



INTERAKTIVE MONITORE
Avtek TS 8 Connect



Inspire | Engage | Lead

DIAGONALE	75"	86"	92"		
BILDSCHIRM					
Paneltyp		VA			
Auflösung	4K/UHD (3840x2160) @60 Hz	5K/UHD (5120x2160) @60Hz			
Bildgröße	1650 x 928 mm	1895 x 1066 mm	2142 x 904 mm		
Pixelgröße (Abstand)	0,430 x 0,430 mm	0,496 x 0,496 mm	0,418 x 0,418 mm		
Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED				
Reaktionszeit	8 ms	6,5 ms			
Verhältnis	16:9	21:9			
aktualisieren	60 Hz für 4K / UHD (3840x2160)	60 Hz dla 5K/UHD (5120x2160)			
Anzeigefarben	1,07 Milliarden (10 Bit)				
Helligkeit	450 cd/m ²	500 cd/m ²			
Betrachtungswinkel	178°				
Kontrast	5000:1				
Panel-Lebensdauer	≥ 50000 Stunden				
Schutzglas	Gehärtetes Matt Glas mit Stufe 9 auf der Mohs-Skala				
TOUCHFUNKTION					
Technologie	Infrarot (IR)				
Touch-Werkzeug	Finger, Stift oder ein anderer Gegenstand				
Min. Objektgröße	2 mm				
Max. Anzahl der Berührungspunkte	50				
Touch-Auflösung	32768 x 32768 Punkte	32767 x 32767 Punkte			
Reaktionszeit	< 2,5 ms				
Präzision	± 1 mm				
Abstand zwischen Glas und Platte	Zero Bonding < 1 mm				
Unterstützte Plattformen	Windows 11 / Windows 10 / Windows 8 / Windows 7 / Android / Linux / Mac OS X / Chrome				
EINGÄNGE/AUSGÄNGE					
HDMI Eingang	4x HDMI (4K @ 60 Hz), HDCP 2.3				
HDMI Ausgang	1x HDMI (4K @ 60 Hz)				
DisplayPort	1x 4k30 Hz, HDCP 1.3 & 2.3				
Audioanschlüsse	1x Eingang / 1x Ausgang				
USB 2.0-Anschlüsse	1x USB 2.0 (für System-Update)				
USB 3.0-Anschlüsse	4x USB 3.0 (2x vorne, 2x hinten)	6 x USB 3.0 (2 x front, 2 x vorne, 2 x hinten)			
USB-C-Eingänge	2				
USB-C Ausgang	1	x			
einschließlich USB-Anschlüsse an der Vorderseite des Monitors	2				
SPDIF	1				
RS232	1				
LAN (RJ45)	2 (1 x Eingang / 1 x Ausgang)				
Avtek OPS Steckplatz	Ja				
Mikrofon	Nummer: 8, Empfangsreichweite bis zu 10m				
Eingebaute Lautsprecher	2 x 8W + 2 x 18W	2 x 20W + subwoofer 20W			

DIAGONALE	75"	86"	92"		
ANDROID-MODUL					
OS-Version		13.0			
OS-Auflösung	3840 x 2160		5120 x 2160		
CPU		A76 x4 + A55 x4			
GPU		Mali-G610 MP4			
RAM		8 GB			
ROM		64 GB			
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN					
Knöpfe vorne	1 physische Fronttaste / Netzschalter				
Maße	1709 x 1031 x 86 mm	1957 x 1171 x 86 mm	2203 x 1000 x 89 mm		
Verpackungsabmessungen	1863 x 1148 x 225 mm	2110 x 1291 x 225 mm	2360 x 1140 x 225 mm		
Gewicht	51,46 kg	63,55 kg	67,60 kg		
Bruttogewicht	60,75 kg	80,15 kg	88,50 kg		
VESA Standard	800 x 400	800 x 600			
Wandhalterung enthalten	Ja				
Betriebszeit	24/7				
Leistungsbedarf	100 – 240 V AC / 50 oder 60 Hz, 4,0 A		100-240V AC / 50 or 60Hz, 8.0A		
Energieverbrauch	≤ 0,5 W (Standby) 320 W (normal) 530 W (max)	≤ 0,5 W (Standby) 375 W (normal) 570 W (max)	≤ 0,5 W (Standby) 330 W (nominal) 800 W (max)		
UMWELTBEDINGUNGEN					
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C				
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	10% bis 90%				
Lagertemperatur	-20°C bis 60°C				
Lagerfeuchtigkeit	10% bis 90%				
Höhe	max. 5000 ü. d. M.				
SONSTIGE INFORMATIONEN					
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				

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





