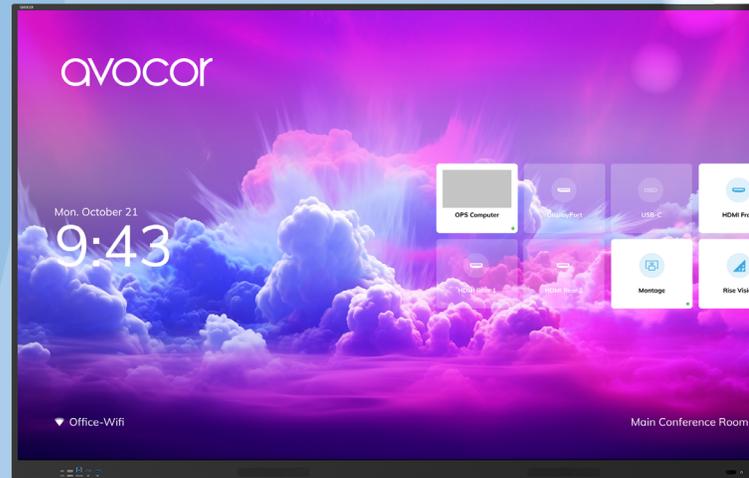


**E**<sub>50</sub>  
SERIES

# AVOCOR E50 SERIES DATENBLATT

55" | 65" | 75" | 86"



## ÜBERSICHT

Die Avocor E50-Serie setzt neue Maßstäbe für interaktive Collaboration-Displays. Ideal für Bildungseinrichtungen, Unternehmen und Behörden bietet das E50 beeindruckende 4K-Auflösung, intuitive Screen-Sharing-Funktionen und benutzerfreundliche Konnektivität mit fortschrittlicher IR-Touch-Steuerung.

Die E50-Serie unterstützt hybride Workflows der nächsten Generation und ist mit führenden Screen-Sharing- und Digital-Signage-Apps von DisplayNote Montage und Rise Vision vorinstalliert.

Das E50 verbessert die Benutzerinteraktion durch reaktionsschnelle Touch-Funktionen mit überlegener Glastechnologie und bietet ein flüssiges und präzises Schreiberlebnis bei geringer Latenz. Benutzer können mühelos zwischen Stift, Finger oder Handfläche wechseln und so eine flüssige und natürliche Zusammenarbeit in Echtzeit gewährleisten.

Für Bring-Your-Own-Meeting (BYOM) Szenarien und unkomplizierte Präsentationen bietet die E50-Serie mehrere frontseitige Gastanschlussmöglichkeiten: USB-A, USB-B, Typ-C und HDMI. Die UiQ-Touch-Oberfläche von Avocor ermöglicht einfachen Zugriff und einfache Steuerung. Ein nach vorne gerichteter Bewegungssensor sorgt für minimalen Stromverbrauch bei Nichtgebrauch.

## 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.

avocor

# 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			
Wi-Fi	Ja			
<b>AUDIO</b>				
Lautsprecher	2 x 15W - nach vorne gerichtet			
Mikrofone	Nein			
Kamera	Nein			
Präsenzsensoren	Ja (außer 55")			
<b>DISPLAY &amp; FERNBEDIENUNGSFUNKTION</b>				
Automatische Quellenerkennung	Ja			
Quellenvorschau	Ja			
<b>PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN</b>				
Abmessungen des Produkts	1289.5 x 92.6 x 791.6mm 50.76 x 3.64 x 31.6 in	1482.1 x 87.7 x 897.4mm 58.3 x 3.45 x 35.33 in	1716.5 x 86.9 x 1031.8mm 67.5 x 3.42 x 40.62 in	1961.8 x 87.7 x 1169.9mm 77.2 x 3.45 x 46.05 in
Abmessungen der Lünette	1420 x 220 x 870mm 55.9 x 8.66 x 34.2 in	1660 x 220 x 1010mm 65.3 x 8.66 x 39.7 in	1900 x 225 x 1125mm 74.8 x 8.8 x 44.2 in	2160 x 225 x 1310mm 85 x 8.8 x 51.5 in
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 in)			
<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: 07/09/2025

avocor