



Technische Beschreibung 45-074-56 V04 010820

VS-S-E65, VS-S-E75 und VS-S-E86. Interaktives Touch-Display.

Schlanker Rahmen;

Physikalischer USB-Anschluss vorne für PC und Android;
Modulations-Sicherheitsdesign.

IR (Infrarot)-Touch-Technologie:

Keine Beeinträchtigung durch optische Interferenz (normale Nutzung bei direkter Sonneneinstrahlung), keine Beeinträchtigung durch Abschirmung, kurze Reaktionszeiten, ruckfrei beim Schreiben und Demonstrieren.

Display, Touchcontroller, Dual-Core-Prozessor in Android und PC integriert, Smart-Betriebssystem, Touch-Menü (Verwendung des Touch-Menüs, um bei jeder Art von Eingabekennung Einstellungen vorzunehmen), Notizfunktion, Abspielen von Courseware (Lernsoftware) und Videos ohne PC.

Optional mit Einschub-PC:

Abnehmbare Designvariante, Smartcore und Android – und/oder Windows – Betriebssystem integriert.

EMV-Tests erfolgreich (erfüllt die geltenden EU-Richtlinien)

Energiesparen leicht gemacht durch einen Tastendruck
(Energie-Einsparung und Umweltschutz)

Gehärtetes Sicherheitsglas, 4 mm, Mohshärte 7

Modellübersicht:

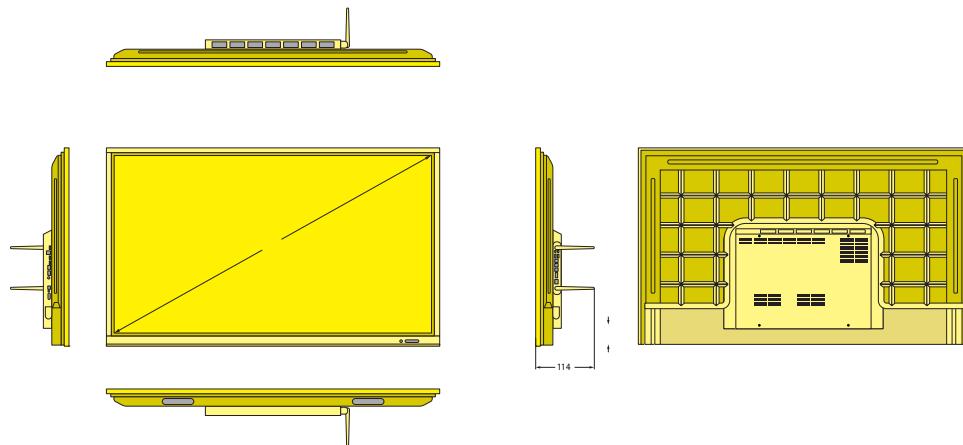
Touch-Display:

VS-S-E	65"	71550
	75"	71551
	86"	71552

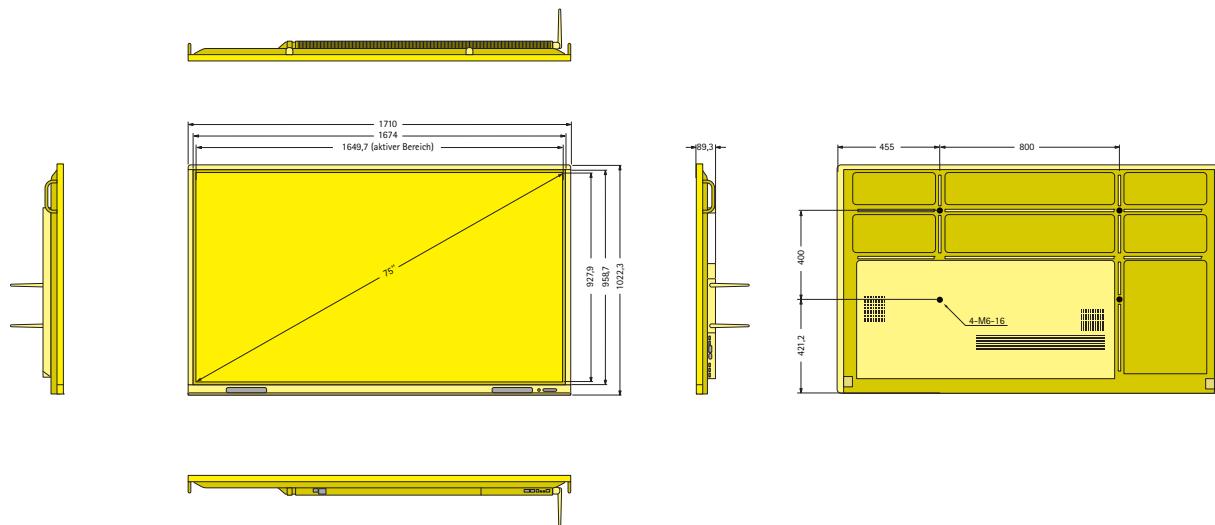
Optionales Trägersystem:

MediaWall 1.0	71500
MediaPilon-GF 1.0	71501
MediaBasic-GF 1.0	71503
MediaCenter-GF 1.0	71504
MediaPilon-GG 1.4	71510
MediaPilon-EL 1.0	71520
MediaPilon-EL 1.4	71521

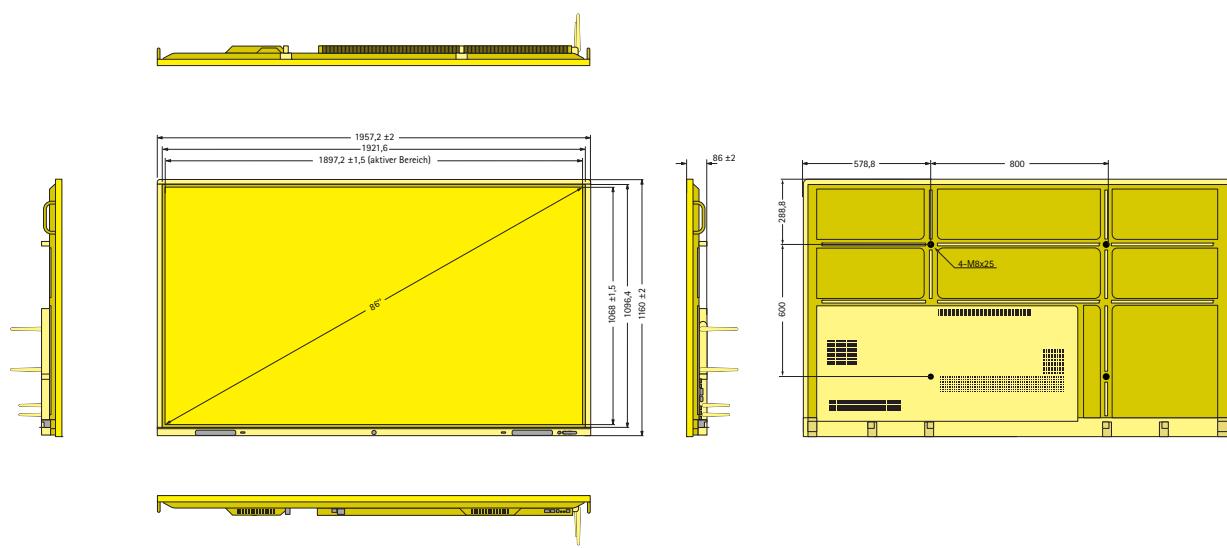
VS-S-E65



VS-S-E75



VS-S-E86



Produktspezifikation

Modell	VS-S-E65	VS-S-E75	VS-S-E86
Trägersysteme/Modellnummern			
MediaWall 1.0		71500	
MediaPilon-GF 1.0		71501	
MediaBasic-GF 1.0		71503	
MediaCenter-GF 1.0		71504	
MediaPilon-GG 1.4		71510	
MediaPilon-EL 1.0		71520	
MediaPilon-EL 1.4		71521	
Display			
Größe	65"	75"	86"
Bildschirmtyp	IPS	IPS	IPS
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9
Bildschirmbereich H x V	1428,5 mm x 803,5 mm	1649,7 mm x 927,9 mm	1895 x 1065,9 mm
Auflösung H x V px	3840 x 2160 px	3840 x 2160 px	3840 x 2160 px
Pixel Abstand	0,38 mm x 0,38 mm	0,43 mm x 0,43 mm	0,49 mm x 0,49 mm
Reaktionszeit	8ms	8ms	8ms
Bildwiederholfrequenz	60Hz	60Hz	60Hz
Darstellbare Farben	1.07B (10bit)	1.07B (10bit)	1.07B (10bit)
Helligkeit mit Glas (typ)	350cd/m ²	350cd/m ²	350cd/m ²
Kontrastverhältnis	4000:1	4000:1	4000:1
Blickwinkel	178°	178°	178°
Lebensdauer	50.000 Std.	50.000 Std.	50.000 Std.
Fertigungsverfahren	optical bonding	optical bonding	optical bonding
Bildschirm-Anschlüsse			
HDMI Ausgang	1	1	1
USB 2.0	3 (inkl. 2 USB vorne)	3 (inkl. 2 USB vorne)	3 (inkl. 2 USB vorne)
USB 3.0	3	3	3
USB Touch Ausgang	2	2	3
HDMI-Eingang	3	3	4
SPDIF Eingang	1	1	1
VGA Eingang	1	1	1
Audio Eingang	1	1	1
Audio Ausgang	1	1	1
Netzwerkanschluss LAN (RJ45)	1	1	1
RS232 Control	1	1	1
Touch-System			
Sensortyp	Infrarot-System		
System	Windows10/Windows8/Windows7/Windows/XP/Mac/Android/Chrome		
Berührungs punkt	20-Finger-Touchfunktion		
Berührungs werkzeug	Finger, Fingerabdeckung durch Handschuh, Opake Objekte		
Minimale Objektgröße	3 mm		
Reaktionszeit	≤8ms		
Genauigkeit	±1.5 mm (über 90% Bereich)		
Schreihöhe	<3 mm		
Gleichzeitiges Schreiben von zwei verschiedenfarbigen Stiften	Wird unterstützt		
Datenübertragung	Full-Speed-Modul für USB (ohne Treiber)		
