



Consulta Bürotechnik s.r.o.

Cukrovarská 519/20

682 01 Vyškov

IČ: 25327101



Tabule



Interaktivní tabule



Projektory a vizualizéry



Školní nábytek



Výpočetní a kancelářská
technika

***Nabídka pro: Střední škola elektrotechnická a
energetická Sokolnice, příspěvková organizace***

Učiliště 496, 664 52 Sokolnice



Datum zpracování: 2.4. 2025

Kompletní dodávky do škol a kanceláří

www.consulta.cz

PROČ NAKUPOVAT U NÁS?

Jsme velkoobchodní a maloobchodní dodavatel vybavení pro školy, školky a kanceláře s více než 22letou historií. Provádíme stovky instalací ročně po celé ČR. Naše produkty perfektně známe a rádi vám poradíme s tím nejlepším řešením pro vás.



VÝHODY ŘEŠENÍ CONSULTA

- Časově neomezené licence interaktivního SW v ceně tabule (5 licencí u každé tabule) – neplatíte žádné další poplatky za SW licence
- Záruční a pozáruční servis v místě instalace
- Telefonická technická podpora pro zákazníky
- Možnost školení přímo u zákazníka

TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

- Základní výhodou je rozšiřitelnost a modifikovatelnost řešení
 - Postupné rozšiřování sestavy nebo možnost změny (křídla tabule, projektor, způsob instalace, zdvih, interaktivní funkce)
- Odborná instalace zkušenými pracovníky

INTERAKTIVNÍ DOTYKOVÝ LCD

DOTYKOVÝ INTERAKTIVNÍ LCD DISPLEJ 86" NA PYLONOVÉM SYSTÉMU + KŘÍDLA

- Svítivost min. 450 cd/m²
- Kontrastní poměr min. 4 000 : 1 (1 200 : 1, 55") / 10 000 : 1 (typický / dynamický)
- IPS LCD panel s technologií optical bonding – nulová vzduchová mezera mezi panelem a krycím sklem
- Odolné bezpečnostní sklo s antireflexním leptaným povrchem, tvrdost min. 7 dle stupnice MOHS
- Ovládání – min. 50 dotyků současně, rychlost odezvy max. 3,3 ms, přesnost dotyku max. 1 mm
- Automatické rozpoznávání dotyku hrotu pera, prstu a dlaně ruky. Například psaní perem, mazání dlaní ruky nebo prstem. Rozpoznání tloušťky hrotu pera a možnost přiřazení barvy nebo funkce.
- Dotyková technologie s rozpoznáním síly přitlaku, která umožňuje měnit tloušťku pera v návaznosti na sílu přitlaku
- Ovládání pomocí gest na displeji (min. Home, Back, Menu, Spuštěné aplikace)
- Min. 3 ovládací tlačítka na předním panelu LCD s duální funkcí (rozpoznání krátkého a dlouhého stisku). Funkce – zobrazení menu, home, zpět; výběr vstupů včetně nastavení hlasitosti a podsvícení; zobrazení spuštěných aplikací; zapnutí / vypnutí displeje.
- Min. dva integrované držáky interaktivních per na čelním panelu
- Integrovaný systém Android verze min. 13 s možností upgradu na vyšší verzi, operační paměť min. 8 GB, úložné min. 64 GB
- EDLA certifikace od Google s podporou standardních Google služeb a Google Play obchodu s aplikacemi
- Předinstalované aplikace – internetový prohlížeč, bílá tabule, správce souborů, prohlížeč obrázků a videí, bezdrátový přenos obrazu, emailový klient, přehrávač YT videí.
- Mini aplikace pro psaní a kreslení po ploše LCD displeje s automatickým rozpoznáním min. dvou barev pera nebo prstu a mazání dlaní. Použitelný se všemi připojitelnými zdroji obrazu – Windows, vizualizér, Android, bezdrátový přenos obrazu atd. Možnost minimalizace palety a okamžitého obnovení. Funkce spuštění www prohlížeče a ukládání obrazu.
- Předinstalovaná aplikace – bílá tabule. Nahrazuje běžnou bílou tabuli. Rozpoznávání min. dvou per a přiřazení různých barev nebo funkcí, mazání dlaní. Nástroj s rozpoznáním síly přitlaku pero s různou tloušťkou čáry. Nástroj rozpoznávání objektů, rozpoznávání textu, kreativní pera. Integrovaný www prohlížeč s možností vkládání obrázků, zobrazení obrazu z připojeného vizualizéru. Vytváření stránek s obsahem, ukládání a export do formátů JPG, PDF, IWB, UBC, SVG. Podpora importu SMART Notebook a Active Inspire souborů uložených do otevřeného formátu.
- Možnost rozdělení obrazovky a zobrazení dvou aplikací současně, možnost zobrazení aplikací nebo vstupu HDMI/DP v nezávislých plovoucích oknech (min. 3 okna)
- Bezdrátový systém pro oboustranný přenos obrazu z libovolného zařízení – telefon, tablet nebo počítač. Podpora Miracast, Google Cast a Air play. Funkce Touch-Back pro zařízení s OS Windows 10. Možnost ovládání LCD displeje z připojeného zařízení. Možnost zrcadlení obrazu z min. 16 zařízení.
- Integrované bezdrátové připojení podle standardu WiFi 6 zpětně kompatibilní s WiFi 5 a nižší.
- Možnost vytvoření přístupového WiFi hotspotu pro bezdrátové připojení mobilních zařízení nebo PC.
- Zařízení musí podporovat aktivaci bezpečnostních certifikátů.
- 2x LAN (min. 1 Gb) k připojení do sítě, průchozí s možností připojení dalšího síťového zařízení.
- Bluetooth min. v 5.2 pro připojení mobilních zařízení apod.
- Vestavěné kvalitní reproduktory s výkonem min. 45 W
- Volný OPS slot pro vestavbu počítače s OS Windows apod.
- Konektivita vstupy min.: HDMI 2.0 (2x), HDMI 2.0 ARC (1x), Display Port, USB-B (pro dotyk – 3x), USB-A 3.0 (5x), USB-A 2.0 (2x), USB 3.1 typ C (DP1.2|15W), USB 3.1 typ C (DP1.2|100W), VGA, Audio-in (2x), RJ45 (2x), RS232, výstupy min.: HDMI, USB-C Out (výstup včetně dotyku), Mini-toslink, Audio out. Z toho konektory pro rychlé připojení dole na rámu: min. HDMI, USB-B, USB-C, USB-A 3.0 (2x)

