

**TECHNISCHE BESCHREIBUNG** 45-080-65 V03 - 25.10.2023 - [www.vs-moebel.de](http://www.vs-moebel.de)

## **VS-S-P3-65, VS-S-P3-75, VS-S-P3-86 und VS-S-P3-105. Interaktives Touch-Display.**

### **Schlanker Rahmen:**

Zeitgemäßes und stilvolles Design, Sicherheit durch Metallrahmen, Ein- und Ausschalter an der Seite.

### **P-CAP-Touch-Technologie:**

Dank kapazitiver Touch-Technologie exzellente Bedienungseigenschaften, wie bei einem Smartphone oder Tablet; Unterscheidung zwischen Hand- & Stiftnutzung; Stifte mit unterschiedlichen Farben belegbar; gleichzeitiges Schreiben möglich.

### **Ausstattung:**

Lautsprecher, 4K UHD-Display, WLAN-Modul, 2x aktiver Stift (inklusive magnethaftender Halterung mit integrierter Ladefunktion), Whiteboard-Funktion, NFC Funktion, Mikrofonen, drahtlose Übertragung von externen Endgeräten.

### **Integration:**

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten über USB-C, HDMI, etc.

### **Optional mit Einschub-PC:**

Neben integriertem Android 11 bei 65"-86" und Android 13 bei dem 105", zusätzlich für OPS (71460) vorbereitet.

**Energiesparen leicht gemacht durch einen Tastendruck:**  
Energie-Einsparung und Umweltschutz.

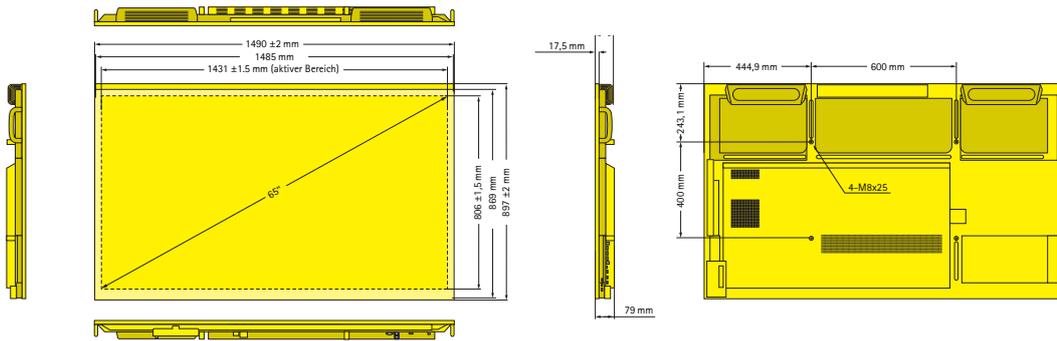
### **Gehärtetes Sicherheitsglas:**

2 mm, Mohshärte 9, entspiegelt.

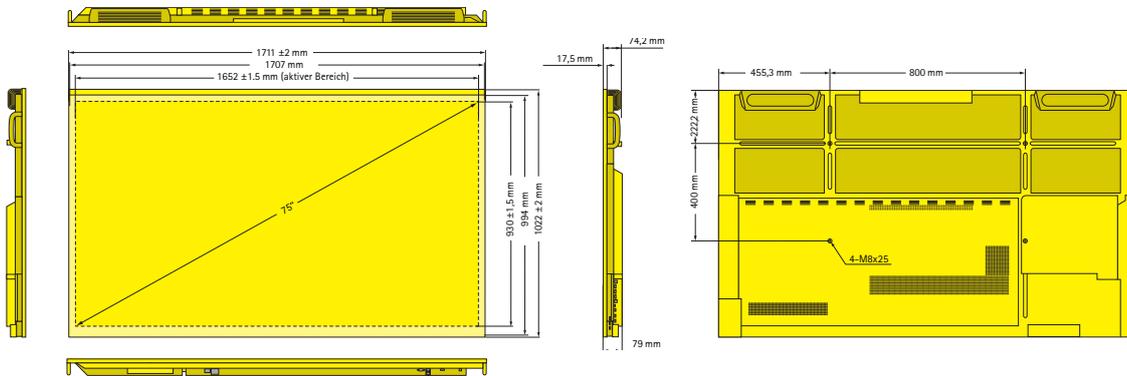
### **Modellübersicht (Touch-Display):**

<b>VS-S-P3-65</b>	71600
<b>VS-S-P3-75</b>	71601
<b>VS-S-P3-86</b>	71602
<b>VS-S-P3-105</b>	71603

