kod produktu: 1TV145

Avtek TouchScreen 5 Connect 65



Produkt archiwalny

W zestawie:

- Avtek TouchScreen 5 Connect 65 (sam monitor)
- Note3
- Connect
- Capture
- Uchwyt ścienny do monitorów interaktywnych

OPIS

5 Connect

TouchScreen 5 to najnowsza generacja monitorów interaktywnych Avtek.

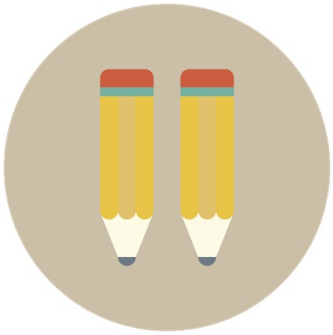


Nowa generacja modułu Android w wersji 7.0 oferuje szybsze podzespoły i wyższą wersję systemu operacyjnego co sprawia, że obsługa monitora jest jeszcze bardziej płynna oraz pozwala na zainstalowanie bardziej wymagających aplikacji.

Wbudowana aplikacja do bezprzewodowego przesyłania obrazu pozwala na połączenie z 8 komputerami lub urządzeniami mobilnymi na

raz i wyświetlanie do czterech obrazów jednocześnie. Bezprzewodowe przesyłanie obrazu, dźwięku i dotyku pozwala na jeszcze wygodniejszą współpracę i eliminuje potrzebę podłączania każdego z komputerów bezpośrednio do monitora. Dodatkowo możliwe jest rozszerzenie o Avtek Share, sprzętowe rozwiązanie, które pozwoli na połączenie z komputerem bez konieczności instalowania na nim kolejnego oprogramowania. Wystarczy podłączyć klucz sprzętowy do gniazda USB i nacisnąć przycisk. WIĘCEJ O AVTEK SHARE





Dla ułatwienia współpracy na jednym monitorze, monitory serii TouchScreen 5 Connect pozwalają na jednoczesne pisanie dwoma kolorami w trybie białej tablicy. Nowa, jeszcze dokładniejsza technologia odczytywania dotyku jest w stanie rozpoznać grubość pisaka i przypisać do niej kolor, dzięki czemu dwie osoby mogą pracować i pisać różnymi kolorami co sprawia, że notatki są bardziej przejrzyste.

Aktualizacje oprogramowania monitora poprzez internet (Over-the-Air) sprawiają, że zawsze będzie on otrzymywał najnowsze funkcje i aplikacje wprowadzane z czasem. Użytkownik z łatwością sam zainstaluje aktualizację kiedy będzie dostępna przez co nie ominą go przyszłe zmiany.

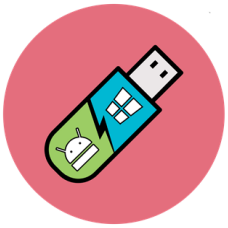




Znajdujący się w zestawie moduł WiFi/Bluetooth pozwoli na łatwe podłączenie monitora do internetu, a także na przykład programowanie i sterowanie ROBOTAMI JIMU z poziomu monitora interaktywnego. Dodatkową zaletą zewnętrznego modułu są poprawiające zasięg anteny, co zapewni lepszą jakość połączenia w porównaniu z kartami sieciowymi znajdującymi się wewnątrz monitora lub kartami USB.

Monitory TouchScreen 5 są w całości przygotowane do obsługi rozdzielczości 4K/UHD. Za wyświetlanie obrazu odpowiada zaawansowany panel LG o rozdzielczości 3840 x 2160 i odświeżaniu 60Hz. Na obudowie znajduje się nowe, szybsze złącze OPS dla opcjonalnego komputera oraz porty HDMI 2.0 umożliwiające podłączenie każdego nowoczesnego sprzętu.





Dzięki unikalnemu rozwiązaniu, jakim są współdzielone porty USB na froncie monitora, raz podłączona pamięć USB będzie dostępna zarówno w systemie Android, jak i wbudowanym komputerze OPS bez potrzeby przekładania pomiędzy portami.

