

IPS



LED backlight technology



21.5" touchscreen se skvělým obrazem Full HD IPS panel s LED podsvícením porty VGA, DVI servisní balíček Expres Gold*

21.5" V-Touch 2153w je dotykový panel NEC s rozlišením Full HD a LED podsvícením. Technologie AH-IPS panelu přináší profesionální kvalitu obrazu s velkými úhly pohledu při nativním rozlišení 1920 × 1080. Panel je připraven i pro případné upevnění na zeď či rameno podle standardu VESA. Se dvěma vstupy (VGA a DVI-D s podporou HDCP) jej můžete plně využívat takřka kdekoli. Jas 200 cd/m² a kontrastní poměr 1000:1 společně s krátkou dobou odezvy 5ms zaručují pohodlnou práci v jakémkoliv prostředí. Atraktivní design s úzkým rámečkem dodá vašemu pracovnímu prostředí na lesku. Úhly pohledu dosahují kvalitních hodnot 170°/160° při kontrastu 10:1 a vy tak máte přehled o dění na monitoru z jakéhokoliv místa. V-Touch 2153w je osazen odporovou 5-vodičovou dotykovou vrstvou, která je odolná proti běžnému opotřebení, její udávaná životnost je až 35 milionů dotyků v jednom místě a lze ovládat prstem nebo jakýmkoliv předmětem, například ukazovátkem (tvrdší předměty však snižují životnost dotykové vrstvy).

Dotykové připojení V-Touch 2153w komunikuje s počítačem prostřednictvím kabelu USB (model -5U) nebo RS-232 (model -5R).

* Díky balíčku Expres Gold máte garanci, že v případě závady bude panel zdarma odvezen do servisního střediska a opravený vrácen zpět do 3 pracovních dnů, případně si můžete objednat předem opravu na počkání v servisním středisku VEKOBS v Praze.

specifikace

LCD	Typ	21.5" HA-IPS LED TFT barevný FullHD LCD panel, aktivní matice
	Zobrazovaná plocha	47,6cm (h) × 26,8cm (v), 54,62cm diagonálně
	Velikost bodu	0,248mm
	Nativní rozlišení	1920 × 1080
	Kontrastní poměr	1000:1 (typ)
	Úhly pohledu	170°(h) × 160°(v) (při kontrastním poměru 10:1)
	Doba odezvy	5ms
	Barevnost	16,7M barev
	Jas	200cd/m ² (typ)
	Frekvence	H: 31,5 – 81,1kHz, V: 56 - 76Hz
KONEKTORY	Analog	15pin mini D-Sub (odpojitelný kabel v balení)
	Digital	24-pin DVI-D s podporou HDCP
ERGONOMIE	Výškové nastavení	-
	Náklon	-5 až +20°
	Otočení	-
	VESA	100 x 100 mm
NAPÁJENÍ	Napájení	3pin AC CEE22
	Napětí	100-120 V / 220-240 V; 0.45A / 0.25 A
	Spotřeba	max. 27W, 13W (Eco Mode), < 0.35W (Power Savings Mode)
OPERAČNÍ PODMÍNKY	Teplota	+5°C až +35°C
	Vlhkost	20% - 80% (nekondenzující)
ROZMĚRY	š × v × h (mm)	507.4 × 364.7 × 205.1 (s podstavcem)
VÁHA	netto	4,1kg (s podstavcem)
NORMY, REGULACE		CE; EnergyStar 6.0; ISO 9241-307 (pixel failure class 2); ErP; FCC Class B; RoHS; TCO 7.0; TÜV Ergonomics; TÜV GS
OSTATNÍ FUNKCE		Auto Contrast, DV Mode, Eco Mode, Carbon Footprint Meter

TOUCHSCREEN

aktivace:	jakýmkoliv předmětem nebo prstem (i v rukavici)
aktivační tlak:	< 50gr
světelná propustnost:	80% +/-2%
více operační teplota:	-10°C - 70°C
skladovací teplota:	-30°C - 85°C
chemická odolnost:	Alkohol, aceton, vazelína a základní domácí čističe
odolnost povrchu:	3H dle normy JIS K5400
životnost:	až 3 5 milionů dotyků v jednom místě prstem
kompatibilita:	Win XP/Vista/7/8/10/NT/CE, DOS, LINUX, MAC
rozhraní:	USB (data+napájení) nebo RS-232 (napájení 5V přes PS/2)