



Technische Beschreibung

Interaktives Display VS-DUAL mit Android 14 EDLA Betriebssystem

Panelgröße (Modell-Nr.): 55" (71618), 65" (71610), 75" (71611), 86" (71612), 98" (71616) und 110" (71617)

Produkteigenschaften

1. Android 14 EDLA OS.
2. Unterstützt bis zu 2 OPS-Steckplätze, geeignet für Google EDLA-Box und OPS-PC. (55" abweichend).
3. QLED mit Optical Bonding, um den besten Blickwinkel und atemberaubend lebendige, detaillierte 4K-Bilder zu präsentieren.
4. TÜV-Zertifizierung EyeSafe.
5. 2.2.-Kanal-Sound mit 88 W (55" abweichend).
6. Unterstützt 20 gleichzeitige Schreibvorgänge mit höchster Präzision, Palm Rejection, 50-Punkt-Touch, Zero-Touch-Height.
7. Optical Bonding-Verfahren, geringe Parallaxe beim Schreiben, größerer Betrachtungswinkel, geringere Reflexion.

Modelname	VS-DUAL-55	VS-DUAL-65	VS-DUAL-75	VS-DUAL-86	VS-DUAL-98	VS-DUAL-110
Modellnummer	71618	71610	71611	71612	71616	71617

Panel & Display						
Panelgröße	55"	65"	75"	86"	98"	110"
Hintergrundbeleuchtung	QLED					
NTSC	85%					
Anzeigefläche	1.210 mm (H) × 682 mm (V)	1.443 mm (H) × 808 mm (V)	1.652 mm (H) × 930 mm (V)	1.898 mm (H) × 1.069 mm (V)	2.161 mm (H) × 1.216 mm (V)	2.439 mm (H) × 1.373 mm (V)
Auflösung	4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Hz)					
Bildseitenverhältnis	16:9					
Anzeigefarben	1,07 Mrd.					
Bildwiederholfrequenz	60Hz					
Helligkeit	500 cd/m ²					
Kontrastverhältnis statisch	1200:1					
Kontrastverhältnis dynamisch	5000:1					
Blaulichtfilter	Hardware					
Bonding-Verfahren	Optical Bonding					
Betrachtungswinkel	178°(H/V)					
Lebensdauer Panel	> 50.000 h					
Gehärtetes Glas	3 mm, Mohs 7, blendfreies, geätztes Glas, Anti Glare, Anti Fingerprint					

Betriebssystem						
Android Version	Android 14 EDLA					
CPU	2,28 GHz, 4 x ARM Cortex-A73 + 4 x Cortex A53					
GPU	Mali-G52MP8 (8EE)					
RAM	16 GB					
ROM	256 GB					
Sprache	Englisch, Spanisch, Deutsch, Russisch, Französisch, Japanisch, Koreanisch, etc.					

Hintere Anschlüsse						
HDMI Eingang 2.1 (CEC, HDMI 1*eARC)	2 (davon 1 x mit eARC)					
HDMI Ausgang	1					
Display Port Eingang	1					
USB-C Eingang	1 (DP1.2+Touch+PD 100W+USB 2.0+100Mbps)					
VGA Eingang	1					
Audio Eingang 3,5 mm	1					
RS232	1					
USB-A 3.2	2					
Audio Ausgang 3,5 mm	1					
RJ45 Eingang	1 (1.000Mbps)					
RJ45 Ausgang	1 (1.000Mbps)					

Modelname	VS-DUAL-55	VS-DUAL-65	VS-DUAL-75	VS-DUAL-86	VS-DUAL-98	VS-DUAL-110
Modellnummer	71618	71610	71611	71612	71616	71617
Hintere Anschlüsse (Fortsetzung)						
Optischer Ausgang				1		
USB-A 2.0				1		
Touch USB-B 3.0				2		
OPS-Slot			2 (80 Pin), 55" abweichend: 1			
Frontale Anschlüsse						
HDMI Eingang 2.0 (CEC)				2		
Touch USB-B				1		
USB-C Eingang			1 (DP1.2+Touch+PD 65W+USB 2.0+100Mbps)			
USB-A 3.0				3		
Drahtlos-Modul						
WiFi			WiFi 6E 2.4G + 5G + 6GHz WiFi			
Bluetooth			Bluetooth 5.4			
Type			einschieb- und austauschbar			
Touch-System						
Touch-Technologie			Infrarot-Multi-Scan-Technologie, 500 HZ Aktualisierungsrate			
Touch-Eigenschaften			20-Punkt-Hochpräzisionsschrift, bis zu 50 Berührungspunkte			
Berührungsgenauigkeit			± 0,5 mm (mehr als 90 % Berührungsfläche)			
Touch-Werkzeuge			Finger, Stift, sonstige undurchsichtige Objekte			
Interpolationsauflösung			32768×32768			
Multi-Level-Touch			Unterstützt mehrstufige Schrifterkennung			
Palm Rejection			ja			
Berührungshöhe			< 0,9 mm			
Reaktionszeit			< 2 ms			
Fortgeschrittene Schreibdruckererkennung			ja			
Unterstützte Betriebssysteme			Windows7 und höher/Linux/Mac/Android/Chrome			
Audio						
Kanäle			2.2, 55" abweichend: 2.0			
Lautsprecher			4 x 18 W Lautsprecher + 2 x 8 W Subwoofer, 55" abweichend: 2 x 20 W			
Tonausgangsrichtung			vorne			