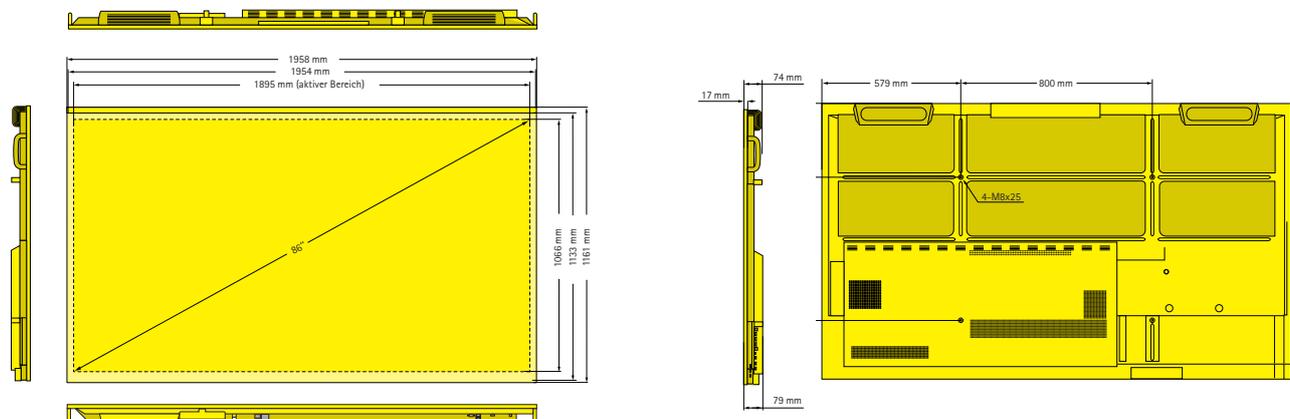
## VS-S-P3-65



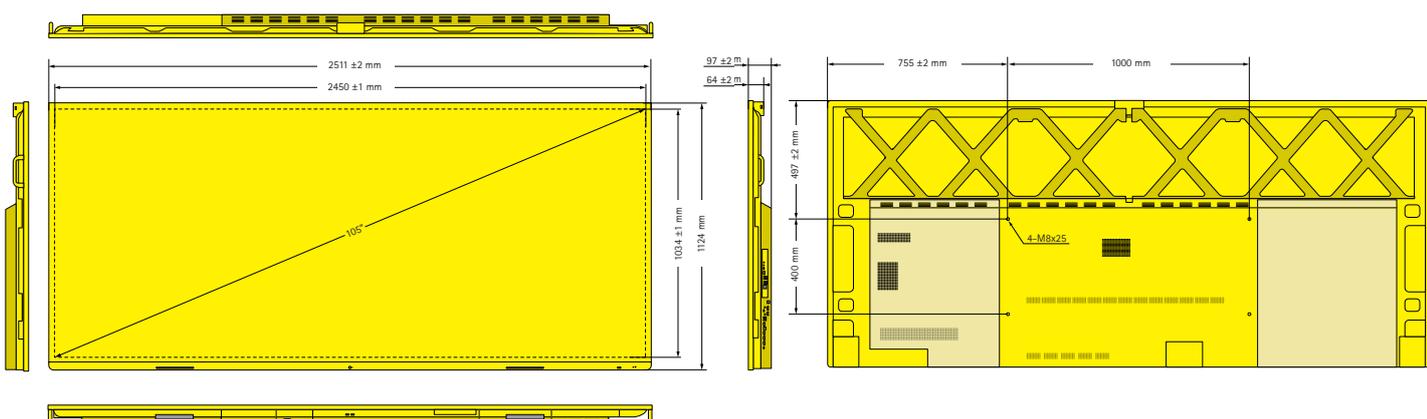
## VS-S-P3-75



## VS-S-P3-86



## VS-S-P3-105



Typ	VS-S-P3-65	VS-S-P3-75	VS-S-P3-86	VS-S-P3-105
<b>Display</b>				
Größe	65"	75"	86"	105"
Bildschirmtyp	VA	VA	VA	LCD
Rücklichteinheit	DLED	DLED	DLED	DLED
Seitenverhältnis	16:9	16:9	16:9	21:9
Bildschirmbereich H x V	1428,5 mm x 803,5 mm	1650 mm x 928 mm	1895 x 1066 mm	2449 x 1033 mm
Auflösung H x V px	3840 x 2160 px	3840 x 2160 px	3840 x 2160 px	3840 x 2160 px
Pixel Abstand	0,37 mm x 0,37 mm	0,43 mm x 0,43 mm	0,49 mm x 0,49 mm	0,15 mm x 0,47 mm
Reaktionszeit	6,5 ms	8,5 ms	8 ms	6,5 ms
Bildwiederholfrequenz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Darstellbare Farben	1.07B (10 Bit)	1.07B (10 Bit)	1.07B (10 Bit)	1.07B (10 Bit)
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>	450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
Blickwinkel	178°	178°	178°	178°
Lebensdauer	≥50.000 Std.	≥50.000 Std.	≥50.000 Std.	≥50.000 Std.
<b>Anschlüsse</b>				
OPS-Einschub	1x	1x	1x	1x
HDMI Eingang	3x	3x	3x	3x
HDMI Ausgang	1x (4K2K)	1x (4K2K)	1x (4K2K)	1x (4K2K)
USB 2.0	3x (inkl. 2 USB seitlich)	3x (inkl. 2 USB seitlich)	3x (inkl. 2 USB seitlich)	3x (inkl. 2 USB seitlich)
USB 3.0	2x	2x	2x	2x
USB Touch 2.0	2x	2x	2x	2x
USB-C PD 100 Watt*	1x	1x	1x	1x
Audio Ausgang	1x (3,5 mm Klinke)	1x (3,5 mm Klinke)	1x (3,5 mm Klinke)	1x (3,5 mm Klinke)
SPDIF (Optisch)	1x	1x	1x	1x
RS232 Control		1x (Baudrate: 115200)		
LAN Eingang (RJ45)		1x (10M/100M/1000Mbps)		
LAN Ausgang (RJ45)		1x (10M/100M/1000Mbps)		
<b>Touch-System</b>				
Sensortyp	Kapazitive Erkennung			
Berührungswerkzeug	Passiv-kapazitiver Stift, Aktiv-kapazitiver Stift, Finger			
Genauigkeit (Aktiver Stift)	±1 mm			
Genauigkeit (Passiver Stift)	±2 mm			
Minimale Objektgröße (Aktiver Stift)	3 mm			
Minimale Objektgröße (Passiver Stift)	8 mm			
Berührungspunkt	40-Punkte-Berührung			
Gleichzeitiges Schreiben von zwei verschiedenfarbigen Stiften	Wird unterstützt			
Berührungsdruck	4096 Stufen			
Berührungssteuerung	Freies steuern			

