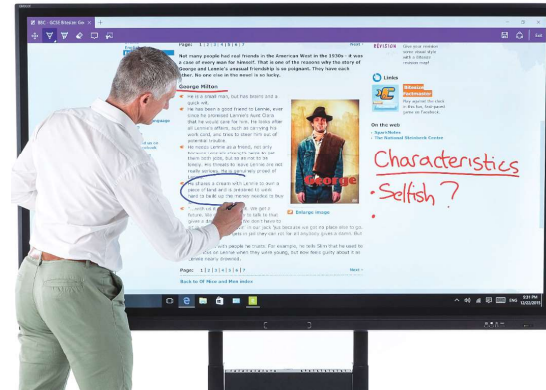


Die F-Serie von Avocor sind hochauflösende (4K / UHD) Collaboration Displays mit integrierter Multi-Touch-Funktion für den Einsatz in Besprechungsräumen mit interaktiven Anwendungen.

Dank InGlass Touch-Technologie werden bis zu 10 gleichzeitige Berührungen präzise und schnell erkannt und es kann automatisch unterschieden werden, ob die Berührung mit Stift, Finger oder Löschroutine agiert. Der passive Stift kann dabei wie ein aktiver Stift eingesetzt werden.

Auf dem integriertem Intel QuadCore Chip ist Windows 10 vorinstalliert. Dies vereinfacht nicht nur die Handhabung und Administration: im Windows Store stehen unzählige bekannte Apps zur Verfügung und Office 365 kann ebenso genutzt werden.

Sehr praktisch ist auch die Bedien- und Anschluss-Konsole auf der Vorderseite. Mit ihr lassen sich Besucher einfach mit den Displays verbinden und es können wichtige Funktionen (direkter Zugriff auf Windows 10, P-in-P, Lautstärke, Freeze und Blank) per Knopfdruck gestartet werden.



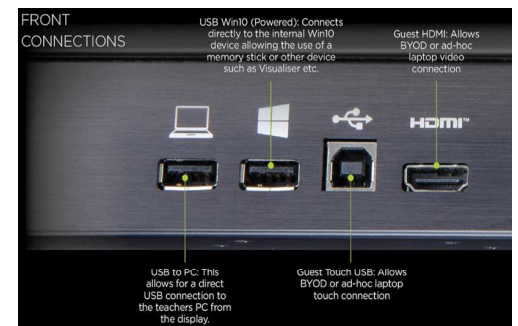
Avocor F-Serie	F-6510	F-7510	F-8410
Technik	TFT-LCD mit Edge-LED-Hintergrundbeleuchtung		
Bilddiagonale	165cm (65 Zoll)	190cm (75 Zoll)	213cm (84 Zoll)
Bildbreite	ca. 145cm	ca. 170cm	ca. 193cm
Auflösung	4K / QFHD / UHD (3.840 x 2.160)		
Leuchtstärke	450cd/m ²	410cd/m ²	350cd/m ²
Stromverbrauch	max. 260 Watt	max. 320 Watt	max. 560 Watt
Abmessungen (B x H x T in cm)	149,84 x 91,81 x 9,33	172,08 x 104,62 x 9,43	194,90 x 118,78 x 9,52
Rahmenbreite	15,3mm oben / 17,3mm seitlich	16,9mm seitlich/oben	nicht bekannt
Gewicht	67kg	90kg	111kg

Weitere Spezifikationen	
Herstellergarantie	5 Jahre Bring-In-Service
Lieferumfang	Netzkabel; USB-Kabel; HDMI-Kabel; VGA-Kabel; Touch-Stift; Fernbedienung mit Batterie; Handbuch und Treiber auf CD
Anschlüsse	Digital-In: 5 x HDMI, 1 x DisplayPort Analog-In: DSUB 15pol. Audio-In: 3,5mm Klinke und via HDMI und DisplayPort Audio-Out: 3,5mm Klinke Steuerung: LAN (RJ45), RS232 Touch: 2 x USB Sonstiges: 2 x Win10 USB, 1 x LAN Win10, 1 x USB für Kamera, 1 x USB, WLAN und Bluetooth OPS-Slot