Modelname	VS-DUAL-55	VS-DUAL-65	VS-DUAL-75	VS-DUAL-86	VS-DUAL-98	VS-DUAL-110
Modellnummer	71618	71610	71611	71612	71616	71617
Sonstiges						
Sensoren	NFC, Umgebungslicht, Infrarot					
Tasten	Lauter, Leiser, Einstellungen, Freeze/Touch On/Off, Power On/Off, Quelle, Home					
Zertifikate	CE, EDLA	CE, EDLA	CE, EDLA	CE, TÜV EyeSafe, EDLA	CE, EDLA	CE, EDLA
	-	Energy Star 8.0	Energy Star 8.0	Energy Star 8.0	-	-
Energie						
Energieversorgung	AC 100-240 V 50 / 60Hz					
Energieverbrauch (im Betrieb, ErP)	52 W	64 W	78 W	95 W	108 W	158 W
Energieverbrauch (Standby)	<= 0,5 W					
Physische Spezifikationen						
Rahmenfarbe	Aluminium Oxid / Schwarz					
Abmessungen BxHxT	1.267 × 798 × 86 mm	1.485 × 929 × 146 mm	1.708 × 1.054 × 147 mm	1.955 × 1.175 × 116 mm	2.219 × 1.329 × 104 mm	2.502 × 1.490 × 104 mm
Abmessungen (Verpackung) BxHxT	1.380 × 915 × 200 mm	1.580 × 1.000 × 200 mm	1.790 × 1.165 × 200 mm	2.044 × 1.280 × 200 mm	2.344 × 1.458 × 240 mm	2.664 × 1.597 × 298 mm
Befestigung	300 x 400 mm M8 x 25 mm	500 × 400 mm M8 × 25 mm	600 × 400 mm M8 × 25 mm	800 × 400 mm M8 × 25 mm	1.000 × 400 mm M8 × 25 mm	1.000 × 400 mm M8 × 25 mm
Nettogewicht	25 ± 0,5 KG	36 ± 0,5 KG	48 ± 0,5 KG	62 ± 0,5 KG	90 ± 0,5 KG	128 ± 0,5 KG
Gewicht mit Verpackung	32 ± 0,5 KG	44 ± 0,5 KG	56 ± 0,5 KG	78 ± 0,5 KG	110 ± 0,5 KG	153 ± 0,5 KG
Umweltbedingungen						
Temperatur Betrieb	0 °C - 40 °C					
Temperatur Lagerung	-20 °C - 60 °C					
Luftfeuchtigkeit Betrieb	10 % - 90 % nicht kondensierende Feuchtigkeit					
Luftfeuchtigkeit Lagerung	10 % - 90 % nicht kondensierende Feuchtigkeit					
Höhe	Unterhalb 5.000 m					
Zubehör	2 x Passiver Stift, 6 x Stiftspitzen zum Tauschen (5 x groß 1 x klein), Fernbedienung, Bedienungsanleitung, Wifi-Modul, 2 x NFC-Karte					

* Messung des Energieverbrauchs in Arbeit

Alle Angaben ohne Gewähr.

