



INTERAKTIVE MONITORE
Avtek TS 9 Mate G



Inspire | Engage | Lead

Der **Avtek TS 9 Mate G** ist ein innovatives Werkzeug, das mit seiner atemberaubenden Bildqualität und modernsten Lösungen zu kreativem Denken inspiriert. Seine intuitive Bedienung und makellose Touch-Präzision binden die Nutzer auf natürliche Weise in eine aktive Zusammenarbeit und den freien Ideenaustausch ein. Gleichzeitig ermöglicht Ihnen die zuverlässige Leistung des Geräts, jedes Projekt, jede Präsentation oder jeden Unterricht souverän zu leiten, sodass die volle Aufmerksamkeit des Teams stets auf das Wesentliche gerichtet bleibt.



Die Flüssigkeit und Schnelligkeit, auf die Sie sich verlassen können

Der Avtek TS 9 Mate G stellt einen enormen Leistungssprung dar und garantiert eine bis zu doppelt so schnelle Bedienung wie die vorherige Mate 8.1-Serie. Dies führt zu höchstem Arbeitskomfort ohne frustrierendes Ruckeln von Anwendungen oder lange Ladezeiten von Präsentationen. Der Monitor startet in weniger als 35 Sekunden und ist sofort einsatzbereit. Egal, ob Sie ein Brainstorming leiten oder anspruchsvolle Multimedia-Inhalte abspielen, der Monitor reagiert blitzschnell auf jede Berührung, sodass Sie Ihre volle Aufmerksamkeit auf das Meeting oder den Unterricht richten können.



Ein vollständiges Ökosystem mit Google EDLA

Der Monitor läuft auf dem modernen Betriebssystem Android 16 und zeichnet sich durch die offizielle Google EDLA-Zertifizierung aus. Dies bedeutet einen nativen und sicheren Zugang zum Google Play Store und der gesamten Umgebung bekannter Anwendungen. Direkt über den Bildschirm können Sie bequem Ihre bevorzugten Bildungsprogramme, Office-Pakete oder Messenger herunterladen und haben dabei die Gewissheit, dass höchste Cybersicherheitsstandards eingehalten werden.



Ein perfektes Bild bei jedem Licht

Das hochwertige 4K-Panel sorgt dank einer Helligkeit von bis zu 500 cd/m² für eine hervorragende Lesbarkeit des Bildes. Die integrierte Funktion zur adaptiven Helligkeit passt die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms kontinuierlich an die Lichtverhältnisse im Raum an. Das Gerät nutzt die neueste Zero Bonding GEN 2-Technologie, eine Antireflexionsbeschichtung sowie einen softwarebasierten Blaulichtfilter. Diese Kombination garantiert maximalen Arbeitskomfort und schützt die Augen der Betrachter effektiv.

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		
Bildwiederholffrequenz	60 Hz		
Seitenverhältnis	16:9		
Anzeigefarben	1,07 Mrd. (10bit)		
Helligkeit	500 cd/m ²		
Adaptive Helligkeit	Ja		
Betrachtungswinkel	178°		
Kontrastverhältnis	5000:1	5000:1	4000:1
Lebensdauer des Panels	≥ 50.000 Stunden		
Frontglasdicke	3 mm		
Härtegrad	> 9H, 7 Mohs		
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		
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-Ausgänge	1		
HDMI-Eingänge (Front)	1		
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		
USB-B Touch-Anschlüsse	1 × USB-B 2.0 (Front) / 1 × USB-B 2.0 (Seite)		
SPDIF-Anschluss	1		
RS232-Steueranschluss	1		
RJ45-Anschluss	1		
Optionaler OPS-PC-Einschub	Ja		
Eingebaute Lautsprecher	2 × 25 W, 90 dB SPL		

GRÖSSE (DIAGONALE)	65"	75"	86"
ANDROID-MODUL SPEZIFIKATION			
Systemversion	16		
Systemauflösung	4K/UHD (3840x2160)		
CPU	Rockchip 3576		
GPU	ARM Mali G52 MC3		
RAM	8 GB		
Flash-Speicher	64 GB		
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		
NUTZUNGSDATEN			
Tasten am Gehäuse	1 physische Taste an der Front / Hauptnetzschalter		
Abmessungen	1491 x 898,5 x 99,1 mm	1712 x 1022 x 99,6 mm	1957 x 1160 x 98,6 mm
Verpackungsabmessungen	1620 x 1011 x 179 mm	1853 x 1150 x 179 mm	2100 x 1286 x 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 x 400	800 x 400	
Wandhalterung enthalten	Ja, VESA bis 600 mm	Ja, VESA bis 800 mm	
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%		
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		

Weitere Informationen über interaktive Monitore und Software von Avtek finden Sie im **Avtek Support Center** asc.avtek.de.