

Odolná kapacitní technologie  
až 300 mil. dotyků v místě

 DisplayPort



LED backlight technology



# 19" touchscreen s LED podsvícením porty VGA, DVI a DisplayPort servisní balíček Expres Gold\*

19" V-Touch 1924 je první dotykový panel NEC s LED podsvícením a DisplayPortem. Profesionální kvalita obrazu s nativním rozlišením 1280 × 1024. Panel je připraven i pro případné upevnění na zeď či rameno podle standardu VESA. Se zabudovanými reproduktory (2×1W), se dvěma digitálními vstupy (DVI, DisplayPort) a jedním analogovým (VGA) jej můžete plně využívat takřka kdekoliv. Jas 250 cd/m<sup>2</sup> a kontrastní poměr 1000:1 společně s nadprůměrnou dobou odezvy 5ms zaručují pohodlnou práci v jakémkoliv prostředí. Atraktivní design s úzkým rámečkem dodá vašemu pracovnímu prostředí na lesku. Úhly pohledu dosahují excelentních hodnot 176°/170° při kontrastu 5:1 a vy tak máte přehled o dění na monitoru z jakéhokoliv místa. V-Touch 1924 CR/CU je osazen kapacitní dotykovou vrstvou, která je více odolná proti mechanickému opotřebení a poškrábání než odporová technologie. Její udávaná životnost je až 300 milionů dotyků v jednom místě. Lze ovládat pouze prstem nebo gumovou rukavicí.

V-Touch 1924 je možné připojit k počítači pomocí kabelu USB (model -CU) nebo RS232 (model -CR).

\* 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

|                              |                    |   |
|------------------------------|--------------------|---|
| <b>LCD</b>                   | Typ                | 19" W-LED TFT barevný SXGA LCD panel, aktivní matice  |
|                              | Zobrazovaná plocha | 37,6cm (h) × 30,1cm (v), 48,2cm diagonálně  |
|                              | Velikost bodu      | 0,294mm   |
|                              | Nativní rozlišení  | 1280 × 1024   |
|                              | Kontrastní poměr   | 1000:1 (typ)  |
|                              | Úhly pohledu       | 176°(h) × 170°(v) (5:1); 170° × 160° (10:1)   |
|                              | Doba odezvy        | 5ms   |
|                              | Barevnost          | 16,7M barev   |
|                              | Jas                | 250cd/m <sup>2</sup> (typ)  |
|                              | Frekvence          | H: 30 - 82kHz, V: 56 - 75Hz   |
| <b>KONEKTORY</b>             | Analog             | 15pin mini D-Sub (odpojitelný kabel v balení)   |
|                              | Digital            | 24-pin DVI-D (odpojitelný kabel v balení), DisplayPort  |
|                              | Audio              | 3,5mm stereo audio Line-in  |
| <b>AUDIO</b>                 | Reproduktory       | 2 × 1 W   |
| <b>ERGONOMIE</b>             | Náklon             | -5 až +20°  |
|                              | VESA               | 100 x 100 mm  |
| <b>NAPÁJENÍ</b>              | Napájení           | 3pin AC CEE22   |
|                              | Napětí             | 100 - 120 V/220 - 240 V; 1 A / 0.5 A  |
|                              | Spotřeba           | 23W, 16W (Eco Mode 2), < 0.5 (Power Savings Mode)   |
| <b>OPERAČNÍ<br/>PODMÍNKY</b> | Teplota            | +5°C až +35°C   |
|                              | Vlhkost            | 20% - 80% (nekondenzující)  |
| <b>ROZMĚRY</b>               | š × v × h (mm)     | 408.0 × 386.4 × 213.9 (s podstavcem)  |
| <b>VÁHA</b>                  | netto              | 5,5kg (s podstavcem)  |
| <b>NORMY, REGULACE</b>       |                    | EPEAT Silver™; EPEAT™ Gold (black version); CE; TCO 5.0; ErP; TÜV Ergonomics; TÜV GS; GEEA/Energy Label; Energy Star 5.0; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL or CSA; CCC; ISO 9241-307(pixel failure class I); MPR II/MPR III; RoHS |
| <b>OSTATNÍ FUNKCE</b>        |                    | Eco Mode and Carbon Footprint Meter, Ambient Light Sensor   |

### TOUCHSCREEN

|                        |  |
|------------------------|--|
| aktivace:              | prstem (i v gumové rukavici)                         |
| aktivační tlak:        | < 50gr   |
| světelná propustnost:  | 93% +/-2%  |
| více operační teplota: | -15°C - 70°C   |
| skladovací teplota:    | -40°C - 85°C   |
| chemická odolnost:     | podle ASTM-D-1308-87(1993)a ASTM-F-1958-95           |
| odolnost povrchu:      | > 9H dle normy JIS K5400                             |
| životnost:             | až 3 00 milionů dotyků v jednom místě                |
| kompatibilita:         | Windows 95/98/2000/XP/Vista/7/NT/CE, DOS, LINUX, MAC |
| rozhraní:              | USB nebo RS232                                       |