



INTERAKTIVE MONITORE Avtek TS 9 Mate G



Inspire | Engage | Lead

GRÖSSE (DIAGONALE)		65"	75"	86"
DISPLAY				
Bildschirmauflösung	4K/UHD (3840×2160)			
Anzeigebereich	1428 × 804 mm	1650 × 928 mm	1895 × 1066 mm	
Pixelabstand	0,372 × 0,372 mm	0,430 × 0,430 mm	0,494 × 0,494 mm	
Panel-Typ	VA			
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED			
Reaktionszeit	6,5 ms			
Bildwiederholfrequenz	60 Hz			
Seitenverhältnis	16:09			
Anzeigefarben	1,07 Mrd. (10bit)			
NTSC	72%			
sRGB	100%			
Helligkeit	500 cd/m2			
Adaptive Helligkeit	Ja			
Betrachtungswinkel	178°			
Kontrastverhältnis	5000:1			
Statischer Kontrast	5000:1			
Lebensdauer des Panels	≥ 50.000 Stunden			
Frontglasdicke	3 mm			
Härtegrad	> 9H, 7 Mohs			
Bonding-Technologie	Zero Bonding GEN 2			
Sicherheitsglas (gehärtet)	Ja			
Blendschutzbeschichtung	Ja, chemische Beschichtung			
Blaulichtfilter	Ja, Softwarelösung			
Antibakterielles Glas	Ja			
TOUCH-SPEZIFIKATION				
Technologie	Infrarot (IR)			
Eingabemethode	Finger oder jeder andere Gegenstand			
Min. Objektgröße	3 mm			
Anzahl der Touchpunkte	50			
Touch-Auflösung	32768 × 32768 Pkt.			
Reaktionszeit	< 10 ms			
Genauigkeit	±1 mm			
Erkennungshöhe	< 2 mm			
Unterstützte Betriebssysteme	Windows (11/10/8/7/XP), Android, Linux, Mac OS X, Chrome			
Gleichzeitiges Schreiben in zwei Farben	Ja			
EINGÄNGE/AUSGÄNGE				
HDMI-Eingänge (seitlich)	2			
HDMI 1	HDMI 2.0, ARC/CEC, HDCP 1.2/2.2			
HDMI 2	HDMI 2.0, CEC, HDCP 1.2/2.2			
HDMI-Ausgänge	1			
HDMI OUT	HDMI 2.0, HDCP 1.2/2.2			
HDMI-Eingänge (Front)	1			
HDMI 3	HDMI 2.0, CEC, HDCP 1.2/2.2			
Audio 3,5 mm Anschlüsse	1 × Eingang / 1 × Ausgang			
USB-Anschlüsse (seitlich)	1 × USB-A 3.0 / 1 × USB-A 2.0			
USB-Anschlüsse (Front)	2 × USB-A 3.0 / 1 × USB-C 3.1 Gen1 (Nur Daten)			

