



MONITOR INTERAKTYWNY  
**Avtek Touchscreen 5 Lite 55"**



**Avtek**

Inspiruj | Zachęcaj | Prowadź

**TouchScreen 5 Lite** to seria uniwersalnych monitorów interaktywnych marki Avtek, wyposażona we wszystkie niezbędne funkcje: ekran o wysokiej rozdzielczości, system Android wraz z przydatnymi aplikacjami, slot do montażu komputera OPS oraz podstawowy zestaw portów do podłączenia zewnętrznych urządzeń, np. komputera. Seria ta idealnie zda egzamin w edukacji, gdzie stanie się multimedialnym centrum nauki w sali lekcyjnej, umożliwiającym interakcję z wyświetlaną treścią. Lite sprawdzi się również jako interaktywna alternatywa dla zwykłego TV lub projektora w sali konferencyjnej.



WYŚWIETLACZ	
przekątna	55"
rozdzielczość ekranu	4K/UHD (3840x2160)
rozmiar wyświetlanego obrazu	1209,6 mm x 680,4 mm
rozmiar piksela	0,315 mm x 0,315 mm
podświetlenie matrycy	Direct LED
czas reakcji matrycy	8 ms
odświeżanie	60 HZ
wyświetlane kolory	1,07 mld (10bit)
jasność	320 cd/m <sup>2</sup>
kąty widzenia	178°
kontrast typowy	4000:1
żywność matrycy	30 000 godzin
wzmocniana szyba frontowa	Matowa szyba o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa
SPECYFIKACJA DOTYKU	
technologia	Podczerwień (IR)
rejestracja	Palec lub dowolny inny przedmiot
minimalna średnica przedmiotu	3 mm
ilość obsługiwanych punktów	20
rozdzielczość	32767 x 32767 pkt
czas reakcji	<15 ms
precyzja	2 mm
wspierane systemy operacyjne	Windows: 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP Linux / Mac / Android / Chrome
WEJŚCIA/WYJŚCIA	
porty wejściowe HDMI	2x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)
porty wejściowe VGA	1
porty Audio	1 x wejście / 1 x wyjście
porty USB	3 x USB 2.0 / 1 x USB 3.0
w tym porty USB na froncie monitora	2 porty współdzielone (dla OPS i Android)
porty USB interfejs dotykowy	1
port sterowania RS232	1
port LAN (RJ45)	1 (współdzielony pomiędzy OPS / Android)
karta pamięci	1
opcjonalny komputer typu OPS	Tak (nowy standard, wsparcie 4K@60Hz)
wbudowane głośniki	2 x 10 W

SPECYFIKACJA MODUŁU ANDROID	
wersja systemu	7.0
rozdzielczość systemu	Full HD
CPU	ARM Cortex A73 Dual Core CPU
GPU	Mali-450
RAM	2 GB
ROM	16 GB
INFORMACJE DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA	
język menu OSD / Android	angielski, czeski, francuski, hiszpański, niemiecki, niderlandzki, polski, rosyjski, węgierski, włoski
aplikacja do nanoszenia notatek	Tak, w wersji 2.0
notowanie na dowolnym źródle	Tak, dwa tryby
możliwość wgrania własnego logo	Tak
możliwość zmiany nazwy źródła sygnału	Tak
wbudowane narzędzia do prowadzenia głosowania	Tak
możliwość wyświetlania komentarzy tekstowych na ekranie przez uczestników	Tak
oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek	Tak, oprogramowanie Note
DANE UŻYTKOWE	
przyciski na obudowie	1 fizyczny przycisk na froncie / główny przetącznik zasilania
wymiary	1268,4 x 765,2 x 112,4 mm
wymiary w opakowaniu	1428 x 878 x 220 mm
waga	30 kg
waga wraz z opakowaniem	40 kg
rozstaw otworów VESA	400 x 400
uchwyt ścienny w zestawie	Tak
wymagane napięcie	100 - 240 V prądu zmiennego / 50 lub 60 Hz
zużycie energii	0,5 W (tryb czuwania) / 96 W (standardowe zużycie) / 250 W (maksymalne teoretyczne zużycie)
poziom hałasu	30 dB
ZALECANE WARUNKI OTOCZENIA DLA URZĄDZENIA	
zakres temperatury pracy	0°C do 40°C
zakres wilgotności pracy	10% do 90%
zakres temperatury dla przechowywania	-20°C do 60°C
zakres wilgotności dla przechowywania	10% do 90%
wysokość użytkowania	max. 5000 n.p.m.
POZOSTAŁE INFORMACJE	
narzędzia do szybkiej diagnostyki monitora	Tak
gwarancja	3 lata po bezpłatnej rejestracji na <a href="http://www.avtek.eu/warranty/">http://www.avtek.eu/warranty/</a> 2 lata bez rejestracji
akcesoria w zestawie	kabel zasilający (3 m), kabel VGA (3 m), kabel USB (5 m), kabel audio mj 3,5mm(5 m), pisak plastikowy (3 szt.), pilot zdalnego sterowania, skrócona instrukcja obsługi PL, płyta CD lub pendrive z oprogramowaniem i sterownikami, karta sieciowa USB TP-Link

Więcej informacji na temat monitorów interaktywnych Avtek oraz oprogramowania znajduje się w Centrum informacji Avtek <https://avtek.pl/download>.