- Možnost ovládání LCD displeje přes RS232 a LAN pro připojení externího ovládacího systému
- Spotřeba doloženo energetickým štítkem výrobku dle www.eprel.ec.europa.eu
 - 86" - max. 147 kWh / 1 000 h / třída C
 - 75" - max. 120 kWh / 1 000 h / třída C
 - 65" - max. 100 kWh / 1 000 h / třída C
 - 55" - max. 76 kWh / 1 000 h / třída C
- Závazek výrobce LCD displeje k věnování min. 1 % z tržeb dosažených prodejem displejů na podporu projektů udržitelnosti a ochrany životního prostředí po celém světě. Doloženo certifikátem.
- Certifikace výrobce LCD displeje dle systému environmentálního managementu DIN EN ISO 14001:2015 – doloženo certifikátem.
- Standardní záruka 5 let poskytovaná přímo výrobcem displeje s možností rozšíření na 8 let, doloženo potvrzením výrobce LCD displeje.
- Součástí dodávky min. 2 ks interaktivních per, dálkový ovladač
- Pylonový zdvih 290cm, rozsah pojezdu min 100 cm



Obrázek je pouze ilustrativní

Zvedací pylonový systém

- Kompletně hliníková kovová konstrukce stojanu zajišťuje vysokou pevnost a nosnost
- Velmi tichý a snadný pojezd
- Široký rozsah pojezdu - **min 100 cm.**
- Nezatěžuje konstrukci zdi
- Kotví se do zdi, ale většina hmotnosti je směřovaná do podlahy
- Nevyžaduje pevnou konstrukci zdi (pokud se jedná o SDK tak před objednáním prosím konzultujte)
- Délka pylonů: 290 cm (možno zkrátit nebo prodloužit)
- Záruka 2 roky

INSTALACE

- Instalace u zákazníka v připravené učebně na holou zeď (vnější rozměry LCD vč křídel cca 350 x 100 cm).
- Pylony jsou do zdi kotveny pomocí chemických kotev pro zajištění maximální bezpečnosti.
- V rámci instalace bude provedena montáž a propojení HDMI kabelem s počítačem, montáž připojení k PC včetně instalace veškerého dodaného SW.
- Vedení kabeláže zajišťuje investor v součinnosti s dodavatelem
- Instalaci provedou technici s platným osvědčením dle elektrotechnické vyhlášky 50.

CENOVÁ KALKULACE

Učebna T5 - výška stropu 2,918m (celozelený triptych)	cena bez DPH	cena vč. DPH
Dotykový displej 86"	32 900 Kč	39 809 Kč

Univerzální zvedací systém	15 000 Kč	18 150 Kč
Tabulová křídla	18 000 Kč	21 780 Kč

SW pro bezdrátové připojení - trvalá licence	33 000 Kč	39 930 Kč
--	-----------	-----------

Učebna T8 - výška stropu 2,646m /bez překladu/ původní triptychová tabule, střed bílý, křídla povrch zelený, projektor strop + plátno	cena bez DPH	cena vč. DPH
Dotykový displej 86"	32 900 Kč	39 809 Kč

Univerzální zvedací systém	15 000 Kč	18 150 Kč
Tabulová křídla	18 000 Kč	21 780 Kč

SW pro bezdrátové připojení - trvalá licence	33 000 Kč	39 930 Kč
--	-----------	-----------

	cena bez DPH	cena vč. DPH
Demontáž stávající tabule, zapravení stěny a podlahy v uč T5	11 600 Kč	14 036 Kč
Demontáž stávající tabule, zapravení stěny a podlahy v uč T8	11 600 Kč	14 036 Kč
Cestovné	900 Kč	1 089 Kč

	cena bez DPH	cena vč. DPH
Celkem za celou zakázku	221 900 Kč	268 499 Kč

REALIZOVALI JSME

NÁVRHY, PROJEKTY A REALIZACE KMENOVÝCH I ODBORNÝCH UČEBEN

Podívejte se na několik fotografií rekonstrukcí a instalací, které jsme realizovali v poslední době. Jedná se jak o kmenové, tak i odborné učebny se specifickým zaměřením.



OD 3D NÁVRHU PO INSTALACI NA KLÍČ

Vaši stávající učebnu kompletně zrenovujeme nebo nově vybavíme tím nejmodernějším zařízením a nebo ICT technikou. Provádíme i profesionální poradenství včetně 3D vizualizace modernizace učeben před jejich vlastní realizací.

