

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Projektor Laser

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání.
Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny



3LCD EPSON EB-735Fi Full HD 3600 Ansi 2500000:1

+včetně montáže na pojezd

+ včetně interaktivní jednotky ELPFT01 - Finger Touch Unit

Technologie

Projekční systém: Technologie 3LCD, RGB se závěrkou s kapalnými krystaly

LCD panel: 0,61 palců s C2 Fine

Obraz

Barevný světelný výstup: 3.600 lumenů- 2.500 lumenů (ekonomický) v souladu s normou IDMS15.4

Bílý světelný výstup: 3.600 lumenů - 2.500 lumenů (ekonomický) v souladu s normou ISO 21118:2012

Rozlišení: Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16 : 9

Vysoké rozlišení (HD): Full HD

Poměr stran obrazu: 16 : 9

Způsob projekce: UST

Kontrastní poměr: 2.500.000 : 1

Zdroj světla: Laser

Životnost světla: 20.000 Hodiny Durability High, 30.000 Hodiny Durability Eco

Korekce lichoběžníku: Manuální vertikální: $\pm 3^\circ$, Manuální horizontální $\pm 3^\circ$

Editace videa: 10 bitů

2D vertikální obnovovací frekvence: 192 Hz - 240 Hz

Reprodukce barev: až 1,07 miliardy barev

Optika

Projekční poměr: 0,26 - 0,36:1

Zoom: Digital, faktor: 1 - 1,35

Objektiv: Optika

Úhlopříčka promítaného obrazu: 65 palců - 100 palců

Ohnisková vzdálenost: 3,7 mm

Ostření: Manuální

Možnosti připojení

Rozhraní: USB 2.0 typu A (2x), USB 2.0 typu B (2x), RS-232C, Ethernetové rozhraní (100 Base-TX / 10 Base-T), bezdrátová síť LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), Wi-Fi Direct, VGA vstup (2x), VGA výstup, HDMI vstup (3x), Miracast, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack,

audiovstup, stereofonní konektor mini-jack (3x), vstup pro mikrofon, Rozhraní pro dotykové ovládání, Vstup synchronizace, Výstup synchronizace, Vicedotykové rozhraní (volitelně)

Připojení chytrého zařízení: Ad-hoc / infrastruktura

Možnost připojení vizualizéru: Ano

Síťový protokol: HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

Pokročilé funkce

Bezpečnost: Kensington ochrana, Zámek ovládacího panelu, ochrana heslem, Otvor pro visací zámek, Otvor pro bezpečnostní kabel, Zámek jednotky bezdrátové sítě LAN, zabezpečení bezdrátové sítě LAN, ochrana heslem

2D barevné režimy: dynamický, kino, prezentace, sRGB, tabule

Funkce a vlastnosti: A/V mute, Technologie Arc Correction, Automatická kalibrace, Automatické zapnutí, Automatické vyhledávání zdroje, vestavěný reproduktor, kompatibilní se standardem CEC, Digitální přiblížení, funkce přímého zapnutí a vypnutí, kompatibilní s vizualizéry, Podpora dvou per, Snadné předvolby nabídky OSD, Email notification, Podpora dotykového ovládání, domovská obrazovka, Horizontální a vertikální korekce lichoběžníkového zkreslení, Posun obrazu, okamžité zap./vyp., Interaktivní, Interaktivní domovská obrazovka, Interaktivní nabídka OSD, Mail notification function, Vstup pro mikrofon, síťová správa, Síťová projekce, funkce kopírování v nabídce OSD, PC Interactive, Poznámky bez použití počítače, aplikace iProjectioni pro Chromebook, Quick Corner, Funkce plánování, zrcadlové zobrazování, Sdílení obrazovky, Sliding split-screen feature, funkce rozdělení obrazovky, Super rozlišení, Webové ovládání, Dálkové ovládání přes web, Funkce sdílení tabule, kompatibilní s bezdrátovou sítí LAN, aplikace iProjection, Aplikace iProjecton nastavená pomocí kódu QR

Interaktivita: Ano – pero a dotykové ovládání

Barevné režimy: tabule, kino, dynamický, prezentace, sRGB

Řízení projektoru: via: AMX, Crestron (síť), Extron, Crestron (pouze RS-232c), Crestron Integrated Partner, Crestron RoomView, Extron IP Link, Extron XTP, Zjišťování zařízení AMX, Control4 Simple Device Discovery Protocol

