

# Interaktivní displeje pro MŠ Avtek - 55"/ 65"

(Listopad 2021)

## Proč IA displeje

Děti vyrůstají s interaktivní technikou, a její ovládání je pro ně přirozené – mobilní telefony, tablety, ...

Využijme jejich zájem a připravme správný obsah, pro jejich aktivnější zapojení i do vzdělávání.

Přijetí nových technologií je vynikající. Učitelky s dětmi mohou rozšířit aktivity dětí a pasivní sledování programů přeměnit v interaktivní hry.

Atraktivní pro žáky i prestiž školy.



## Klíčové vlastnosti

**Kvalita obrazu** – vysoké rozlišení, jas a kontrast

**Integrované funkce** - kreslení, prezentace bez PC z USB, internet, ...)

**Připojení zdrojů** - Notebook, OPS PC, WiFi - internet, tablety, mobil, ...)

### Životnost a cena

**Technické parametry** - Displej: úhlopříčka 55"/65", rozlišení 4K/UHD (3840x2160), odezva 8 ms, 1,07 mld (10 bit) barev, jas 380 cd/m2, poz. úhel 178°, kontrast 4000:1, životnost 50 000 hod, antireflexní bezpečnostní sklo.

Dotyková technologie: IR, prst, stylus, 20 bodů dotyku, odezva max 7 ms, přesnost 1,5 mm.

Podpora OS: Windows, Linux, Mac, Android.

Konektory: 3 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Audio, 3 x USB 2.0 + USB 3.0, 2 x USB touch, RS232, LAN, OPS PC.

**Android:** 8.0/9.0, rozlišení Full HD, RAM 2 - 3 GB, ROM 16 - 32 GB, čeština, ... Reprodukory 2x 16 W

**Rozměry:** 55" (130 x 80 x 10 cm, hmotnost cca 40 kg), 65" (150 x 90 x 10 cm, hmotnost cca 45 kg)

**Záruka 3 roky** s možností prodloužení na 5 let.

## Integrované funkce

**Ovládání** - základní nastavení – čas, vstupy, WiFi/LAN, internet a další funkce

**Porty** - připojení USB flash disku jak k systému Android i k počítači OPS

**Správce souborů** - lze zobrazit, mazat, kopírovat, přejmenovat atd. všechny soubory (Office - Word, Excel a PowerPoint, PDF, obrázky a videa, ...) z externí USB Flash, včetně paměti Android.

**Android** - pokročilejší verze Android 8.0 s rychlejšími komponenty umožňují plynulejší provoz displeje, čtení dotyku je až o 40% rychlejší a lze instalovat stále náročnější aplikace.

**OPS PC** - do panelů lze zasunout Windows OPS PC s podporou rozlišení 4K/60 Hz a vytvořit kompaktní interaktivní výukový systém.

**Anotace a kreslení** - Avtek nabízí velký výběr pozadí (včetně doplnění vlastního), tři kreslicí nástroje, rozlišení barev podle tloušťky pera pro současnou práci více uživatelů, jsou k dispozici tvary, poznámky lze upravovat. Nová technologie Avtek Zero Gap vytváří pocit psaní na obyčejný papír.

**Poznámky do aplikací** - nová verze nástrojů umožňuje nejen dělat poznámky na plochu interaktivní tabule, ale také do různých aplikací (PPT prezentace, webové stránky, ...).

**Bezdrátová prezentace** - displeje mají vestavěný WiFi / Bluetooth modul pro bezdrátové připojení mobilních zařízení. Rozšířené možnosti bezdrátové komunikace nabízí aplikace Connect AVTEK.

**Testování** - integrované aplikace pro testování / hlasování s ukládáním výsledků.

**Programy dodávané s displejem Avtek** - pro nainstalování do PC a přípravy bez displeje.

**Note** - SW s rozsáhlou škálou nástrojů pro tvorbu výukových materiálů (příprav) pro práci dětí.

**Connect** - aplikace pro interaktivní komunikaci s mobilním zařízením – tablety, mobily, ...

**Capture** - nástroj pro nahrávání a úpravy prezentací a jejich uložení jako YouTube do Cloudu.

### Variabilní instalace

**IA displej + pevná montáž na stěnu**

55" – 48.850,- (39.930,- + 8.920,-) Kč s DPH

65" – 64.600,- (39.930,- + 24.670,-) Kč s DPH



**IA displej + mobilní stojan s mechanickým posuvem**

55" – 54.850,- Kč s DPH (39.930,- + 14.920,-)

65" – 69.930,- Kč s DPH (39.930,- + 30.000,-)

**IA displej + mobilní stojan s el. posuvem, nebo montáž na stěnu s el. posuvem**

55" – 70.850,- (39.930,- + 30.920,-) Kč s DPH

65" – 86.600,- (39.930,- + 46.670,-) Kč s DPH

