



INTERAKTIVE MONITORE  
**Avtek TS 7 Lite**



Inspire | Engage | Lead

GRÖSSE (DIAGONALE)	55"	65"	75"	86"	98"
BILDSCHIRM					
Auflösung	4K/UHD (3840×2160) @60 Hz				
Bildgröße	1210 × 680 mm	1428 × 804 mm	1650 × 928 mm	1895 × 1066 mm	2159 × 1214 mm
Pixelgröße (Abstand)	0,315 × 0,315 mm	0,372 × 0,372 mm	0,430 × 0,430 mm	0,494 × 0,494 mm	0,562 × 0,562 mm
Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED				
Reaktionszeit	8 ms				
Aktualisierungsfrequenz	60 HZ				
Anzeigefarben	1,07 mld (10bit)				
Helligkeit	420 cd/m²				
Betrachtungswinkel	178°				
Kontrast	5000:1				
Panel-Lebensdauer	≥ 50 000 Stunden				
Schutzglas	Gehärtetes Matt Glas mit Stufe 7 auf der Mohs-Skala mit antibakterieller Beschichtung				
TOUCHFUNKTION					
Technologie	IR				
Touch-Werkzeug	Finger (auch in Handschuhen), undurchsichtige Objekte				
Min. Objektgröße	3 mm				
Max. Anzahl der Berührungspunkte	40				
Touch-Auflösung	32767 x 32767 Punkte			32768 × 32768	
Reaktionszeit	<10 ms				
Präzision	1.5 mm				
Unterstützte Plattformen	Windows: 10, 8.1, 8, 7 Linux / Mac / Android / Chrome				
Schreiben in zwei Farben gleichzeitig	Ja				
EINGÄNGE/AUSGÄNGE					
HDMI Eingang	3× HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)				
HDMI Ausgang	1 (4K @ 60Hz)				
VGA Eingang	1				
Audioanschlüsse	1 × Eingang / 1 × Ausgang				
USB-Anschlüsse	1 × USB 2.0 / 4 × USB 3.0 / 1 × USB-C				
einschließlich USB-Anschlüsse an der Vorderseite des Monitors	2 gemeinsame Anschlüsse (für OPS und Android)				
USB-Touch	2				
S/PDIF	1				
RS232	1				
LAN (RJ45)	2 (1 × Eingang / 1 × Ausgang)				
Avtek OPS Steckplatz	Ja				
Eingebaute Lautsprecher	2 × 16 W				

GRÖSSE (DIAGONALE)	55"	65"	75"	86"	98"
ANDROID-MODUL					
OS-Version	11.0				
OS-Auflösung	3840 × 2160				
CPU	A55 ×4				
GPU	Mali G52MP2				
RAM	4 GB				
ROM	32 GB				
SOFTWARE					
Android/OSD Sprache	Polnisch, Tschechisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Kroatisch, Ungarisch, Italienisch, Litauisch, Lettisch, Ukrainisch				
Anmeldung zur Kommentierung	Ja, in Version 2.0				
Anmerkungen bei allen Quellen	Ja, zwei Modi				
Boot-Logo-Upload	Ja				
Änderung des Quellennamens	Ja				
Eingebautes ARS (Audience Response System)	Ja				
Kommentare der Teilnehmer können auf dem Bildschirm angezeigt werden	Ja				
Möglichkeit, Anwendungen im Fenstermodus anzuzeigen	Ja				
Windows-Software kompatibel mit dem integrierten Anwendung für Anmerkungen	Ja, Note				
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN					
Knöpfe vorne	1 vordere Taste / Hauptschalter				
Maße	1271 × 774 × 87mm	1488 × 897 × 87 mm	1709 × 1020 × 88 mm	1957 × 1159 × 100 mm	2245 × 1323 × 92 mm
Verpackungsabmessungen	1401 × 859 × 220 mm	1628 × 1005 × 208 mm	1863 × 1140 × 225 mm	2110 × 1283 × 225 mm	2406 × 1474 x 280 mm
Gewicht	26,10 kg	34,95 kg	47,3 kg	58,55 kg	98,5 kg
Bruttogewicht	34,35 kg	44,70 kg	60,55 kg	75,90 kg	128,1 kg
VESA Standard	400 × 200	600 × 400	800 × 400	800 × 600	800 × 600
Wandhalterung enthalten	Ja				
Betriebszeit	24/7				
Leistungsbedarf	100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 3,5 A	100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 4,0 A		100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz / 5,5 A	
Energieverbrauch	≤ 0,5 W (Standby) / 66 W (normal) / 320 W (max)	≤ 0,5 W (Standby) / 80 W (normal) / 360 W (max)	≤ 0,5 W (Standby) / 96 W (normal) / 360 W (max)	≤ 0,5 W (Standby) / 117 W (normal) / 520 W (max)	≤ 0,5 W (Standby) / 360 W (normal) / 558 W (max)

UMWELTBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 90%
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90%
Höhe	max. 5000 ü. d. M.
SONSTIGE	
Diagnostische Werkzeuge für schnelle Unterstützung	Ja
Garantie	5 Jahre (2 Jahre one to one)
Zubehör enthalten	Netzkabel (3 m), USB-Kabel (3 m), HDMI-Kabel (3 m), Stifte (2 Stk.), Fernbedienung, Kurzanleitung, Flash Drive mit Software und Treibern, WiFi/Bluetooth-Dongle











