



MONITOR INTERAKTYWNY Avtek TS 9 Mate G



Inspiruj | Zachęcaj | Prowadź

ROZMIAR (PRZEKĄTNA)	65"	75"	86"
WYŚWIETLACZ			
Rozdzielczość ekranu	4K/UHD (3840x2160)		
Rozmiar wyświetlanego obrazu	1428 x 804 mm	1650 x 928 mm	1895 x 1066 mm
Rozmiar piksela	0,372 x 0,372 mm	0,430 x 0,430 mm	0,494 x 0,494 mm
Rodzaj matrycy	VA		
Podświetlenie matrycy	Direct LED		
Czas reakcji matrycy	6,5 ms		
Odświeżanie	60 Hz		
Współczynnik proporcji	16:9		
Wyświetlane kolory	1,07 mld (10bit)		
NTSC	72%		
sRGB	100%		
Jasność	500 cd/m2		
Adaptacyjna jasność	Tak		
Kąty widzenia	178°		
Kontrast	5000:1		
Kontrast statyczny	5000:1		
Żywotność matrycy	≥ 50 000 godzin		
Szyba frontowa	3 mm		
Twardość	> 9H, 7 Mohs		
Technologia zespolenia matrycy	Zero bonding GEN 2		
Szyba bezpieczna (hartowana)	Tak		
Powłoka antyodblaskowa	Tak, powłoka chemiczna		
Filtr światła niebieskiego	Tak, rozwiązanie programowe		
Powłok antybakteryjna	Tak		
SPECYFIKACJA DOTYKU			
Technologia	Podczerwień (IR)		
Rejestracja	Palec lub dowolny inny przedmiot		
Minimalna średnica przedmiotu	3 mm		
Liczba obsługiwanych punktów	50		
Rozdzielczość	32768 x 32768 pkt		
Czas reakcji	< 10 ms		
Precyzja	±1 mm		
Wysokość wykrywania	< 2 mm		
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows (11/10/8/7/XP), Android, Linux, Mac OS X, Chrome		
Pisanie dwoma kolorami jednocześnie	Tak		
WEJŚCIA/WYJŚCIA			
Porty wejściowe HDMI z boku monitora	2		
HDMI 1	HDMI 2.0, ARC/CEC, HDCP 1.2/2.2		
HDMI 2	HDMI 2.0, CEC, HDCP 1.2/2.2		
Porty wyjściowe HDMI	1		
HDMI OUT	HDMI 2.0, HDCP 1.2/2.2		
Porty wejściowe HDMI od frontu	1		
HDMI 3	HDMI 2.0, CEC, HDCP 1.2/2.2		
Porty Audio 3,5 mm	1 x wejście / 1 x wyjście		
Porty USB z boku monitora	1 x USB-A 3.0 / 1 x USB-A 2.0		
Porty USB od frontu monitora	2 x USB-A 3.0 / 1 x USB-C 3.1 Gen1 (Tylko dane)		