Berührungssteuerung	Freies steuern		
Oberflächenschutz	Gehärtetes Glas mit Mohshärte 7 Standard		
Ausgabe-Koordinaten	32767 x 32767		

Modell	VS-S-E65	VS-S-E75	VS-S-E86
Video/Audio			
Lautsprechertyp	Integrierte Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Tonkanal	2.0	2.0	2.0
Max. Leistung	2x 12 W	2x 12 W	2x 12 W
Android System			
System Version	Android 8.0		
CPU	Dual Core A73 + Dual Core A53	Dual Core A73 + Dual Core A53	Dual Core A73 + Dual Core A53
GPU	Quad Core Mali G51	Quad Core Mali G51	Quad Core Mali G51
RAM	3 GB	3 GB	3 GB
ROM	16 GB	16 GB	16 GB
Energieversorgung			
Anforderungen	100 V-240 V~ 50/60 Hz	100 V-240 V~ 50/60 Hz	100 V-240 V~ 50/60 Hz
Gesamtleistung	160 W	160 W	175 W
Standby-Verbrauch	≤0.5 W	≤0.5 W	≤0.5 W
Weitere technische Daten			
Anzahl & Platzierung	Tasten an der Front, 1		
Abmess. LxHxT	1489 x 897 x 86 mm	1710 x 1020 x 86 mm	1957 x 1160 x 86 mm
Abmess. (Verpackung) LxHxT	1656 x 1050 x 204 mm	1860 x 1170 x 280 mm	2211 x 1370 x 280 mm
Nettogewicht	40,2 kg	51,8 kg	64,7 kg
Bruttogewicht	51,3 kg	70,3 kg	95,6 kg
Tiefe des Geräts und Wandbefestigung	132 mm (WIB9060F)	132 mm (WIB9060F)	126 mm (WIB9060F)
VESA	600 x 400 mm	800 x 400 mm	800 x 600 mm
Wandaufhängung	M8 x 25 mm	M8 x 25 mm	M8 x 25 mm
Zubehör/Lieferumfang			
	Standard	Standard	Standard
AC-Netzkabel	3 Meter	3 Meter	3 Meter
USB-Touch-Kabel (Typ A-B)	5 Meter	5 Meter	5 Meter
HDMI-Kabel	3 Meter	3 Meter	3 Meter
Stift	2	2	2
Fernbedienung	1	1	1
Batterie	2x (AAA)	2x (AAA)	2x (AAA)
Kurzanleitung	1	1	1
Umgebungsbedingungen			
Betriebstemperatur	0°C - 40°C		
Feuchtigkeit bei Betrieb	10% - 90%		
Lagertemperatur	-20°C - 60°C		
Lagerfeuchtigkeit	10% - 90%		
Höhe	unter 5000 Meter		
Optional			
Kompatibel mit PC-Modul	MT21/MT43	MT21/MT43	MT21/MT43

**Vollzug des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes
(ElektroG) WEEE-Reg.-Nr. DE 63489287**
Das Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung erfolgt an zugelassenen Sammel- und Rücknahmestellen.