Obecné informace

Spotřeba energie: 255 W, 197 W (ekonomický), 0,5 W (pohotovostní režim)

Napájení: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

Rozměry výrobku: 356 x 395 x 133 mm (šířka x hloubka x výška)

Hmotnost výrobku: 5,8 kg

Max. hladina hluku: Normální režim: 36 dB (A) - úsporný režim: 26 dB (A)

Teplota: skladování -10° C - 60° C

Obsažený software: Nástroje Easy Interactive, iProjection, Epson Projector Management

Doplňky: Připojovací a ovládací jednotka, Dokumentární kamera, Externí reproduktor, Hrot pera (plst'), Hrot pera (teflon), bezdrátová síťová jednotka

Reproduktory: 16 W

Typ místnosti / aplikace: Zasedací místnost, Prostor pro spolupráci / třída

Umístění: Montáž na strop, Montáž na stůl, Montáž na stěnu

Barva: Bílá

Obsah dodávky

2x hrot pera (teflon), 4x hrot pera (plst'), 2x Digitální pera, Držák pera / stojan na pero, napájecí kabel, Úvodní příručka, dálkové ovládání vč. baterií, Odnímatelná baterie x2, Náhradní hroty pera, USB kabel

Záruka: 60 měsíců u dodavatele nebo 12000hod

Ozvučení

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání.

Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání.

Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny



Epson Active Speakers - ELPSP02

2ks aktivní repro min. 15W rms

barva bílá

rozsah frekvence 80-20 KHz

ovládání výšek, basů, hlasitosti

impedance 8 ohm

vstupy: 1x 18V DC power, 1x mini Jack audio, 1x RCA Audio L/R

výstupy: 1x cinch audio

váha 2.1kg

kabel k repro v délce 5m

včetně držáku pro montáž na zeď

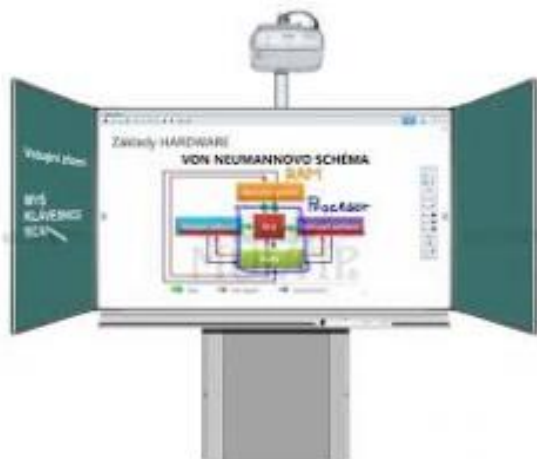
záruka 12 měsíců

součástí dodávky je montáž na zeď a propojení s projektorem

Tabule včetně zvedacího systému pro tabuli a rameno UST projektoru

Rozpočet je zpracován v souladu s požadavky soutěže a veškeré prvky jsou naceněny dle zadání.

Veškeré technické požadavky zadání jsou splněny



EKOTAB Tabule „WBE 85“ bílá + křídla pro popis křídou

+ zvedací systém

+ rameno UST projektoru

+ součástí dodávky je montáž tabule na stěnu včetně zvedacího systému

Tabule o rozměrech uhlopříčky obrazu 85".

Širokoúhlá třídílná tabule z certifikované dvouvrstvé keramiky nejvyšší kvality e3 vypalované nad 800°C.

Středový díl je bílý pro popis fixem , křídla jsou pro popis křídou v barvě zelené. V zavřeném stavu je v rozměru 200x120cm.

Tabule je popisovatelná za sucha stíratelnými popisovači a magnetická.

Povrch je vhodný pro nejvyšší zatížení, odolný proti mechanickému poškození, výborná stíratelnost a odolnost proti poškrábání.

Doporučovaná především do škol a školících zařízení. Nevzhlednému kroucení brání sendvičová konstrukce s tloušťkou 22 mm, což řadí tabuli mezi nejkvalitnější

a nejpevnější tabule na trhu. Elegantní rám z eloxovaného hliníku v bílé barvě s bílými plastovými hloubkově probarvenými rohy dodává moderní vzhled celé tabuli.

Součástí je ocelový rám pro uchycení tabule 200x120 cm ke zvedacímu systému.

Šedý pruh pro umístění dotykové jednotky pro Epson. Určeno pro Epson EB-735Fi.

Hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, polička má minimální hloubku 110mm, je vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň slouží jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule.

STOJAN ZVEDACÍ AL IAS

Hliníková konstrukce, variabilní závaží, komponenty odolné dlouhodobé zátěži (kuličková ložiska, ocelové kladky), hliníková polička s hloubkou 10cm a madlem pro posuv je součástí stojanu. Barva stříbrný elox s šedým krytváním.

Kotvení zvedacího systému do stěny včetně pojistky proti vytržení. Tichý a hladký posuv tabule.

Variabilní závaží umožňuje dovážení uživatelem při změně projektoru bez zásahu dodavatele..

Rozsah vertikálního pohybu je větší než 50 cm, šířka x výška stojanu je max. 100x 170 cm.

Rameno na UST projektor

Uverzáltní rameno AL ekoTAB® je použitelné pro široké spektrum projektorů, protože část ramene (výsuvný profil) umožňuje snadno seřídit vzdálenost projektoru od stěny a výšku projekce podle typu projektoru.

Rameno AL UST SZ pro uchycení projektoru s ultrakrátkou projekční vzdáleností na stojan zvedací AL IAS. Kompletní dodávka včetně cihel pro dovážení tabule.

Hliníkové rameno pro uchycení UST projektoru na zvedací systém je certifikované výrobcem tabule a zvedacího systému . Součástí dodávky je držák dotykové jednotky projektoru

Křídla 85" Touch pro popis křídou

Sada oboustranných tabulí s keramickým povrchem nejvyšší kvality.

Součástí jsou panty a konstrukce pro uchycení k rámu

stojanu zvedacího AL IAS. Určeno pro tabuli WBE 85" Touch.

Interaktivní sestava na stojanu

- Tabulové desky certifikované zkušebním ústavem.
- Třídílná magnetická tabule pro popis fixem, barva bílá / zelená pro křídou /.
- Povrch tabule tvoří certifikovaná dvouvrstvá keramika e³vypalovaná nad 800°C.
- Keramický povrch vhodný pro nejvyšší zatížení, který je vysoce odolný proti mechanickému poškození .
- Tloušťka tabule je minimálně 22mm, sendvičová konstrukce - tabule se nekrotí.
- Rám tabule je z eloxovaného hliníku v přírodním odstínu, šedé plastové rohy.
- Hliníková odkládací polička s povrchovou úpravou stříbrný elox v šířce středního dílu tabule, polička má minimální hloubku 110mm, je vhodná pro odkládání psacích potřeb a stěrek a zároveň slouží jako madlo k vertikálnímu posuvu tabule.

- Hliníkový zvedací systém – stojan - odolný proti korozi, barevné provedení stříbrný elox, šedé krytování.
- kotvení do stěny, tichý chod, snadná manipulace.
- Variabilní závaží umožňující dovážení uživatelem při změně projektoru,
- komponenty odolné dlouhodobé zátěži – kuličková ložiska, ocelové kladky.
- Vysoký komfort, tichý a hladký posuv tabule po celou dobu životnosti výrobku.
- Šířka x výška stojanu max. 1000x1700 mm.
- Více než půlmetrový rozsah vertikálního pohybu tabule
- Pojistka proti vytržení ze stěny
- Snadná montáž a minimální údržba.

- Integrované hliníkové univerzální rameno projektoru na zvedacím systému je certifikováno výrobcem tabule a zvedacího systému pro bezpečnou montáž na tabuli a stojan bez ztráty záruky.
- Teleskopický výsuv ramene v horizontálním a vertikálním směru pro možnost montáže a seřízení libovolného projektoru.
- Celek je funkčně a designově sladěn.
- Montáž autorizovaným montážním partnerem výrobce tabule a zvedacího systému.
- Zajištění záručního i pozáručního servisu autorizovaným partnerem výrobce tabule a zvedacího systému.
- Záruka na tabuli se zvedacím systémem 2 roky, na povrch tabule 25 let.
- Možnost prodloužení 2-leté záruky po registraci produktu u výrobce.
- Cena je včetně dopravy a balného od výrobce

Certifikáty výrobce:

- Certifikát povrchu tabulových desek
- Certifikát tabulových desek na normu ČSN EN 71
- Certifikát od výrobce zvedacího systému na kompatibilitu ramene se zvedacím systémem
- Certifikát autorizovaného partnera pro montáže dodávané interaktivní tabule