ROZMIAR (PRZEKĄTNA)	65"	75"	86"
Porty USB współdzielone z OPS oraz USB Touch	Tak		
Porty USB-B Touch	1 x USB-B 2.0 (Front) / 1 x USB-B 2.0 (Boczny panel)		
Port SPDIF	1		
Port sterowania RS232	1		
Port RJ45	1		
Obsługa komend TCP/IP	Tak		
Przepustowość złącza Ethernet	10/100/1000 Mbps		
Opcjonalny komputer typu OPS	Tak		
NFC	Nie		
Wbudowany mikrofon	Nie		
Wbudowane głośniki	2 x 25 W, 90 dB SPL		
SPECYFIKACJA MODUŁU ANDROID			
Wersja systemu	16		
Rozdzielczość systemu	4K/UHD (3840x2160)		
CPU	Rockchip 3576		
Litografia	8 nm		
Rdzenie	A72 x 4 + A53 x 4		
Taktowanie	4 x 2,2 GHz + 4 x 2 GHz		
Cache	1,5 MB		
GPU	ARM Mali G52 MC3		
Obsługiwane API	OpenGL ES 1.1, 2.0 and 3.2, OpenCL 2.1, Vulkan 1.2		
NPU	Tak		
Moc obliczeniowa	6 TOPS		
RAM	8 GB		
Rodzaj pamięci RAM	LPDDR5		
Pamięć flash	64 GB		
Rodzaj pamięci	eMMC 5.1		
wynik AnTuTu	> 435 000		
Średni czas uruchamiania	< 35 sek		
WiFi	Wbudowane, 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz/5 GHz, zasięg 0-10 m) WiFi6		
Bluetooth	Wbudowany, 5.4 (2.4 GHz, zasięg 0-10m)		
INFORMACJE DOTYCZĄCE OPROGRAMOWANIA			
Google EDLA	Tak		
Google Play	Tak		
Język menu OSD / Android	polski, niemiecki, słowacki, czeski, ukraiński, litewski, łotewski, węgierski, chorwacki, serbski, bułgarski, włoski, francuski, angielski, hiszpański, maltański		
Aplikacja do nanoszenia notatek	Tak		
Notowanie na dowolnym źródle	Tak		
Możliwość wgrania własnego logo	Tak		
Możliwość zmiany nazwy źródła sygnału	Tak		
Wbudowane narzędzia do prowadzenia głosowania	Tak		
Oprogramowanie Windows kompatybilne z aplikacją do nanoszenia notatek	Tak, oprogramowanie Note		

ROZMIAR (PRZEKĄTNA)	65"	75"	86"
DANE UŻYTKOWE			
Przyciski na obudowie	1 fizyczny przycisk na froncie		
Lokalizacja złączy	Z prawej strony monitora, na froncie		
Wymiary	1491 × 898,5 × 99,1 mm	1712 × 1022 × 99,6 mm	1957 × 1160 × 98,6 mm
Wymiary w opakowaniu	1620 × 1011 × 179 mm	1853 × 1150 × 179 mm	2100 × 1286 × 176 mm
Waga	28,51 kg	40,30 kg	50,42 kg
Waga wraz z opakowaniem	38,20 kg	53,90 kg	66,30 kg
Rozstaw otworów VESA	600 × 400	800 × 400	
Uchwyt naścienny w zestawie	Tak, VESA do 600 mm	Tak, VESA do 800 mm	
Głębokość monitora z uchwytem	127 mm		126 mm
Śruby montażowe do monitora	4 × M8x25mm		
Czas pracy	24/7		
Wymagane napięcie	100 - 240 V AC / 50 lub 60 Hz / 3,0 A	100 - 240 V AC / 50 lub 60 Hz / 3,5 A	
Zużycie energii	≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 127 W (tryb pracy nominalnej) / 295 W (moc maksymalna)	≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 152 W (tryb pracy nominalnej) / 325 W (moc maksymalna)	≤ 0,5 W (tryb czuwania) / 167 W (tryb pracy nominalnej) / 325 W (moc maksymalna)
ZALECANE WARUNKI OTOCZENIA DLA URZĄDZENIA			
Zakres temperatury pracy	0°C do 40°C		
Zakres wilgotności pracy	10% do 90%		
Zakres temp. 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 (2 lata one to one)		
Akcesoria w zestawie	Kabel zasilający (3 m), kabel USB (3 m), kabel HDMI (3 m), pisaki z powłoką antybakteryjną (2 szt.), pilot zdalnego sterowania, skrócona instrukcja obsługi PL, uchwyt naścienny		
Certyfikaty powiązane z produktem lub jego produkcją	CE (LVD, ERP, EMC, RED, WEEE, RoHS), REACH, ISO 9001, ISO 50001, ISO 45001, IATF 16949, IECQ QC 080000:2017		
Transfer załączonego kabla USB	2.0		
Wersja załączonego kabla HDMI	2.0		

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





