

" Dodávka IT vybavení a dodávka HW a SW pro výuku virtuální reality – ZŠ Žižkova "

Příloha č.4A: Technická specifikace Dodávka IT vybavení – ZŠ Žižkova, část A

PC včetně 2 monitorů (učitelské pracoviště) 1 ks

PC typu ALL IN ONE nebo miniPC na VESA držáku

Operační systém Windows 11, s podporou AD (domény)

Výkon CPU min. 15 000 bodů dle nezávislého testu https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php

Paměť: min. 16 GB DDR4/DD5, SSD: min. 256 GB, WI-FI, Bluetooth

Konektory min. 2xUSB 3.0, 2x USB 2.0, RJ45, audio, minimálně 2 digitální grafické výstupy

Monitor primární: dotykový (jako součást AIO nebo samostatný s VESA)

Výškově stavitelný

Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců, dotykový

Rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1

Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178

Monitor sekundární: (jako součást AIO nebo samostatný s VESA)

Výškově stavitelný

Typ LCD panelu: IPS, úhlopříčka: min. 23,8 palců

Rozlišení: min. 1920x1080, Jas min. 250 cd/m2, Kontrast min. 1000:1

Pozorovací úhly (Horizontál/Vertikál): 178 / 178

HDMI rozbočovač

HDMI splitter pro propojení sekundárního PC s interaktivním panelem

Včetně odborného zapojení a proškolení uživatele.



Ilustrativní obrázek:

Interaktivní set 1 ks

Dotykový panel, min. 40 dotyků

Úhlopříčka min. 86“, rozlišení min. 3840 x 2160, jas: min. 400nitů, kontrast min. 4000:1

Anti-glare/Fingerprint povrch, životnost udávaná výrobcem min. 50 000 hodin

Konektory min.: 4 x HDMI 2.0, 2x AUDIO, 4x USB 3.0, 1 USB-C

OPS slot, integrovaný počítač s min 8GB RAM a 64GB vnitřní paměti, integrované reproduktory min.

2x18W, min. 2 dotyková pera v balení

Integrovaná aplikace "tabule" a možnost instalace dalších aplikací

WIFI a Bluetooth modul

Pylonový pojezd: pro interaktivní LCD displej s křídly

Pylonové sloupky hliníkových profilů o výšce min. 280cm

Rozsah vertikálního pohybu tabule min. 100 cm, možnost omezení pohybu tabule stavitelnými pružnými dorazy na požadovaný rozsah

Kotvení do stěny a podlahy

Rám pro upevnění LCD na pylonový zvedací systém

Hliníková odkládací polička

Dvě boční křídla: keramická křídla

Velikost křídel je přizpůsobená velikosti LCD (při zavření překrývají celou plochu displeje)

Barva křídel: bílá pro popis fixem

Včetně montáže, propojení s učitelským PC a proškolení uživatele.



ilustrativní obrázek: