



# AVOCOR E50 SERIES DATENBLATT

55" | 65" | 75" | 86"



## ÜBERSICHT

Die Displays der E50-Serie von Avocor bieten eine perfekte Kollaborationserfahrung, ideal für Bildungs-, Unternehmens- und Regierungsumgebungen. Mit fortschrittlicher IR-Touch-Technologie bietet die E50-Serie 40 simultane Berührungspunkte und ermöglicht so nahtlose Interaktion und Zusammenarbeit. Diese Serie wurde entwickelt, um das Benutzererlebnis durch intuitive und reaktionsschnelle Touch-Funktionen zu verbessern.

Die E50-Serie verfügt über eine erstklassige Glastechnologie und sorgt so für ein reibungsloses und präzises Schreiberlebnis mit geringster Latenz. Benutzer können mühelos zwischen der Verwendung eines Stifts, eines Fingers oder der Handfläche wechseln. Somit ergibt sich eine natürliche kollaborative Umgebung in Echtzeit. Darüber hinaus verfügt die E50-Serie über mehrere frontseitige Anschlussmöglichkeiten wie USB und Typ-C Anschlüsse für BYOD und bietet zusammen mit der berührungsaktiven UiQ-Schnittstelle eine einfache Kontrolle des Displays.

## LÖSUNG Highlights



Avocor UiQ ist eine dynamische Benutzeroberfläche mit einem Touch-Menü, die eine fernbedienungsfreie Nutzung ermöglicht.



FUSE - cloud-basierte Display & Software management Plattform für IT Manager



"Superior glass technology" bietet eine äußerst genaues Schreiberlebnis.



Atemberaubende 4K-Auflösung für kristallklare Bilder.

DisplayNote Montage



Drahtlose Bildschirmübertragung von jedem Gerät aus möglich. Mit Rise Vision verwandeln Sie Ihr Touch Display bei Nichtnutzung in ein Signage Display.

# SPEZIFIKATIONEN

DISPLAY	AVE-5550	AVE-6550	AVE-7550	AVE-8650
Bildschirmdiagonale (Zoll)	55	65	75	86
Seitenverhältnis	16:9			
Auflösung	3840 x 2160 @ 60Hz			
Reaktionszeit	8 ms			
Helligkeit	400 (cd/m2)			
Kontrastverhältnis	1200:1			
Betrachtungswinkel	178° / 178			
Farben	10 Bit 1.07 Billion Color			
Betriebszeit	16/7 mins			
Ausrichtung des Displays	Querformat			
<b>TOUCH SYSTEM</b>				
Schnittstelle	1 x USB-C, 4 x USB-B 3.0			
Touch	40 Punkte IR Touch - unterstützt 1 x fine tip stylus			
Glas	Glas ohne Parallaxe, blendfrei und gegen Fingerabdrücke			
Unterstützte Betriebssysteme	Windows; Mac OSX; Linux; Chrome			
<b>CPU</b>				
Chipset	Amlogic 311D2			
CPU	Cortex A73*4 + A53*4			
GPU	MaliG52 MP8			
RAM/ROM	4/32GB			
Android version	13			
<b>KONNEKTIVITÄT</b>				
Fronteingänge/Gasteingänge	1 x Type-C (65W PD), 1 x HDMI 2.0, 1 x USB-B 3.0 touch, 2 x USB-A 3.0 Hub			
Anschlüsse seitlich	2 x HDMI 2.0, 1 x DisplayPort 1.2, 1 x Type C (15W PD), HDCP 2.2, 3 x USB-B 3.0 Touch, 2 x USB-A 3.0 Hub, 1 x USB-A Service Port, 1 x HDMI Out (unterstützt 4K@60Hz, 1920x1080@60Hz)			
Audio	1 x 3.5mm audio out, 1 x optical (SPDIF)			
Kontrolle	1 x RS-232, 1 x LAN Ethernet (RJ-45) in, 1 x LAN Ethernet (RJ-45) out			
Ops Slot	Ja, 3840 x 2160 @ 60Hz			
Wifi	Ja			
<b>AUDIO</b>				
Lautsprecher	2 x 15W - nach vorne gerichtet			
Mikrofone	Neine			
Kamera	Neine			
Präsenzsensoren	Ja (außer 55")			
<b>DISPLAY &amp; FERNBEDIENUNGSFUNKTION</b>				
Automatische Quellenerkennung	Ja			
Quellenvorschau	Ja			
<b>PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>				
Abmessungen des Produkts	1286 x 802 x 78.4 mm 50.63 x 31.57 x 3.09 inches	1482.1 x 87.7 x 897.4mm 58.4 x 3.45 x 35.3 inches	1716.5 x 86.9 x 1031.8mm 67.6 x 3.42 x 4.06 inches	1961.8 x 87.7 x 1169.9mm 77.2 x 3.45 x 46.1 inches
Abmessungen der Lünette	1421 x 932 x 216 mm 55.94 x 43.70 x 8.50 inches	1640 x 185 x 1010mm 64.6 x 7.3 x 39.8 inches	1860 x 185 x 1125mm 73.2 x 7.3 x 44.3 inches	2095 x 185 x 1265mm 82.5x 7.3 x 49.9 inches
Gewicht	Net: 29 kgs   64 lbs Gross: 35 kgs   77 lbs	Net: 38 kgs   84 lbs Gross: 46 kgs   101 lbs	Net: 52.2 kgs   115 lbs Gross: 61.5 kgs   136 lbs	Net: 65.5 kgs   144 lbs Gross: 77 kgs   170 lbs
Wandhalterung (VESA)	400 x 400mm Included	800 x 400mm Included	800 x 400mm Included	800 x 600mm Included
Griffe	2			
IPC Halterung	100 x 100 mm			
<b>ENERGIE</b>				
Energieversorgung	AC100-240V (worldwide), 50/60Hz			
Maximaler Stromverbrauch	210W (w/o OPS)	380W (w/o OPS)	380W (w/o OPS)	460W (w/o OPS)
Stehen zu	≤0.5W			
<b>UMWELT</b>				
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C			
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C			
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 85%			
<b>DAS BEINHALTET DIE LIEFERUNG</b>				
	1 x Remote control & batteries, 2 x 3mm fine-tip passive touch styluses, AC power cords (1 x UK, 1 x EU, 1 x US, 1 x AUS), 1 x USB-B3.0 cable (3m   118.1 in), 1 x HDMI cable (3m   118.1 in), 1 x Type-C Cable (1.8m   70.9 inches)			
<b>GARANTIE</b>				
	Terms and conditions vary via region, please <a href="#">click here</a>			

## ZÜBEHOR/EXTRAS

[www.avocor.com](http://www.avocor.com)



Garantieverlängerung



GroupShare  
Secure and simple one-touch access to your apps.



Avocor OPS  
Seamless interoperability with Avocor displays.



Austere Clean & Protect



Zusätzlich Fernbedienung



Zusätzlich Stift



Avocor Mobiler Ständer

Anderungen der Einzelheiten vorbehalten. Alle anderen Logos und Marken wurden anerkannt E&OE.

\* Bitte beachten Sie bis zu 40-Punkt-Touch im PC-Modus mit Windows bis 11. Mac OSX und Linux unterstützen nur Single Touch.

Version date: 02/13/2025

**AVOCOR**