

INTERAKTIVE MONITORE

Avtek TS 9 Lite G

Avtek

Inspire | Engage | Lead

Das **Avtek TS 9 Lite G** ist ein vielseitiges Werkzeug für Nutzer, die mehr Komfort und Flexibilität bei der täglichen Nutzung erwarten. Hervorragende Bildqualität und hohe Touch-Präzision machen jede Interaktion natürlich und intuitiv. Die umfangreichen Möglichkeiten des Geräts ermöglichen es, Unterricht, Präsentationen und Besprechungen noch effizienter durchzuführen, und schaffen mehr Raum für Zusammenarbeit und die Umsetzung von Ideen.



Ein komplettes Ökosystem mit Google EDLA

Der Monitor läuft mit dem modernen Betriebssystem Android 16 und verfügt über die offizielle Google-EDLA-Zertifizierung. Das bedeutet nativen und sicheren Zugang zum Google Play Store sowie zu einem umfassenden Ökosystem vertrauter Apps. Direkt über den Bildschirm können Sie Ihre bevorzugten Lern- und Bildungsanwendungen, Office-Pakete oder Messenger herunterladen und sind dabei sicher, dass hohe Cybersicherheitsstandards eingehalten werden.



Perfektes Bild bei jedem Licht

Das hochwertige 4K-Panel sorgt dank einer Helligkeit von mindestens 520 cd/m² für eine hervorragende Bilddarstellung. Die integrierte adaptive Helligkeitsfunktion passt die Intensität der Hintergrundbeleuchtung laufend an die Bedingungen im Raum an. Das Gerät nutzt die neueste Zero Bonding GEN 2-Technologie, eine Antireflexbeschichtung sowie einen softwarebasierten Blaulichtfilter. Diese Kombination garantiert maximalen Arbeitskomfort und schützt die Augen der Betrachter wirkungsvoll.



Umfangreiche Ausstattung und vielseitige Konnektivität

Dieses Modell vereint die für die tägliche Arbeit nötigen Funktionen in einer umfassenden Lösung. Das NFC-Lesegerät ermöglicht den schnellen und sicheren Zugriff auf das eigene Profil per Näherungskarte. Integrierte Mikrofone und ein leistungsstarkes 2.1-Audiosystem ermöglichen es, sofort eine Videokonferenz zu starten oder Hybridunterricht durchzuführen. Die umfangreiche Anschlussausstattung ermöglicht den flexiblen Anschluss verschiedener Geräte, darunter ein frontseitiger USB-C-Anschluss mit 65 W Power Delivery zur Übertragung von Bild, Touch und Strom über ein einziges Kabel sowie DisplayPort, HDMI und sogar VGA.

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	16:9		
Anzeigefarben	1,07 Mrd. (10bit)		
Helligkeit	550 cd/m2		520 cd/m2
Adaptive Helligkeit	Ja		
Betrachtungswinkel	178°		
Kontrastverhältnis	5500:1		
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	2 mm		
Anzahl der Touchpunkte	64		
Touch-Auflösung	32768 × 32768 Pkt.		
Reaktionszeit	< 5 ms		
Genauigkeit	±1 mm		
Unterstützte Betriebssysteme	Windows (11/10/8/7), 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		
DisplayPort-Anschlüsse (seitlich)	1 × DisplayPort 1.2		
VGA-Anschlüsse (seitlich)	1		
Audio 3,5 mm Anschlüsse	1 × Eingang / 1 × Ausgang		
USB-Anschlüsse (seitlich)	2 × USB-A 3.2 / 1 × USB-A 2.0 / 1 × USB-C 3.2, PD 15W, DP alt mode		
USB-Anschlüsse (Front)	2 × USB-A 3.0 / 1 × USB-C 3.2, PD 65W, DP Alt Mode		
USB-B Touch-Anschlüsse	1 × USB-B 3.0 (Front) / 1 × USB-B 3.0 (Seite)		
SPDIF-Anschluss	1		
RS232-Steueranschluss	1		
RJ45-Anschluss	2		
MicroSD-Kartensteckplatz	1		
Optionaler OPS-PC-Einschub	Ja		
NFC	Ja		
Eingebautes Mikrofon	Ja		
Eingebaute Lautsprecher	2 × 20 W + 20 W Subwoofer, 90 dB SPL		

ANDROID-MODUL SPEZIFIKATION			
Systemversion	16		
Systemauflösung	4K/UHD (3840×2160)		
CPU	Rockchip 3576		
GPU	ARM Mali G52 MC3		
RAM	8 GB		
Flash-Speicher	128 GB		
WiFi	Modul, 802.11 a/b/g/n/ac/ax (2.4 GHz/5 GHz/6 GHz, Reichweite 0-10 m) WiFi6E		
Bluetooth	Modul, 5.4 (2.4 GHz, Reichweite 0-10 m)		
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		
Abmessungen	1488,8 × 907,4 × 99,5 mm	1709,4 × 1031,1 × 99,6 mm	1957 × 1170,8 × 99,5 mm
Verpackungsabmessungen	1628 × 1032 × 185 mm	1863 × 1162 × 185 mm	2110 × 1306 × 185 mm
Gewicht (Netto)	32,06 kg	42,75 kg	55,85 kg
Gewicht (Brutto)	41,25 kg	54,09 kg	65,15 kg
VESA-Montage	600 × 400	800 × 400	800 × 600
Wandhalterung enthalten	Ja, VESA bis 600 mm	Ja, VESA bis 800 mm	
Betriebszeit	24/7		
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 4,0 A	100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 4,5 A	100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 5,0 A
Stromverbrauch	≤ 0,5 W (Standby) / 150 W (Nennbetrieb) / 325 W (Max)	≤ 0,5 W (Standby) / 225 W (Nennbetrieb) / 405 W (Max)	≤ 0,5 W (Standby) / 230 W (Nennbetrieb) / 410 W (Max)
EMPFOHLENE UMGEBUNGSBEDINGUNGEN FÜR DAS GERÄT			
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 (PL), Wandhalterung		

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