



Avtek Touchscreen Pro 4K

model (przekątna)	55"	65"
wyświetlacz	4K/UHD (3840×2160) @60 Hz	
rozdzielczość ekranu		
rozmiar wyświetlanego obrazu	1209,6mm x 680,4 mm	1428,48mm x 803,52 mm
rozmiar piksela	0,315mm x 0,315 mm	0,496mm x 0,372 mm
podświetlenie matrycy	Direct LED	
czas reakcji matrycy	9 ms	8 ms
odświeżanie	60 HZ dla 4K / UHD (3840×2160)	
wyświetlane kolory	1,07 mld (10bit)	
jasność	350cd/m2	
kąty widzenia	178°	
kontrast typowy	4000:1	
żywość matrycy	30 000 godzin	
wzmocniana szyba frontowa	Matowa szyba o grubości 4mm oraz twardości 7 w skali Mohsa	
specyfikacja dotyku		
technologia	Podczerwień (IR)	
rejestracja	Palec lub dowolny inny przedmiot	
minimalna średnica przedmiotu	6 mm dla pojedynczego dotyku / 8 mm dla multitouch	
ilość obsługiwanych punktów	20	
rozdzielczość	32767 x 32767 pkt	
czas reakcji	<15 ms	
precyzja	1 mm	
wspierane systemy operacyjne	Windows: 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP Linux / Mac / Android / Chrome	
wejścia/wyjścia		
porty wejściowe HDMI	2 x HDMI 1.4 / 1 x HDMI 2.0 (4K@60Hz)	
porty wejściowe Display Port	1	
porty wejściowe VGA	1	
porty Audio	1 x wejście / 1 x wyjście	
porty USB	4 x USB 2.0 / 2 x USB 3.0	
w tym porty USB na froncie monitora	3 porty współdzielone (dla OPS i Android)	
porty USB interfejs dotykowy	2	
port sterowania RS232	1	
wejście AV	1	
wyjście COAX	1	
port LAN	1 (współdzielony pomiędzy OPS / Android)	
opcjonalny komputer typu OPS	Tak (nowy standard, wsparcie 4K@60Hz)	
wyjście wideo	HDMI	
przesyłanie obrazu z VGA, HDMI, OPS i Android przez wyjście wideo	Tak	
wbudowane głośniki	2 x 12 W	

specyfikacja modułu Android	
wersja systemu	5.1
rozdzielczość systemu	Full HD
CPU	ARM Cortex A53 Dual Core CPU
GPU	Mali-450
RAM	2 GB
ROM	16 GB
informacje dotyczące oprogramowania	
język menu OSD / Android	polski / angielski / niemiecki
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	6 fizycznych przycisków na froncie / główny przełącznik zasilania
wymiary	1302 x 791 x 98 mm
wymiary w opakowaniu	1458 x 932 x 220 mm
waga	32 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) / 200 W (tryb pracy nominalnej)
zalecane warunki otoczenia dla urządzenia	
zakres temperatury pracy	0°C do 40°C
zakres wilgotności pracy	10% do 90%
zakres temp. 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	5 lat (wymaga rejestracji na www.avtek.eu/warranty)
akcesoria w zestawie	kabel zasilający (3 m), kabel VGA (3 m), kabel USB (5 m), kabel audio mł 3,5mm(5 m), pisak atrapa (3 szt.), pilot zdalnego sterowania, skrócona instrukcja obsługi PL, płyta z oprogramowaniem i sterownikami