Avocor F-Serie Kategorisierung und Serien-Spezifikationen	
Einsatzgebiete	für interaktive Besprechungen / Schulungsräume / Collaboration
Dauereinsatz	nein - Einschränkung auf max. 16/7 Betrieb
PC / Mediaplayer	mit Intel QuadCore 1,44GHz, 2GB RAM, 32GB Speicher, Windows 10 und WLAN + Bluetooth / zusätzlich OPS-Slot vorhanden
Lautsprecher	2 x 10 Watt Lautsprecher integriert
Kontrast	F-6510: 4.000:1 / F-7510: 1.200:1 / F-8410: 1.400:1
Responsetime	F-6510: 5,5msec / F-7510 8msec. / F-8410: 5msec
Multi-Screen-Support	nicht für den Aufbau von Display-Wänden konzipiert
Touch-Technologie	<ul style="list-style-type: none"> InGlass Technologie PC-Anbindung über USB 2.0 bis 10 Berührungspunkte mit Stift oder Finger
Zubehör	siehe Seite 3 und 4
Montage	VESA Mounting (65 Zoll: 400mm x 400mm / 75 Zoll + 84 Zoll: 600mm x 600mm) Installation nur horizontal möglich
weitere Funktionen / Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> Multi-Touch mit InGlass-Technik: sehr schnelle, natürlichere und präzise Reaktion; automatische Erkennung ob Finger, Stift oder Löschroutine; passiver Stift kann wie aktiver Stift genutzt werden; unempfindlicher gegenüber Umgebungslicht bis zu 10 simultane Berührungen mit Stift und Finger mit Intel QuadCore Chip mit Windows 10 Betriebssystem: Zugriff auf den Windows App Store; einfachere Handhabung der Anwendungen und Administration; Nutzung von bekannten Office-Anwendungen OPS-Slot integriertes Schutzglas (3mm) mit Anti-Glare Beschichtung integrierte 2 x 10 Watt Lautsprecher lüfterloses Gehäuse (Schutz vor Eindringen von Staub und leiser Betrieb) integriertes WLAN und Bluetooth



Anschlüsse an der Vorderseite für die einfache Verbindung



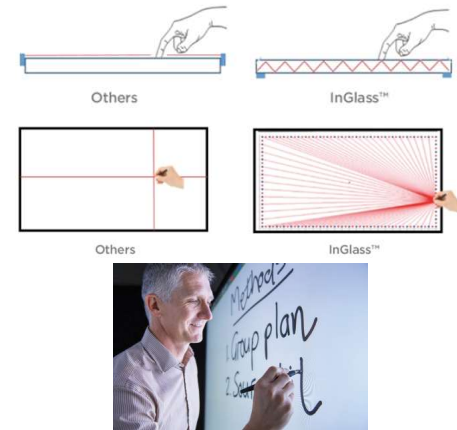
Die Unterscheidungsmerkmale der Avocor Collaboration Displays aus der F-Serie:

InGlass™ Touch-Technologie:

Im Gegensatz zur klassischen IR-Technik, wird die Berührung innerhalb des Frontglases erkannt. Dadurch reagieren die Displays **weniger empfindlich auf Umgebungslicht** und erscheinen zudem **heller** (weniger Abstand der Touchfläche).

Außerdem können die **Berührungspunkte präziser erkannt** werden. Dadurch wird die **Touch-Eingabe natürlicher, schneller** und es sind **feinere Schriften und Linien (2mm)** möglich.

Dank InGlass Touch-Technologie werden **bis zu 10 gleichzeitige Berührungen präzise und schnell** erkannt und es kann automatisch unterschieden werden, ob die Berührung **mit Stift, Finger oder Löschkfunktion** agiert. Der **passive Stift** kann dabei wie ein aktiver Stift eingesetzt werden. Zusätzlich können so **Microsoft-Funktionen** genutzt werden, die bisher nur mit teuren, aktiven Stiften bedient werden konnten.



SoC mit Windows 10 - nicht Android:

In der F-Serie ist ein **QuadCore Chip mit Windows 10** vorinstalliert. Mit einem Windows Betriebssystem haben die meisten von uns deutlich **mehr Erfahrung in der Nutzung und Administration**, als z.B. mit Android-Systemen. Außerdem haben die Endanwender deutlich **weniger Berührungängste** und **erheblicher Schulungsaufwand** wird eingespart.

Die Anwender können Online auf ihre ihnen **vertrauten Office-Anwendungen** zugreifen oder ihren Office 365 Account nutzen. Das spart entsprechend auch **Kosten** für einen zusätzlichen PC und Software ein. Microsoft stellt im **Windows Store unzählige bekannte und beliebte Anwendungen** zur Verfügung, die mit der VTF-Serie einfach genutzt werden können.

Für noch **mehr Rechenpower** steht in der VTF-Serie ein **OPS-Slot** zur Verfügung. Basierend auf dem Intel-Standard gibt es hier eine **große Auswahl an Hersteller unabhängigen OPS-Rechnern** (Beispiel siehe Seite 3) zur individuellen Aufrüstung des Systems.



Weitere Funktionalitäten der F-Serie:

Auf der Vorderseite der F-Displays ist eine **praktische Bedien- und Anschluss-Konsole**. Mit ihr können die **wichtigsten Funktionen** (Start von Windows 10, Lautstärke, Freeze und Blank) **direkt per Tastendruck** ausgewählt werden. Außerdem sind dort weitere Anschlussmöglichkeiten für z.B. **Gäste-Referenten** vorhanden.

Die F-Serie verfügt über ein **Sicherheitsglas mit Anti-Glare Beschichtung**. Dadurch werden nicht nur Kratzer und Beschädigungen vermieden, sondern auch **Glanz- und Blend-Effekte** durch Streuung des auftreffenden Umgebungslichts vermieden. Die F-Displays kommen ohne Lüfter aus und sind dadurch **vor Staub geschützt** und **leise im Betrieb**.

