

Kalkulace na interaktivní sestavu

Displej s křídly na pylonech

INFORMACE O ZPRACOVÁNÍ

Zpracováno pro:

Základní škola Stříbro, Gagarinova 1039, příspěvková organizace
Gagarinova 1039, 349 01 Stříbro

Zpracoval:



KXN CZ s.r.o., Říčařova 611/30, 503 01 Hradec Králové

Místo a datum zpracování:

Hradec Králové, 22.11.2023

OBSAH

- Kalkulace



Kalkulace

Interaktivní displej s tabulí do jazykové učebny

Displej

Monitor interaktivní displej Optoma úhlopříčka 75"

počet

1 ks

Interaktivní displej 75", 4K UHD rozlišení, 2x20W stereo repro, HDMI out, Android 11, čtyřjádrový procesor, RAM 4G, úložiště 32GB, Air gab 4 mm, light sensor, coating anti-glare + anti-finger print glass, možnost nahrávání průběhu výuky přímo do paměti displeje, zvukový optický výstup, dvě pera, funkce pera umožňující psaní dvěma barvami a to každou stranou s jinou tloušťkou, mazání dlaní, zesílené sklo chránící matici displeje před poškozením. Ovládání prstem, dlaní, pery.

Rozměr š1710 x h 87 x v 1020 mm.

LCD panel s min. úhlopříčkou 75", šasi z ušlechtilých kovů.

Interaktivita pomocí prstu až 20 dotyků- android, až 40 dotyků-windows.. Ochranné sklo LCD panelu s tvrdostí 7H na Mohsově stupnici (tvrdost křemene).

Nativní rozlišení 4K (3840x2160), poměr stran 16:9.

Svítilivost min. 400 cd/m², kontrastní poměr min. 1200:1, kontrastní poměr dynamický min. 5000:1, doba odezvy 6 ms.

Stereo reproduktory 2x 20 W. Připraveno pro montáž VESA 800x600 mm. Příslušenství: 2x pasivní pero, dálkové ovládání. Maximální spotřeba 400 W. Životnost 50 000 hodin. Konektivita: možnost připojit chytré zařízení (Ad-hoc/infrastruktura), Vstup: 1x USB-C, 2 x USB Touchport, 3x HDMI 2.0, 1x, VGA, 1x audio 3,5 mm, 4x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x RS 232, 1x RJ45, 1 x mikrophone. Výstup: 1x HDMI 2.0, 1x audio 3,5 mm, 1 x S/PDIF. Ovládání interaktivity pro dva HDMI vstupy. Ovládání: 2x USB-B (interaktivita), z toho 2x USB na čelní straně LCD panelu. Vestavěný operační systém min. Android 11. Kompatibilní s Windows, MacOS, ChromOS. Filtr modrého světla dle certifikace TÜV. Ikona pro rychlý přístup k digitálnímu úložišti Microsoft OneDrive pro snadné sdílení. Ikona pro generování QR kódu pro rychlé připojení mobilních zařízení. Ikona pro rychlou práci s připojeným vizualizérem. Zapojení žáků do výuky - vestavěné hlasování, vyvolávání a posílání odpovědí žáků. Pro snadnou tvorbu výukových materiálů předpřipravené v anotačním prostředí 2D a 3D obrazce s možností uložení, možnost nahrání vlastního pozadí. Možnost rozšířit o Wi-Fi a Bluetooth modul, duální frekvence 2.4/5Ghz, min. Bluetooth 4.0 pro ovládání a přenos souborů, rychlost až 433.5 Mbps. Wi-Fi adaptér IFPD SI01 volitelně (2,4G/5G, BT4.0). Možnost rozšíření o modulový PC min. i5 nebo i7.

Optoma Wi-Fi a Bluetooth modul k displeji Optoma

1 ks

Wi-Fi a Bluetooth modul, duální frekvence 2.4/5Ghz duální pásmo, min. Bluetooth 5.0 pro ovládání a přenos souborů, rychlost až 866.7 Mbps. Wi-Fi 6

Optoma rozšířená záruka na displeji Optoma o 2 roky na 5 let

1 ks

Optoma rozšířená záruka na displeji Optoma o 2 roky na 5 let

Celkem bez DPH:**57 760,00 Kč****CELKEM s DPH:****69 889,60 Kč**

Tabule

Sestava tabule pro LCD displej 75" s křídly cca 90x110cm

počet

1 ks

Sestava tabule s místem pro umístění LCD panelu s úhlopříčkou 75", umístěný na zvedacím systému PYLON AL doplněný o křídla tabuli. Součástí sestavy je pylon hliníkový výšky 290 cm, rám PYLON pro LCD, dvě křídla rozměr cca 90x110 cm, při zavření zelená keramika, při otevření bílá keramika, třída keramiky e3, dvojité keramika vypalovaná při 800 C, tl. 22 mm, hliníkový rám s plastovými rohy, křídla umožňují při zavření zakrytí displeje, extra závaží. Součástí sestavy je také hliníková odkládací policička délky 107 cm, která se montuje na rám a slouží pro zvedání LCD.

Celkem bez DPH:**38 050,00 Kč****CELKEM s DPH:****46 040,50 Kč**

Instalace

Montáž komponent, oživení interaktivní sestavy (tabule)

počet

1 ks

Montáž komponent, oživení interaktivní sestavy při montáži (tabule)

Montážní a propojovací prvky pro zapojení interaktivní tabule

1 ks

KXN CZ, s.r.o.
Říčařova 611/30, 503 01 Hradec Králové



IC: 28784111, DIC: CZ 28784111




výrobce odborných učeben, laboratoří a poslucháren

Obsahuje všechny komponenty pro montáž interaktivní sestavy do 15 m - kabeláž, přepětovou ochranu, HDMI kabel 15 m, aktivní USB kabely, instalační lišty, spojovací materiál a jiný elektroinstalační materiál.

Celkem bez DPH: 13 300,00 Kč
CELKEM s DPH: 16 093,00 Kč

Celkem bez DPH: 109 110,00 Kč
Celkem DPH: 22 913,10 Kč
CELKEM K ÚHRADĚ s DPH: 132 023,10 Kč

KXN CZ, s.r.o.
Říčařova 611/30, 503 01 Hradec Králové

IC: 28784111, DIČ: CZ 28784111