Wyjście HDMI to nie tylko szybsze i nowocześniejsze rozwiązanie niż wyjście VGA. Zastosowana technologia pozwala na konwersję obrazu analogowego na cyfrowy. Dzięki temu możliwe jest podłączenie obrazu z komputera przez złącze VGA i wypuszczenie go np. do urządzenia nagrywającego lub projektora.





Nowa wersja narzędzia do nanoszenia notatek umożliwia już nie tylko nanoszenie notatek na dowolny obraz czy korzystanie z monitora jak z tablicy interaktywnej, ale wyposażona jest także w dodatkowe narzędzia pomagające w prezentacjach, lekcjach i spotkaniach np. stoper, minutnik, reflektor i system do głosowania.

Narzędzie do głosowania wywoływane z dostępnego na każdym źródle podręcznego paska skrótów pozwala na zadanie dowolnego pytania, zebranie odpowiedzi i ich szybkie omówienie. I to niezależnie od tego, czy wyświetlana jest prezentacja, przeglądarka w systemie Android czy obraz z zewnętrznego źródła jak laptop.

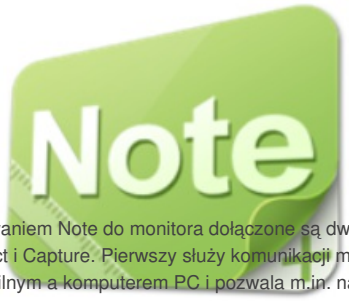




Funkcje blokowania monitora to rozwiązanie dedykowane dla środowiska szkolnego oraz sprawdzające się w zatłoczonych miejscach. USB Disk Lock pozwala zablokować monitor i odblokować jedynie po podłączeniu klucza (pamięci USB) z odpowiednim plikiem odblokowującym. Aplikacją do blokowania monitora zabezpieczymy go podobnie jak telefon na kod. Jedno i drugie rozwiązanie zabezpiecza sprzęt i dostępne na nim dane przed niepożądanym użyciem.

Monitory Avtek TouchScreen posiadają w zestawie interaktywne oprogramowanie Note dla systemu Windows, które pozwala zarówno na przygotowanie lekcji, jak i obsługę biznesowej prezentacji. Note obsługuje ten sam format plików co aplikacja białej tablicy w systemie Android, dzięki czemu ten sam plik można zacząć edytować na monitorze, a następnie dokończyć w aplikacji Note w systemie Windows.

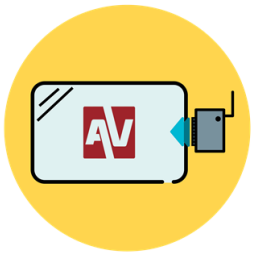




Poza oprogramowaniem Note do monitora dołączone są dwa kolejne programy: Connect i Capture. Pierwszy służy komunikacji między urządzeniem mobilnym a komputerem PC i pozwala m.in. na przesyłanie obrazu w obie strony i kontrolowanie prezentacji. Sprawia to, że zdalna kontrola monitora z poziomu komputera jest prosta i intuicyjna. Z kolei Capture to przydatne narzędzie do nagrywania i edycji prezentacji czy wykładów. Pozwala na nagranie pulpitu komputera Windows i obrazu z podłączonej kamery (lub obu jednocześnie). Capture oferuje również szybką edycję materiałów, które w postaci jednego pliku wideo można zapisać, wysłać do chmury lub opublikować w serwisach takich jak YouTube.

Komputery OPS przeznaczone do serii TouchScreen 5 zostały zaprojektowane w taki sposób, by wraz z monitorem tworzyć wysokiej klasy zestaw All-in-One o bardzo dobrej wydajności.

Wszystkie komputery Avtek OPS 4K wyposażone są w nowoczesne procesory szóstej generacji Intel Skylake, zapewniające bezawaryjną pracę oraz wysoką wydajność. Nowoczesny procesor i3 szóstej generacji potrafi być znacznie szybszy niż procesor i7 drugiej generacji. Dzięki temu użytkownik może być pewny, że kupuje rozwiązanie, które będzie sprawnie funkcjonować przez wiele lat.

