



INTERAKTIVES DISPLAY
Avtek Touchscreen 6 Lite 75



Inspire | Engage | Lead

Avtek TouchScreen 6 Lite bringt erschwingliche Touchscreens auf ein ganz neues Niveau. Das neue, auf Android 8.0 basierende Betriebssystem bietet eine 40% schnellere Touch-Reaktionszeit als das Vorgängermodell. Die in diesem Segment beispiellose Zero Bonding-Technologie sorgt für ein möglichst natürliches Schreibgefühl, da der Abstand zwischen Glas und Panel verringert wird, die Erkennung der Stiftdicke ermöglicht das gleichzeitige Schreiben in zwei Farben und noch viele weitere neue Funktionen, wie zum Beispiel die Möglichkeiten der drahtlosen Verbindung mit Miracast und AirPlay!



BILDSCHIRM	
Modell (Diagonale)	75"
Auflösung	4K/UHD (3840 x 2160)
Bildgröße	1649,66 mm x 927,93 mm
Pixelgröße (Abstand)	0,4296 mm x 0,4296 mm
Hintergrundbeleuchtung	Direkte LED
Reaktionszeit	8 ms
Aktualisierungsfrequenz	60 HZ für 4K / UHD (3840 x 2160)
Anzeigefarben	1,07 mld (10 bit)
Helligkeit	400 cd/m ²
Betrachtungswinkel	178°
Kontrast (Standard)	4000:1
Panel-Lebensdauer	50 000 Stunden
Schutzglas	4 mm Gehärtetes Matt Glas mit Stufe 7 auf der Mohs-Skala
TOUCH-FUNKTION	
Technologie	Infrarot (IR)
Touch-Werkzeug	Finger (auch in Handschuh), undurchsichtige Objekte
Min. Objektgröße	3 mm
Max. Anzahl der Berührungspunkte	20
Touch-Auflösung	32768 x 32768 Punkte
Reaktionszeit	< 10 ms
Präzision	2 mm
Abstand zwischen dem Panel und dem Schutzglas	Zero bonding, 1 mm
Unterstützte Plattformen	Windows: 10, 8, 7, XP Linux / Mac / Android / Chrome
EINGÄNGE/AUSGÄNGE	
HDMI Eingang	3x HDMI 2.0 (4K @ 60Hz)
VGA Eingang	1
Audioanschlüsse	1x Eingang / 1x Ausgang
USB-Anschlüsse	3x USB 2.0 (2x auf der Vorderseite und 1x auf der Unterseite für Software-Updates) / 3x USB 3.0
USB-Touch	2
RS232	1
LAN (RJ45)	1 geteilter Anschluss (für OPS und Android)
Avtek OPS Slot	Ja (unterstützt 4K@60Hz)
S/DPDIF	1
Eingebaute Lautsprecher	2x 10 W

ANDROID-MODUL		
	OS-Version	8.0
	OS-Auflösung	Full HD
	CPU	2x A73 + 2x A53
	GPU	Mali G51x2
	RAM	2 GB
	ROM	16 GB
SOFTWARE		
	Android OSD Sprache	Deutsch, Englisch, Französisch, Kroatisch, Lettisch, Niederländisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch
	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
	Windows-Software kompatibel mit dem integrierten Anwendung für Anmerkungen	Ja, Note
PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN		
	Knöpfe vorne	1 vordere Taste / Hauptschalter
	Maße	1710 x 1020 x 87 mm
	Verpackungsabmessungen	1860 x 1140 x 280 mm
	Gewicht	53,1 kg
	Bruttogewicht	69,9 kg
	VESA Standard	800 x 400
	Wandhalterung enthalten	Ja
	Leistungsbedarf	100 - 240 V AC / 50 oder 60 Hz 3.5 A
	Energieverbrauch	0,5 W (Standby) / 150 W (normaler Betrieb) / 350 W (maximaler theoretischer Energieverbrauch)
	Geräuschpegel	<25 dB
UMWELTBEDINGUNGEN		
	Betriebs-Temperatur	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	3 Jahre (2 Jahre für LCD-Panel). Die Garantie kann sich je nach Region unterscheiden. Wenden Sie sich an Ihren Händler vor Ort für weitere Informationen.
	Zubehör enthalten	WLAN/Bluetooth-Modul, Fernbedienung mit Batterien, Stromkabel (3 m), USB-Kabel (5 m), HDMI-Kabel (3 m), Eingabestift (2 Stck.), USB-Stecker, Flash-Laufwerk mit Software