Im Lieferumfang ist zusätzlich die **Whiteboard-Software Avocor Note** enthalten. Die **einfach zu bedienende Anwendung** bietet die klassischen Whiteboard-Funktionalitäten inkl. der **Abspeicherung und Verteilung der erarbeiteten Ergebnisse**.

Zudem hat die F-Serie eine Vielzahl an Anschlüssen, integriertes WLAN und Bluetooth, sowie **2 x 10 Watt Lautsprecher**.





Vivitek NovoPro und LauncherPlus - WLAN-Anbindung

NovoPro ermöglicht die drahtlose Anbindung von bis zu 64 Schulungs- und Meeting-Teilnehmer. Auf dem Display können dabei bis zu 4 Teilnehmer ihre Inhalte im Split-Screen anzeigen lassen. NovoPro ermöglicht so interaktive Schulungen und Meetings und fördert die Zusammenarbeit in der Gruppe. NovoPro unterstützt dabei Auflösungen bis Full-HD/WUXGA bei 60fps bzw. über microSD-Karte auch 4K-Auflösung und ist unabhängig vom Endgerät (PC, Tablet, Smartphone) und Betriebssystem (Windows, iOS und Android).

NovoPro bietet auch eine Umfrage-/Abstimmungsfunktion bei den angeschlossenen Teilnehmern. Speziell im Schulungsbereich eine interessante Funktion zur Ermittlung, inwieweit die Schulungsinhalte verstanden wurden. Außerdem ist eine Anmerkungs-/Kommentarfunktion integriert.

NovoPro kann vollständig in das lokale Netzwerk eingebunden werden und bietet eine hochwertige Verschlüsselung der Daten.

Damit auch Besucher sich einfach (ohne Installation von Software/App) mit NovoPro verbinden können, gibt es optionale LauncherPlus. Der Besucher verbindet seinen PC/MAC via USB mit dem LauncherPlus und dieser mit NovoPro und dem Display. Zur Darstellung der Inhalte reicht einfach ein Klick auf den LauncherPlus, da in LauncherPlus WiFi integriert ist. Der Besucher muss sich dadurch nicht in ihrem Netzwerk anmelden und auch keine Software installieren.



Vivitek NovoPro
Option zur WLAN-Anbindung



LauncherPlus zur Anbindung
von Besucher PC/MAC

Microsoft LifeCam Studio - HD-Kamera

Für Übertragungen im Rahmen von Videokonferenzen bietet sich die Microsoft LifeCam an. Die HD-Kamera bietet ein Weitwinkelobjektiv (für die Erfassung aller Besprechungsteilnehmer) und unterstützt Auto-Fokus für die Videoübertragung eines Referenten (TrueColor-Technologie mit Gesichtserkennung). Die Microsoft LifeCam ist für Skype zertifiziert und hat auch ein Breitbandmikrofon für Tonaufnahmen integriert.



step Micro OPS767 - OPS-PC

Mit dem step Micro OPS767 können Sie die VTF-Serie um einen sehr leistungsstarken Rechner erweitern. Der OPS-PC ist optimiert für 4K- und Touch-Anwendungen und bietet u.a. einen Intel Core i7 Prozessor, das Betriebssystem Windows 10 Pro 64 bit, RAM 4GB DDR3L und 120GB SSD Speicher. Neben diversen Anschlußmöglichkeiten bietet der OPS-Rechner auch WLAN, Bluetooth und einen SIM Card Slot.






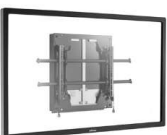



Avocor AVC-SB1 - Soundbar

Mit der Avocor AVC-SB1 erweitern Sie die VTF-Serie um eine leistungsstarke Soundbar mit 60 Watt Ausgangsleistung. Der Anschluß an das Display erfolgt via HDMI. Dank Bluetooth können sich auch Gäste mit ihren mobilen Endgeräten einfach mit der Soundbar verbinden. Die Soundbar bietet 3 Presets (Hall, Sprache, Musik) und im Lieferumfang ist eine Halterung und eine Fernbedienung enthalten.





Halterungen für Avocor F-Serie

Avocor	F-6510	F-7510	F-8410
fixe Wandmontage	 Chief LSM1U keine Höhenverstellung	 Chief XSM1U keine Höhenverstellung	 Chief PSMH2079 keine Höhenverstellung
Wandmontage mit einfacher Höhenverstellung des Displays	 Chief LSD1U bequeme manuelle Höhen- verstellung (Hub bis 400mm)	 Smart Metals 052.7200 Display-Wandständer mit elektrischer Höhenverstellung (Hub bis 600mm)	
Rollständer mit einfacher Höhenverstellung des Displays	 Chief LPD1U bequeme manuelle Höhen- verstellung (Hub bis 400mm)	 Smart Metals 062.7290 mit elektrischer Höhenverstellung (Hub bis 600mm)	