



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	
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	1521 x 915 x 98 mm
wymiary w opakowaniu	1458 x 932 x 220 mm	1697 x 1071 x 220 mm
waga	32 kg	44 kg
waga wraz z opakowaniem	40 kg	55 kg
rozstaw otworów VESA	400 x 400	600 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)	0,5 W (tryb czuwania) / 250 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	3 lata / 2 lata na panel	
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	