



32“ širokoúhlý dotykový panel Full HD optická dotyková technologie multi-touch nadstandardní výbava a počet konektorů

32“ širokoúhlý dotykový LCD panel NEC V-Touch 3230w je profesionálním LCD dotykovým panelem s mimořádnou výbavou a širokoúhlým obrazem s nativním rozlišením 1920×1080. Panel je určen zejména k připevnění na zeď či rameno podle standardu VESA (200x200). Obraz lze připojit přes digitální porty (DVI, HDMI, DisplayPort – všechny včetně HDCP) nebo analogové (VGA, BNC), panel je tedy ideální pro prezentace nebo reklamní účely. Nástupce modelu 3210w je navíc vybaven interním OPS slotem STV2, takže je možné LCD osadit celou řadou vestavných počítačů nebo dalším příslušenstvím. Rovněž jsou zde integrovány stereo reproduktory, takže již není nutné LCD panel dovybavovat externími. Jako první public displej na trhu se může pochlubit plným ovládním displeje pomocí SNMP přes LAN, v kombinaci se schopností posílat varovné e-maily v případě, že dojde k potížím jako je nedostupný signál, přehřátí nebo selhání podsvitu. Používá kvalitní TFT S-IPS s LED podsvícením s jasem 450 cd/m² a kontrastním poměrem 1300:1 s programovatelným senzorem okolního osvětlení. Společně s dobou odezvy 25ms tak zaručuje pohodlnou práci ve všech aplikacích. Úhly pohledu dosahují excelentních hodnot 178°/178° při kontrastním poměru 10:1. Diváci tak mají přehled o dění na monitoru z jakéhokoliv místa. V-Touch 3230w je osazen optickou dotykovou vrstvou s 2-bodovým ovládním multi-touch, která je velmi odolná proti mechanickému opotřebení či poškrábání, její životnost je takřka neomezená a lze ovládat prstem nebo jakýmkoliv předmětem. V-Touch 3230w je možné připojit k počítači pomocí USB kabelu a není třeba instalovat žádné ovladače. Funkce multi-touch vyžaduje ovladače pro Win XP a Linux. K bohaté výbavě patří také dálkové ovládním, jehož pomocí lze přepínat mezi jednotlivými vstupy a provádět další nastavení obrazu a zvuku.

specifikace

LCD	Typ	32" TFT barevný S-IPS, LED podsvícení
	Zobrazovaná plocha	698,4mm (š) × 392,2mm (v), 80cm diagonálně
	Velikost bodu	0,511 x 0,511mm
	Nativní rozlišení	1920 × 1080
	Kontrastní poměr	1300:1 (typ)
	Úhly pohledu	178°(h) × 178°(v) (10:1)
	Doba odezvy	8 / 12 / 25ms (v závislosti na Odezvě obrazu)
	Barevnost	16,7M barev
	Jas	max. 450cd/m ²
	VIDEO VSTUP	Analog
Digitál		1x DVI (HDCP); 1x HDMI (HDCP); 1x DisplayPort (HDCP)
Frekvence		H: 31,5 - 91,1kHz, V: 50 - 85Hz
KONEKTORY	Analog OUT	1x 3.5 mm jack
	Dálkové ovládání (IR)	LAN; RS-232C (9-pin D-sub) IN a OUT
	Audio	1x 3.5 mm jack; Port pro obrazovku; 1 x HDMI
	Napájení	3pin AC (CEE22)
AUDIO	Reproduktory	vestavěné 2 x 8W
	Napětí	100-120V / 220-240V; spotřeba 50W (max. 155W)
NAPÁJENÍ	Teplota	0°C - 40°C
OPERAČNÍ PODMÍNKY	Vlhkost	20% - 80% (nekondenzující)
	š × v × h (mm)	786,8 × 476,2 × 93,5
ROZMĚRY	netto	13kg
VÁHA		
NORMY & CERTIFIKACE		CE; EuP; TÜV GS; C-tick; Energy Star 5.0; FCC Class B; UL/C-UL or CSA; CCC; PSB; VCCI; RoHS
	OSTATNÍ FUNKCE	www.nec-display-solutions.cz (MultiSync® V323)

TOUCHSCREEN

aktivace:	prstem nebo jakýmkoli předmětem (2-bodový multi-touch)
aktivační tlak:	< 50gr
světelná propustnost:	> 88%
operační teplota:	0°C - 45°C
skladovací teplota:	-25°C - 60°C
chemická odolnost:	podle ASTM-D-1308-87(1993)a ASTM-F-1958-95
odolnost povrchu:	> 9H dle normy JIS K5400
životnost:	> 300 milionů dotyků v jednom místě
kompatibilita:	Windows XP / Vista / 7, Linux
rozhraní:	USB