GRÖSSE (DIAGONALE)	65"	75"	86"
Gemeinsame USB-Nutzung (OPS/Touch)	Ja		
USB-B Touch-Anschlüsse	1 x USB-B 2.0 (Front) / 1 x USB-B 2.0 (Seite)		
SPDIF-Anschluss	1		
RS232-Steueranschluss	1		
RJ45-Anschluss	1		
TCP/IP-Befehlsunterstützung	Ja		
Ethernet-Bandbreite	10/100/1000 Mbps		
Optionaler OPS-PC-Einschub	Ja		
NFC	Nein		
Eingebautes Mikrofon	Nein		
Eingebaute Lautsprecher	2 x 25 W, 90 dB SPL		
ANDROID-MODUL SPEZIFIKATION			
Systemversion	16		
Systemauflösung	4K/UHD (3840x2160)		
CPU	Rockchip 3576		
Lithografie	8 nm		
Kerne	A72 x 4 + A53 x 4		
Taktfrequenz	4 x 2,2 GHz + 4 x 2 GHz		
Cache	1,5 MB		
GPU	ARM Mali G52 MC3		
Unterstützte APIs	OpenGL ES 1.1, 2.0 und 3.2, OpenCL 2.1, Vulkan 1.2		
NPU	Ja		
Rechenleistung	6 TOPS		
RAM	8 GB		
RAM-Typ	LPDDR5		
Flash-Speicher	64 GB		
Speichertyp	eMMC 5.1		
AnTuTu-Score	> 435.000		
Durchschn. Startzeit	< 35 Sek.		
WiFi	Eingebaut, 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz/5 GHz, Reichweite 0-10 m) WiFi6		
Bluetooth	Eingebaut, 5.4 (2.4 GHz, Reichweite 0-10m)		
SOFTWARE-INFORMATIONEN			
Google EDLA	Ja		
Google Play	Ja		
OSD / Android Menüsprachen	Polnisch, Deutsch, Slowakisch, Tschechisch, Ukrainisch, Litauisch, Lettisch, Ungarisch, Kroatisch, Serbisch, Bulgarisch, Italienisch, Französisch, Englisch, Spanisch, Maltesisch		
Notiz-/Whiteboard-App	Ja		
Notizen auf beliebiger Quelle	Ja		
Eigenes Logo hochladen	Ja		
Quellenbezeichnung ändern	Ja		
Eingebaute Abstimmungstools	Ja		
Windows-Software kompatibel mit Notiz-App	Ja, Note-Software		

GRÖSSE (DIAGONALE)	65"		75"		86"	
NUTZUNGSDATEN						
Tasten am Gehäuse	1 physische Taste an der Front / Hauptnetzschalter					
Anschlussposition	rechte Seite, Vorderseite					
Abmessungen	1491 × 898,5 × 99,1 mm		1712 × 1022 × 99,6 mm		1957 × 1160 × 98,6 mm	
Verpackungsabmessungen	1620 × 1011 × 179 mm		1853 × 1150 × 179 mm		2100 × 1286 × 176 mm	
Gewicht (Netto)	28,51 kg		40,30 kg		50,42 kg	
Gewicht (Brutto)	38,20 kg		53,90 kg		66,30 kg	
VESA-Montage	600 × 400		800 × 400			
Wandhalterung enthalten	Ja, VESA bis 600 mm		Ja, VESA bis 800 mm			
Tiefe mit Halterung	127 mm				126 mm	
Montageschrauben	4 × M8x25mm					
Betriebszeit	24/7					
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 3,0 A		100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 3,5 A			
Stromverbrauch	≤ 0,5 W (Standby) / 127 W (Nennbetrieb) / 295 W (Max)		≤ 0,5 W (Standby) / 152 W (Nennbetrieb) / 325 W (Max)		≤ 0,5 W (Standby) / 167 W (Nennbetrieb) / 325 W (Max)	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN						
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C					
Betriebsluftfeuchtigkeit	10% bis 90%					
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C					
Lagerluftfeuchtigkeit	10% bis 90%					
Betriebshöhe	max. 5000 m ü.d.M.					
SONSTIGE INFORMATIONEN						
Schnelldiagnose-Tools	Ja					
Garantie	5 Jahre (2 Jahre 1-zu-1-Austausch)					
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel (3 m), USB-Kabel (3 m), HDMI-Kabel (3 m), Stifte mit antibakterieller Beschichtung (2 Stk.), Fernbedienung, Kurzanleitung (DE), Wandhalterung					
Zertifikate in Bezug auf das Produkt oder dessen Herstellung	CE (LVD, ERP, EMC, RED, WEEE, RoHS), REACH, ISO 9001, ISO 50001, ISO 45001, IATF 16949, IECQ QC 080000:2017					
Version des USB-Kabels	2.0					
Version des HDMI-Kabels	2.0					

Weitere Informationen über interaktive Monitore und Software von Avtek finden Sie im Avtek-Informationszentrum unter <https://avtek.pl/download>.





