



Specifikace a jednotkové ceny zboží

Interaktivní dotykový panel

- **Viewsonic IFP7552-1B**
- **Viewsonic VB-WIFI-005**
- **Viewsonic VB-STND-005**
- **OPS PC ENGEL**

Technické parametry:

- **Minimální požadavky na displej:** úhlopříčka minimálně 75" (palců), rozlišení obrazu 4K UHD, 3840x2160 bodů, jas minimálně 450 cd/m2, kontrast 5000:1, odezva 8 ms, možnost minimálně 33 dotyků současně, životnost displeje minimálně 50000 hodin, integrovaný Android 9.0 (s možností aktualizace na Android 11) CPU: Quad Core A73 a lepší, RAM: minimálně 8G, ROM: minimálně 64 GB.
- OSD menu v českém jazyce.
- **Minimální požadavky na vstupy:** 3x konektor HDMI in, 1x konektor HDMI out, 1x VGA, 1x Display port, 1x USB-C, 2x USB Touch, 5x USB, 1x audio 3,5mm jack, 1x S/PDIF, konektivita RJ45 a RS232.
- V displeji integrované repro minimálně 2x 15W + 1x 15W subwoofer a 8x vestavěné mikrofony pro nahrávání výuky.
- Ovládací tlačítka na čelní stěně panelu: hlasitost, vypnutí a zapnutí panelu, zmrazení obrazu, deaktivace dotyku a aktivace dotyku, vstup do menu panelu.
- Minimální tvrdost dotykové plochy 9H.
- Součástí minimálně dvě bezbateriová pera a mazací houbička.
- Podpora Low Blue Light & Flicker-free certified.
- Dotyková technologie automaticky rozpoznávající dotyk hrotu pera, prstu a dlaně ruky/houbičky umožňující přiřazení konkrétních funkcí, jako například psaní perem nebo mazání houbičkou za použití dlaně ruky. Možnost technicky přiřadit hrotu pera funkcionalitu.
- Displej podporující bezdrátovou komunikaci se zařízením s platformou Windows 10, OSX 10.08, Android 5.0, IOS 9.0, Chrome OS 6 a nebo novějších verzí těchto operačních systémů.
- Bezdrátový modul wifi pro bezdrátové spojení s prezentačním médiem (volitelné).
- Android software kompatibilní s Windows, Mac, Chrome a Linux s plnou funkcí dotykového vstupu pro všechna připojená zařízení.
- Zařízení musí podporovat aktivaci bezpečnostních certifikátů.
- Možnost propojení více displejů. Sdílení stejného obsahu na více panelech.
- Podpora importu SMART Notebook a Active Inspire souborů. Uložený do otevřeného formátu.

- Výkon procesoru minimálně 6700 tisíc bodů dle PassMark, minimálně 8 vláken, minimálně 8MB L3 cache, 16 GB RAM, 250 GB disk, HDMI Out pro monitor, podpora WiFi 6, Bluetooth 5.2, Windows 11 Pro.
- **Požadavky na SW vybavení:** Autorské nástroje pro přípravu interaktivních cvičení, lokalizované prostředí.
- Cloud prostředí - pro sdílení, ukládání a synchronizaci dat a souborů mezi zařízeními i lidmi v týmu. Nativní integrace s nejpoužívanějšími úložišti Microsoft OneDrive, Google Disk apod.
- Aplikace s obdobnými funkcemi pro tablety minimálně iOS a Android (minimálně spuštění prezentace, word, tabulkový procesor, testovací dotazníky, čtečka QR kódů).
- Nástroj musí podporovat připojení studentů pomocí QR kódu, kódu či url odkazu.
- Remote management systém pro vzdálenou správu více displejů současně z libovolného místa prostřednictvím zabezpečeného systému vzdálené správy. Neomezená licence.
- Nástroj pro umožňující nastavení hardwaru, správu softwaru jako stahování softwarových aktualizací apod. Neomezená licence.
- Nástroj pro správu uživatelů. Neomezená licence.
- Minimálně certifikace ENERGY STAR, RoHS, EPEAT a cTUVus.
- Využitelnost souběžného softwaru i pro ostatní zařízení lektorů, jako jsou například interaktivní tabule, dotykové panely a projektory jiných značek. Aplikace musí umožňovat nahrávání výuky (obraz z kamery včetně zvuku a promítaného obrazu na displeji) nejen při použití s panelem, ale i ostatními dotykovými a nedotykovými zařízeními jako je například interaktivní tabule s projektorem, nebo jen při použití s dataprojektorem. Software plně lokalizovaný v českém jazyce. Následující aktualizace zdarma. Smluvní garance podpory a rozvoje minimálně na následujících 5 let.
- Software s obsahem galerie minimálně 10000 obrázků s českou tematikou.
- Nativní integrace s výukovými platformami jako Google Classroom apod.

Mobilní stojan na kolečkách:

- 4 brzděná kolečka, možnost nastavení výšky stojanu (při demontáži panelu) a přivedení kabeláže v lištách.
- Instalace na stojan

Ostatní služby:

- Záruka minimálně 5 let
- Instalace a zapojení interaktivního dotykového panelu v posádkách
- Zaškolení v obsluze dotykového panelu a používání programového vybavení (rozsah do 4 hodin) v posádkách.

Jednotkové ceny zboží

Označení zboží	Počet ks	Jednotková cena v Kč			Cena za celkový počet v Kč		
		Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
Interaktivní dotykový panel	4	82 400	17 304	99 704	329 600	69 216	398 816