

## Technische specificaties Touch Screen Monitor type NEC 1970NX (-BK)



### *Specificaties Monitor*

<b>Beeldscherm</b>	
Afmetingen scherm	19 "
Beeldscherm	TFT active matrix LCD
Resolutie	1280 x 1024 px
Kleur	Black
Kleuren	16,7 Mio
<b>Energiebeheer</b>	
Energiebeheer	Energy Star compliant
Stroomverbruik	38W
<b>Technische details</b>	
Pixel pitch	0,294 mm
Gebruikersknoppen	Auto Adjust; Colour Temperature Control; Fine Adjust (analogue); Brightness; Intelligent Power Management, Contrast; Language Select; Monitor Information; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); sRGB; On-Screen-Manager (OSM) lock-out
Ingangssignaal	Analog (VGA) + Digitaal (DVI-D)
Horizontale scan range	31.5 – 81.1 KHz
Vertical scan range	56 - 75 Hz
Viewable size Horizontal	376 mm
Viewable size Vertical	301 mm
Viewing angle, horizontal	176 o
Viewing angle, vertical	176 o
LCD monitor brightness	250 cd/m <sup>2</sup>
Contrast ratio	500 : 1
I/O-poorten	15-pin D-Sub ; DVI-D
plug-en-play	Yes
Bevestiging	Conform Vesa standard 100*100
Minimum Systeemeisen	Microsoft Windows ME, 2000, XP
Certificering	TCO99
Ergonomics	CE; GEEA Energy Label; Energy Star; FCC Class B; ISO 13406-2 (Pixel Failure Class II); PCT Gost; TCO03; TÜV ERGONOMIE; TÜV GS; UL/C-UL or CSA; MPR

	MPR II/ MPR III
<b>Enviromental parameters</b>	
<b>Operating temperature range</b>	10 to 35 °C
<b>Gewicht en omvang</b>	
<b>Afmetingen B x D x H</b>	mm
<b>Gewicht</b>	7500 g

### *Specificaties Touch Screen*

***(Resistief type)***

<b>Lichtdoorlaatbaarheid</b>	80% en meer (afhankelijk van type folie Mat/glanzend)
<b>Lineariteit</b>	Minder dan 1% fout.
<b>Benodigde drukkracht</b>	Normaal 30 tot 80 gram
<b>Oppervlakte hardheid</b>	Gelijk aan potloodhardheid "3H"
<b>Drukpunt oplossend vermogen</b>	1024 X 1024 gebaseerd op controller
<b>Betrouwbaarheid scherm</b>	3 Miljoen keer minimaal bij op zelfde plaats indrukken scherm met potloodhardheid "3H"
<b>Werktemperatuur</b>	-10°C tot 50°C