\*mit eingebautem OPS 65 Watt

Typ	VS-S-P3-65	VS-S-P3-75	VS-S-P3-86	VS-S-P3-105
<b>Video/Audio</b>				
Lautsprechertyp	Integrierte Lautsprecher			
Tonkanal	2.2	2.2	2.2	2.1
Max. Leistung	2x 8 W + 2x 18 W	2x 8 W + 2x 18 W	2x 8 W + 2x 18 W	2x 16 W + 18 W
<b>Android System</b>				
System Version	Android 11.0	Android 11.0	Android 11.0	Android 13.0
CPU	A53 4x + A73 4x	A53 4x + A73 4x	A53 4x + A73 4x	A76 4x + A55 4x
GPU	Mali G52 MP8 4x	Mali G52 MP8 4x	Mali G52 MP8 4x	Mali G610 MP4 4x
RAM	8 GB	8 GB	8 GB	8 GB
ROM	64 GB	64 GB	64 GB	64 GB
<b>Energieversorgung</b>				
Anforderungen	100 V - 240 V ~50/60 Hz	100 V - 240 V ~50/60 Hz	100 V - 240 V ~50/60 Hz	100 V - 240 V ~50/60 Hz
Gesamtleistung	160 W	180 W	165 W	315 W
Standby-Verbrauch	≤0.5 W	≤0.5 W	≤0.5 W	≤0.5 W
<b>Weitere technische Daten</b>				
Abmess. BxHxT mm	1490 x 897 x 79	1711 x 1022 x 79	1958 x 1161 x 79	2510 x 1125 x 100
Abmess. (Verpack.) BxHxT mm	1612 x 1025 x 220	1900 x 1140 x 280	2123 x 1308 x 280	2665 x 1305 x 285
Nettogewicht	36,80 kg	49,50 kg	62,35 kg	89,5 kg
Bruttogewicht	47,65 kg	66,65 kg	83,85 kg	122,0 kg
Tiefe des Geräts und Wandbefestigung	109 mm (WIB9060G)	109 mm (WIB9060G)	109 mm (WIB9060G)	
VESA	600 x 400 mm	800 x 400 mm	800 x 600 mm	1000 x 400 mm
Wandaufhängung	M8 x 25 mm	M8 x 25 mm	M8 x 25 mm	M8 x 25 mm
Lichtsensor	ja	ja	ja	ja
Farbtemperatur-Sensor	ja	ja	ja	ja
NFC	ja	ja	ja	ja
Radar	ja	ja	ja	ja
Temperatur und Luftfeuchtigkeit	ja	ja	ja	ja
CO2/VOCS	ja	ja	ja	ja
<b>Lieferumfang</b>				
	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>	<b>Standard</b>
Stifte	2x	2x	2x	2x
Kurzanleitung	1x	1x	1x	1x
Fernbedienung	1x	1x	1x	1x
WLAN-Modul	1x	1x	1x	1x
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C	0 °C - 40 °C
Feuchtigkeit bei Betrieb	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %
Lagertemperatur	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C	-20 °C - 60 °C
Lagerfeuchtigkeit	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %	10 % - 90 %
Höhe	unter 5000 Meter	unter 5000 Meter	unter 5000 Meter	unter 5000 Meter

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.

