



INTERAKTIVE MONITORE
Avtek TS 7 Lite



Inspire | Engage | Lead

GRÖSSE (DIAGONALE)	55"	65"	75"	86"
BILDSCHIRM				
Auflösung	4K/UHD (3840x2160) @60 Hz			
Bildgröße	1210 mm x 680 mm	1428 mm x 804 mm	1650 mm x 928 mm	1895 mm x 1066 mm
Pixelgröße (Abstand)	0,315 mm x 0,315 mm	0,372 mm x 0,372 mm	0,430 mm x 0,430 mm	0,494 mm x 0,494 mm
Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED			
Reaktionszeit	8 ms			
Aktualisierungsfrequenz	60 HZ			
Anzeigefarben	1,07 mld (10bit)			
Helligkeit	420 cd/m ²			
Betrachtungswinkel	178°			
Kontrast	statisch - 1200:1, dynamisch 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			
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	3x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)			
HDMI Ausgang	1 (4K @ 60Hz)			
VGA Eingang	1			
Audioanschlüsse	1 x Eingang / 1 x Ausgang			
USB-Anschlüsse	1 x USB 2.0 / 4 x USB 3.0 / 1 x 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 x Eingang / 1 x Ausgang)			
Avtek OPS Steckplatz	Ja			
Eingebaute Lautsprecher	2 x 16 W			

ANDROID-MODUL				
OS-Version	11.0			
OS-Auflösung	3840 × 2160			
CPU	A55 x4			
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
Verpackungsabmessungen	1401 × 859 × 220 mm	1628 × 1005 × 208 mm	1863 × 1140 × 225 mm	2110 × 1283 × 225 mm
Gewicht	26,10 kg	34,95 kg	47,3 kg	58,55 kg
Bruttogewicht	34,35 kg	44,70 kg	60,55 kg	75,90 kg
VESA Standard	400 × 200	600 × 400	800 × 400	800 × 600
Wandhalterung enthalten	Ja			
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)

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







