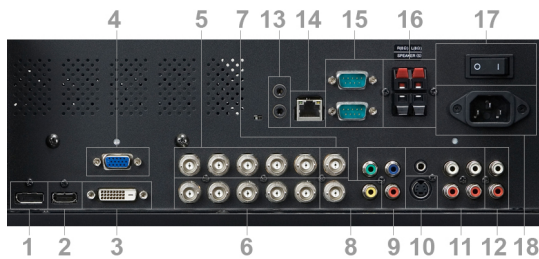
**Installatie- en Bedieningsgemak** - gratis LAN-besturingssoftware voor centraal, handig en kostenefficiënt onderhoud en besturing. Met automatische waarschuwingse-mails wordt de gebruiker geïnformeerd over eventuele problemen.

**Bescherm het milieu en bespaar op stroomkosten** - en verhoog de levensduur van het product door de omgevingslichtsensor te activeren.



## UITSTEKENDE PRESTATIE

- **DE SPECIALE VORMFACTOR VAN DE X431BT (BARTYPE)** Maakt de plaatsing van het display mogelijk in zones, met een beperkte ruimte.
- **DISPLAYPORT EN HDMI** Samen met een LAN-interface voor schermregeling zijn een unieke combinatie in een public display en zijn klaar voor de toekomst.
- **MET DE OMGEVINGSLICHTSENSOR** Efficiënt productdesign en componenten van hoge kwaliteit wordt het stroomverbruik geminimaliseerd.
- **VERTICAAL OF VOOR PORTRAIT MONTEERBAAR**
- **MAKKELIJKE AANSLUITING** Met veel bronnen die vele soorten ingangen ondersteunen.
- **AFSTANDSBEDIENING MET RS232, LAN EN INFRAROOD**
- **WERKELIJKE AFMETING** Niet een stuk van het eindproduct, maar ontworpen als 43"-bartype display.



## SPECIALE KENMERKEN

Omgevingssensor voor geoptimaliseerde helderheidsniveaus; door gebruiker gedefinieerde input-prioriteit; door gebruiker gedefinieerde input-namen; Snelle verandering van input; PIP met 2 PC-inputs; Carbon Footprint Meter; innovatieve oververhittingsbeveiliging



### Energie-efficiëntie:

Omgevingslichtsensor; Carbon savings meter; ECO-modus; Laag stroomverbruik; Indelingsprogramma voor beperkte inschakeltijd

### Ecologische Standaarden:

ErP-compatibel

## Technical Specification NEC MultiSync® X431BT

| DISPLAY                                  |                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Panel Technologie                        | S-PVA TFT                                                                                                                                                            |
| Actief schermoppervlak (b x h) [mm]      | 1059,8 x 265                                                                                                                                                         |
| Schermgrootte [inch/cm]                  | 43 / 109,3                                                                                                                                                           |
| Breedte-hoogteverhouding beeld           | 16:4                                                                                                                                                                 |
| Pixelgrootte [mm]                        | 0,552                                                                                                                                                                |
| Helderheid (typ.) [cd/m²]                | 500, (700 max.)                                                                                                                                                      |
| Contrastverhouding (typ.)                | 3000:1                                                                                                                                                               |
| Kijkhoek [°]                             | 89 horizontaal / 89 verticaal (typ. bij contrastverhouding 10:1)                                                                                                     |
| Reactietijd (typ.) [ms]                  | 8 (grijs-naar-grijs)                                                                                                                                                 |
| Kleuren [Mln.]                           | 16,77                                                                                                                                                                |
| SYNKRONISERINGSFREKVENS                  |                                                                                                                                                                      |
| Horizontale frequentie [kHz]             | 15,625 - 15,734; 29,8 - 91,1 (analoog); 29,8 - 91,1 (digitaal)                                                                                                       |
| Verticale frequentie [Hz]                | 50,0 - 85,0                                                                                                                                                          |
| RESOLUTIE                                |                                                                                                                                                                      |
| Eigen resolutie                          | 1920 x 480 bij 60 Hz                                                                                                                                                 |
| Ondersteunde resoluties                  | 1024 x 768; 1280 x 768; 800 x 600; 1360 x 768; 640 x 480; 1280 x 1024; 1920 x 480                                                                                    |
| CONNECTIVITEIT                           |                                                                                                                                                                      |
| Input Video Analoog                      | 1 x Dsub 15; 5 x BNC, component, composiet (via BNC en cinch); 1 x S-Video                                                                                           |
| Input Video Digitaal                     | 1 x DVI-D (met HDCP); 1 x HDMI; 1 x Display-poort                                                                                                                    |
| Input Audio Analoog                      | 2 x Cinch (RCA); 1 x klink 3,5 mm                                                                                                                                    |
| Input Audio Digitaal                     | 1x HDMI                                                                                                                                                              |
| Output Video Analoog                     | 5 x BNC voor RGBHV, Component en Composiet; 1 x BNC composiet out                                                                                                    |
| Afstandsbediening                        | RS-232C (9 pin D-Sub) ingang + uitgang; Ethernet; Dsub 15 en DVI-D (DDC/CI); Afstandsbediening IR                                                                    |
| TV EN VIDEO                              |                                                                                                                                                                      |
| Ondersteunde TV-standaarden (geen tuner) | NTSC; PAL; SECAM                                                                                                                                                     |
| videomodi (geen tuner)                   | 1920 x 480; 480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 en 60 Hz); 2 x 1080i (50 en 60 Hz); 2 x 1080p (50 en 60 Hz)                                                         |
| ELEKTRISCH                               |                                                                                                                                                                      |
| Vereiste voeding bij modus [W]           | 105                                                                                                                                                                  |
| Power Management                         | VESA DPMS                                                                                                                                                            |
| Power Requirements                       | 100-240 V; 2,8 A/1,2 A                                                                                                                                               |
| OMGEVINGSOMSTANDIGHEDEN                  |                                                                                                                                                                      |
| Omgevingstemperatuur (gebruik) [°C]      | +5 tot +40                                                                                                                                                           |
| Vochtigheid omgeving (gebruik) [%]       | 20 tot 80                                                                                                                                                            |
| MECHANISCH                               |                                                                                                                                                                      |
| Afmetingen (B x H x D) [mm]              | Zonder voet: 1096 x 300 x 190                                                                                                                                        |
| VESA-montage [mm]                        | 700 x 200                                                                                                                                                            |
| BESCHIKBARE OPTIES                       |                                                                                                                                                                      |
| Option Slot                              | CAT 5-ontvanger; HD-SDI Board; DVI Daisy Chain Board; Geïntegreerde pc; Media Player                                                                                 |
| EXTRA KENMERKEN                          |                                                                                                                                                                      |
| Kleurenversies                           | Zwarte voorkant, zwarte achterkant kast                                                                                                                              |
| Veiligheid en ergonomie                  | CE; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL of +F101 CSA; CCC; PSB; VCCI                                                                               |
| Plug & Play                              | VESA DDC/CI; VESA DDC2B                                                                                                                                              |
| Inhoud verzendpakket                     | Signal Cable VGA-VGA; display; Voedingssnoer; Signaalkabel DisplayPort; Afstandsbediening (IR); CD-ROM (gebruiksaanwijzingen/gebruikshandboeken); gebruikershandboek |
| Garantie                                 | 3 Jaar garantie incl. achtergrondverlichting                                                                                                                         |