

Interaktivní displeje pro ZŠ - Avtek 75"

(Podzim 2021)



Technické parametry

Displej: úhlopříčka 75", rozlišení 4K/UHD (3840x2160), odezva 8 ms, 1,07 mld (10 bit) barev, Jas 400 cd/m², poz. úhel 178°, kontrast 4000:1, životnost 50 000 hod., antireflex. bezp. sklo.
Dotyková technologie: IR, prst, stylus, 20 bodů dotyku, odezva max 10 ms, přesnost 1 - 2 mm. Podpora OS: Windows, Linux, Mac, Android.
Konektory: HDMI, VGA, Audio, USB 2.0 + 3.0, USB touch 2x, RS232, LAN, OPS PC, slot OPS PC.
Android: 8.0, rozlišení Full HD, RAM 2 GB, ROM 16 GB, jazyky – čeština, ...
Reproduktory 2x 16 W,
Rozměry 171 x 102 x 9 cm, hmotnost cca 50 kg.
Záruka 5 let

Integrované funkce

Ovládání - všechny LCD panely obsahují v podstatě stejné ovládací prvky. Základní nastavení – čas, vstupy, WiFi/LAN, internet a další funkce lze provádět v češtině ...

Porty

Sdílené USB porty na přední straně displeje usnadňují připojení USB flash disku jak k systému Android, tak i k počítači OPS, bez přenášení mezi porty.

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

Android - pokročilejší verze Android 8.0 a 9.0 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 větší 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 poskytuje aplikace Connect displeje AVTEK.

Díky software Over-the-Air si aktualizace snadno nainstaluje sám uživatel.

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

Programy dodávané s displejem Avtek

Note - interaktivní software Note pro Windows umožňuje připravit interaktivní materiály ve stejném formátu jako aplikace pro Android při prezentaci. NOTE 3 obsahuje nástroje pro předměty matematika, chemie, fyzika, angličtina.

Connect - aplikace pro komunikaci mezi mobilním zařízením a PC. Umožňuje vzájemně přenášet, sdílet a ovládat interaktivní prezentace z mobilních zařízení.

Capture - nástroj pro nahrávání a úpravy prezentací nebo přednášek. Zaznamená pracovní plochu počítače i obraz z připojené kamery pro uložení jako YouTube do Cloudu.

Shrnutí

AVTEK nabízí rozsáhlou škálu nástrojů pro vytváření lekcí, které jsou ukládány ve jedinečném formátu. Další rozšíření možností nabízejí tři programy, které jsou dodávány s LCD panelem.

Tyto programy jsou nainstalovány do počítače pro práci mimo LCD displej.

Program NOTE 3 umožňuje přípravu lekcí, má k dispozici rozsáhlejší škálu nástrojů včetně speciálních pro vyučovací předměty matematika, fyzika, chemie a jazyky. Vytvořené lekce se ukládají ve stejném formátu, jako lekce vytvářené pomocí vestavěných nástrojů panelu.

Uživatel může lekce (resp. přípravy pro výuku) připravovat na počítači nezávisle na LCD panelu.

Program Capture umožňuje z vytvoření záznamu obrazovky (i v kombinaci se připojenou kamerou) a editaci natočeného videa. Rozšířené možnosti bezdrátového připojení nabízí program Connect.

Variabilní instalace

IA displej + pevná montáž na stěnu

75" - 72.000,- + 5.000,- Kč s DPH (77 000)

(75" - 39.930,- + 37.026,- Kč s DPH)



IA displej + montáž n stěnu s el. posuvem,

75" - 72.000,- + 24.000,- Kč s DPH (96 000)

(75" - 39.930,- + 38.720,- + 17.303,- Kč s DPH)



IA displej v pylonovém systému s křídly

75" - 72.000,- + 41.924,- Kč s DPH (114 000)

(75" - 39.930,- + 38.720,- + 35.332,- Kč s DPH)