

# Technische specificaties Touch Screen Monitor type NEC 2070NX



## Specificaties Monitor

Beeldscherm	
Afmetingen scherm	20.1"
Beeldscherm	LCD TFT Active Matrix
Resolutie	1600 x 1200 at 60 Hz
Kleur	Y
Kleuren	16,77 Mio
Energiebeheer	
Energiegebruik	100-120 V/220-240 V; 0.95 A/0.55 A; integrated power supply , 52 W.
Technische details	
Pixel pitch	0.255 mm
Gebruikersknoppen	Auto Adjust; Colour Temperature Control; Fine Adjust (analog); Brightness; Intelligent Power Management, Contrast; Language Select; Monitor Information; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); sRGB; On-Screen-Manager (OSM) lockout
Ingangssignaal	Analog/Digital
Responstijd	16 ms
Horizontale scan range	31.5 – 91.1 KHz
Vertical scan range	56.0 – 85.0 Hz
Viewing angle, horizontal	176 o
Viewing angle, vertical	176 o
LCD monitor brightness	250 cd/m <sup>2</sup>
Contrast ratio	700 : 1
Swivel	-170 to + 170 °
Tilt	-5 to +30°
I/O-poorten	Digital: 1 x DVI-D; Analog: 1 x mini D-sub 15 pin
Plug & play	VESA DDC/CI; DDC2B/2Bi; EDID Standard
Certificering	CE; Energy Star; FCC Class B; ISO 13406-2 (Pixel Failure Cass II); PCT Gost; TCO03; TUV ERGONOMIE; TUV GS; UL/C-UL or CSA; MPR II/ MPR II
Bevestiging	Conform Vesa standaard, 100 mm.
Hoogte verstelling	110 mm
Enviromental parameters	
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	30 to 80 %
Operating temperature range	5 to 35 °C
Gewicht en omvang	
Afmetingen B x D x H	442*388.5*220 mm
Gewicht	9 Kg

## Specificaties Touch Screen

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