



- ✓ Poradíme s výběrem
- ✓ Navrhne řešení na klíč
- ✓ Profesionálně nainstalujeme



*Základní a Mateřská škola Rožňavská, Olomouc*

**Zpracoval:** [REDACTED]

**Datum zpracování:** 10.06.2024

**Platnost nabídky:** 30.06.2024 nebo do vyprodání zásob

[REDACTED]  
[REDACTED]

## DOTYKOVÝ INTERAKTIVNÍ DISPLEJ + 2 KERAMICKÁ KŘÍDLA

- ✓ Dotykový LCD displej EVOLVE 2 - 75" s Androidem 13+
- ✓ Dvě keramická křídla
- ✓ Hliníkové pylony s velkým rozsahem
- ✓ Sada 2 ks ECO dotykových per, dálkový ovladač
- ✓ **5 let záruka**, možnost 8 let



	Cena za Mj	Cena Mj s DPH	Dph	Množství	M.j.	Cena celkem	Cena celkem s DPH
Dotykový displej 75" na pylonovém systému + keramická křídla	85 470 Kč	103 419 Kč	21	1	ks	85 470 Kč	103 419 Kč
instalace	9 900 Kč	11 979 Kč	21	1	ks	9 900 Kč	11 979 Kč
kabeláž	2 500 Kč	3 025 Kč	21	1	ks	2 500 Kč	3 025 Kč
doprava	1 000 Kč	1 210 Kč	21	1	ks	1 000 Kč	1 210 Kč
<b>SLEVA</b>						<b>4 274 Kč</b>	<b>5 171 Kč</b>
<b>CELKEM</b>						<b>94 597 Kč</b>	<b>114 462 Kč</b>

## PARAMETRY

# Dotykový LCD displej 75“ na pylonech se dvěma křídly

### Dotykový LCD displej

- Úhlopříčka obrazovky min. 75“
- Svítivost min. 450 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastní poměr min. 1 200 : 1 / 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, úložiště 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 max. 120 kWh / 1 000 h / třída C, doloženo energetickým štítkem výrobku dle [www.eprel.ec.europa.eu](http://www.eprel.ec.europa.eu) .
- **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

### Zvedací pylonový systém pro LCD panel

- Zvedací pylonový hliníkový systém s kotvením do stěny a do podlahy
- **Posuv LCD současně s oběma křídly**
- **Délka pylonů min. 290 cm**
- **Rozsah vertikálního pojezdu min. 110 cm**
- Tichý a hladký chod po celou dobu životnosti výrobku
- Polička široká min. 50 cm k odkládání psacích pomůcek v černé barvě. Dvě postranní madla pro snadný posuv.
- **Certifikace dle ČSN EN 12385-4 + A1 pro zajištění vysoké bezpečnosti. Doloženo certifikátem**
- **Záruka 24 měsíců**

### Keramická křídla

- 2 bílá otočná křídla
- Vysoce odolný, dvouvrstvý keramický magnetický povrch nejvyšší kvality e3 810°
- Křídla svou plochou zakryjí v zavřeném stavu celý LCD panel a slouží zároveň jako ochrana proti poškození.
- **Křídla jsou z důvodu zajištění kompatibility, spolehlivosti a záruky od stejného výrobce jako LCD panel**
- **Záruka 24 měsíců, 25 let na povrch křídel**
- **Certifikace výrobce dle systému environmentálního managementu DIN EN ISO 14001:2015 – doloženo certifikátem.**
- **Výrobce má platnou certifikaci FSC – podporuje ekologicky šetrné obhospodařování lesů a napomáhá chránit ohrožené světové lesy. Doloženo certifikátem.**

## Instalace

- Instalace dotykového LCD panelu na zvedací pylonový systém v místě určeném investorem včetně veškeré kabeláže potřebné pro jeho používání.
- Zvedací systém je do zdi kotven pomocí chemických kotev pro zajištění maximální bezpečnosti.
- V rámci instalace bude provedena montáž displeje a propojení s počítačem vysoce kvalitními certifikovanými kabely HDMI (min. specifikace 4K@60Hz) a aktivním USB kabelem v délce do max. 15m. Certifikát ke kabeláži bude součástí předávacího protokolu.
- Kabely budou vedeny ve vkládacích lištách nebo chráničkách vedených ve zdivu (dle aktuální připravenosti v místě instalace). Instalaci chrániček zajistí investor.
- Instalaci provedou technici s platným osvědčením dle elektrotechnické vyhlášky 50 nebo obdobné. Celá instalace bude provedena dle platných norem.
- Záruka na kabeláž a instalaci 24 měsíců

## Souhrn záruk:

- Dotykový displej 5 let
- Pylonový systém 24 měsíců
- Keramická křídla k displeji 24 měsíců, na povrch tabule 25 let
- Instalace, kabeláž 24 měsíců

## Pečujeme společně o životní prostředí

- Legamaster je v tom zodpovědným partnerem
- Budme si vědomi naší odpovědnosti za životní prostředí
- Naše opravdová starost o životní prostředí je potvrzena úspěšnými certifikacemi výrobků