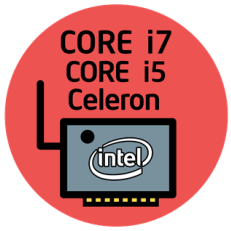




Dyski SSD użyte w komputerach Avtek OPS 4K są nie tylko kilkadziesiąt razy szybsze niż tradycyjne dyski HDD, ale też bardziej odporne na uszkodzenia i niezwykle ciche. Te cechy sprawiają, że są one idealne do wykorzystania w monitorach interaktywnych, gdzie liczy się szybkość oraz niezawodność.

Monitory interaktywne idealnie sprawdzają się w scenariuszach o zróżnicowanych wymaganiach, dlatego komputery OPS dostępne są w kilku wariantach. W edukacji oraz do podstawowych zastosowań idealny będzie oszczędny Celeron lub i3. Dla bardziej zaawansowanych aplikacji przeznaczone są wersje i5, a do najbardziej profesjonalnych zastosowań niezwykle wydajny Intel i7.

Co istotne wszystkie wersje obsługują natywną rozdzielczość monitorów - 4K@60Hz.



Monitory Avtek TouchScreen to nie tylko rozwiązania nowoczesne i o świetnym stosunku jakości do ceny - to też monitory od wielu lat potwierdzające swoją niezawodność. Najwyższą jakość monitorów interaktywnych potwierdzamy pełną, pięcioletnią gwarancją obejmującą zarówno elektronikę jak i matrycę.



W razie problemów oferujemy 2 lata serwisu wymiany One-to-One, czyli wymiany produktu na wolny od wad dokonywanej w siedzibie klienta przez Autoryzowanych Partnerów Serwisowych. Jest to rozwiązanie najbardziej komfortowe dla użytkownika, który zyskuje nie tylko czas, który musiałby poświęcić na wysyłkę uszkodzonego monitora, ale również pewność ciągłości pracy na zakupionym sprzęcie.



Oprogramowanie Note

Oprogramowanie Connect

Oprogramowanie Capture

SPECYFIKACJA

Dane techniczne

Producent	Avtek
Jasność	350 cd/m2
Kontrast	4000:1
Panel	65" LED
Rozdzielczość panelu	3840 x 2160
Czas reakcji	6 ms
Technologia dotyku	Podczerwień
Przekątna	65"
Grubość wzmocnionej szyby	4 mm
Sposób obsługi	Palec lub dowolny inny przedmiot
Czas reakcji dotyku	<7 ms
Kąt widzenia	178° / 178° st
Żywotność panelu	50.000 h
Rozdzielczość dotyku	32767 x 32767 punktów
Połączenie z komputerem	USB
Wyjścia wideo	HDMI
Wejścia wideo	2 x HDMI VGA (D-Sub15)

	A/V (mini jack 3.5 mm)
Wejścia audio	mini jack 3.5 mm
Wymiary opakowania	1697 x 1071 x 220 mm
Wymiary monitora	1521,4 x 914 x 98
Porty komunikacyjne	RJ-45 RS232 4 x USB 2.0 2 x USB 3.0 USB Touch
Waga	45.6 kg
Wbudowane głośniki	2x 16 W
Wyjście audio	mini jack 3.5 mm
Waga (z opakowaniem)	55 kg
Rozstaw otworów montażowych	600 x 400
Zużycie prądu (Max.)	300 W
Zużycie prądu (Stand-by)	< 0.5 W
Dodatkowe funkcje	Android OS Komunikacja Bluetooth Komunikacja Wi-Fi Menu dotykowe OSD Slot OPS USB Media Player Aplikacja do nanoszenia notatek Narzędzie do prowadzenia głosowania Notowanie na dowolnym źródle Oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek Wgranie własnego logo Wyświetlanie komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników Zmiana nazwy źródła sygnału
Dołączone akcesoria	Pisaki (3 szt) Przewód audio (5 m) Przewód HDMI (1,5 m) Przewód USB (5 m) Przewód zasilający (3 m) Uchwyt montażowy ścienny Moduł WiFi/Bluetooth Pilot Przewód VGA (3m) Płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami Skrócona instrukcja obsługi
Gwarancja	5 lat po bezpłatnej rejestracji na http://www.avtek.eu/warranty/ 2 lata usługi wymiany one-to-one 2 lata bez rejestracji