

Die F50-Serie von Avocor sind **hochauflösende (4K / UHD) Collaboration Displays mit integrierter Multi-Touch-Funktion** für den Einsatz in Besprechungsräumen mit interaktiven Anwendungen.

Die F50-Serie bietet **InGlass Touch-Technologie (20 Punkte / 4 passive Stifte) mit optical Bonding**. Dabei wird der Abstand zwischen Glas und Display eliminiert und das Glas selbst ist nur 2mm dick. Dadurch werden die **Berührungen überraschend präzise und schnell** erkannt und sehr feine Eingaben sind mit passiven Stiften möglich. Außerdem ist die Touchoberfläche mit **Anti-Glare und Anti-Fingerprint** behandelt und vermeidet so störende Reflexionen und Fingerabdruck-Spuren.

Die F50-Serie ist für **Windows 10** optimiert und entsprechend von **Microsoft zertifiziert** worden. Für **Audio-Konferenzen** bieten die Collaboration-Displays 2 x 15 Watt Front-Lautsprecher und 4 Mikrophone.

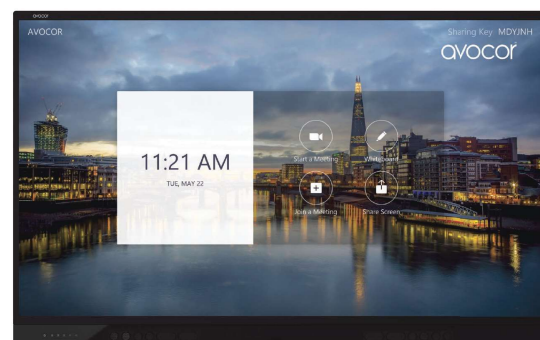
Die praktische **Bedien- und Anschluss-Konsole auf der Vorderseite** bietet zusätzlich einen Knopf zur **Wireless-Übertragung der Daten** und zum Wechsel der Quelle. Außerdem ist eine Sammlung an **Collaboration-Software** im Lieferumfang enthalten.



Avocor F50-Serie	F-6550	F-7550	F-8610
Technik	TFT-LCD mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung und optical Bonding		
Bilddiagonale Bildbreite	165cm (65 Zoll) ca. 145cm	190cm (75 Zoll) ca. 170cm	218cm (86 Zoll) ca. 190cm
Auflösung	4K / QFHD / UHD (3.840 x 2.160)		
Leuchtstärke	370cd/m <sup>2</sup>		
Stromverbrauch	max. 220 Watt	max. 300 Watt	max. 320 Watt
Abmessungen (B x H x T in cm)	156,8 x 99,11 x 9,55	179,18 x 111,49 x 10,31	203,8 x 124,69 x 10,28
Gewicht	50kg	61kg	73,5kg

Weitere Spezifikationen	
Hersteller-garantie	5 Jahre Bring-In-Service
Liefer-umfang	Netzkabel; USB-Kabel (3m); HDMI-Kabel (3m); 2 x passiver Touch-Stift; Fernbedienung mit Batterie; Handbuch; Collaboration-Software und Treiber auf CD
Anschlüsse	4 x HDMI 2.0, 1 x HDMI 2.0 für WLAN-System, 1 x DisplayPort 1.2a, 1 x HDMI-Out, DSUB 15pol., 2 x USB-A 3.0 (Hub), 1 x USB-A 3.0 (OPS), 1 x USB-B (Touch), 1 x USB-A 2.0 (Hub), 1 x USB-A 2.0 (OPS), 1 x USB (Service) 3,5mm Klinke (Audio-In), 1 x Audio optisch (SPDIF), 1 x 3,5mm Klinke (Audio-Out), 1 x RS232 (Steuerung), 1 x RJ45 (LAN) OPS-Slot

Avocor F50-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	für interaktive Besprechungen / Schulungsräume / Collaboration
Dauereinsatz	nein - Einschränkung auf max. 16/7 Betrieb
PC / Mediaplayer	nein, aber OPS-Slot vorhanden
Lautsprecher	2 x 15 Watt Front-Lautsprecher integriert
Kontrast	4.000:1
Responsetime	8msec.
Multi-Screen-Support	nicht für den Aufbau von Display-Wänden konzipiert
Touch-Technologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>InGlass Technologie</li> <li>2mm optical Bonded Glas mit Anti-Glare / Anti-Fingerprint</li> <li>PC-Anbindung über USB-B 2.0 und USB 3.0</li> <li>bis 20 Berührungspunkte / 4 passive Stifte gleichzeitig</li> </ul>
Zubehör	OPS-PC oder Mini-PC Soundbar AVC-SB1 Halterungen: Details bitte anfragen
Montage	VESA Mounting (65 Zoll: 600mm x 400mm / 75 Zoll + 84 Zoll: 800mm x 400mm) Installation nur horizontal möglich
weitere Funktionen / Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Multi-Touch mit InGlass-Technik: sehr schnelle, natürlichere und präzise Reaktion; automatische Erkennung ob Finger, Stift oder Lösch-Berührung; passiver Stift kann wie aktiver Stift genutzt werden; unempfindlicher gegenüber Umgebungslicht</li> <li>bis zu 20 simultane Berührungen / bis zu 4 passive Stifte gleichzeitig</li> <li>Optical Bonded Glas: nur 2mm dick; Minimierung Abstand Glas zu Display; schnelle, natürliche und präzise Reaktion</li> <li>Anti-Glare und Anti-Fingerprint Beschichtung</li> <li>OPS-Slot</li> <li>integrierte 2 x 15 Watt Front-Lautsprecher</li> <li>4 Mikrophone</li> <li>für Windows 10 optimiert und von Microsoft entsprechend zertifiziert</li> <li>Anschlüsse und Bedienpanel u.a. auf der Frontseite</li> <li>Collaboration-Software im Lieferumfang</li> </ul>



passende Halterungen  
(u.a. auch bequem  
höhenverstellbar)  
bitte anfragen