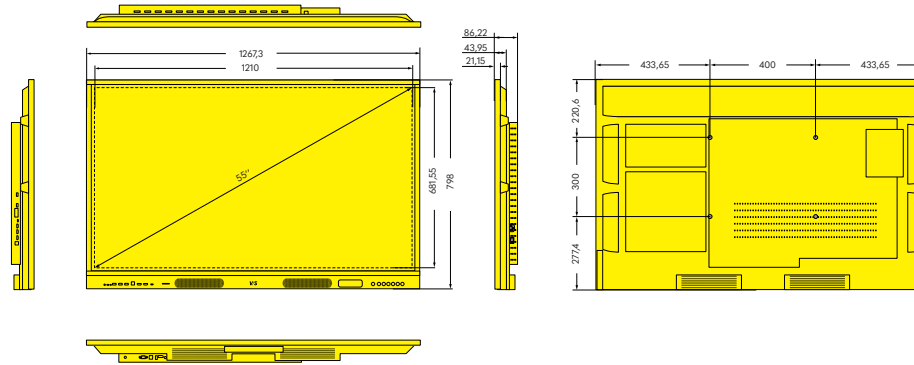
Die in diesem Dokument enthaltenen Beschreibungen, Abbildungen usw. können sich entsprechend den neuesten Produktspezifikationen und Leistungsmerkmalen ändern. Sollte die oben genannte Änderung des Dokuments erforderlich werden, kann das Dokument ohne schriftliche Mitteilung aktualisiert werden.

Vollzug des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes (ElektroG) WEEE-Reg.-Nr. DE 63489287

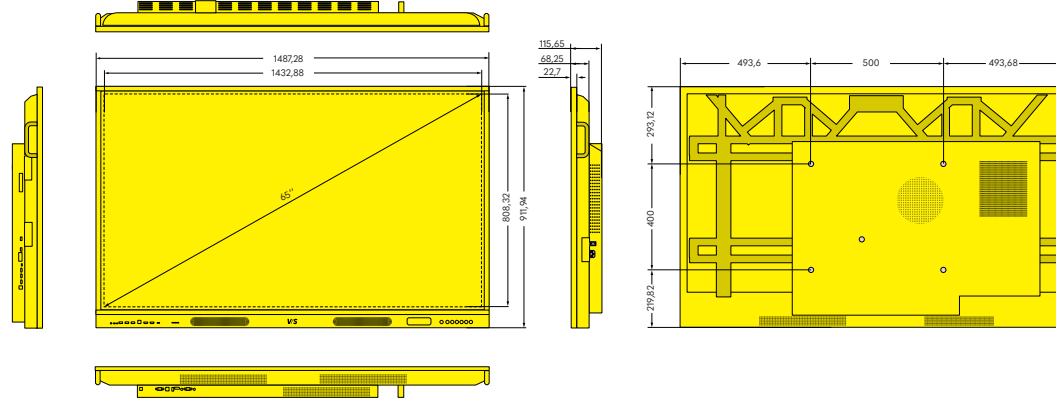
Das Produkt darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Die Entsorgung erfolgt an zugelassenen Sammel- und Rücknahmestellen.



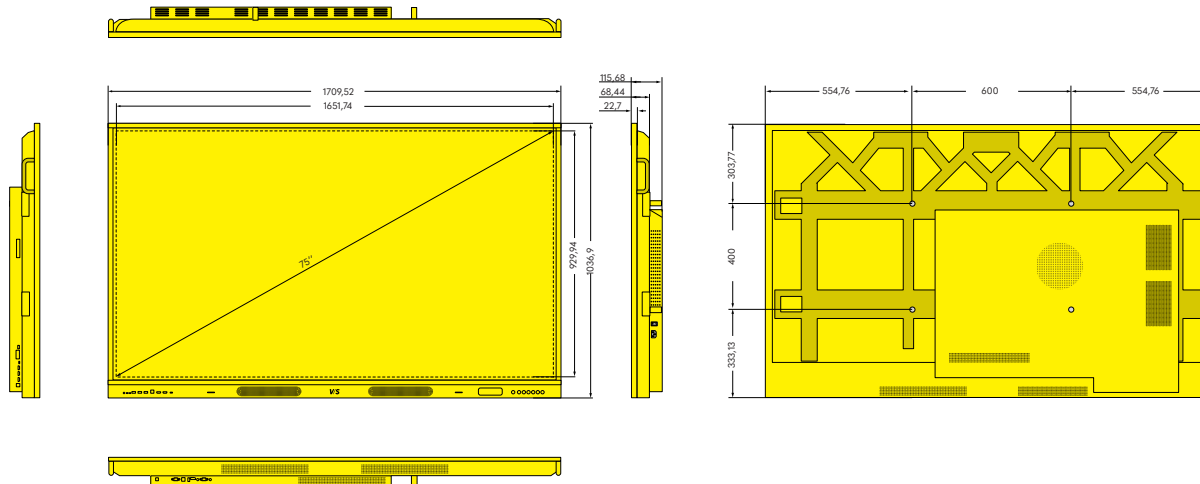
VS Dual 55" (71618)



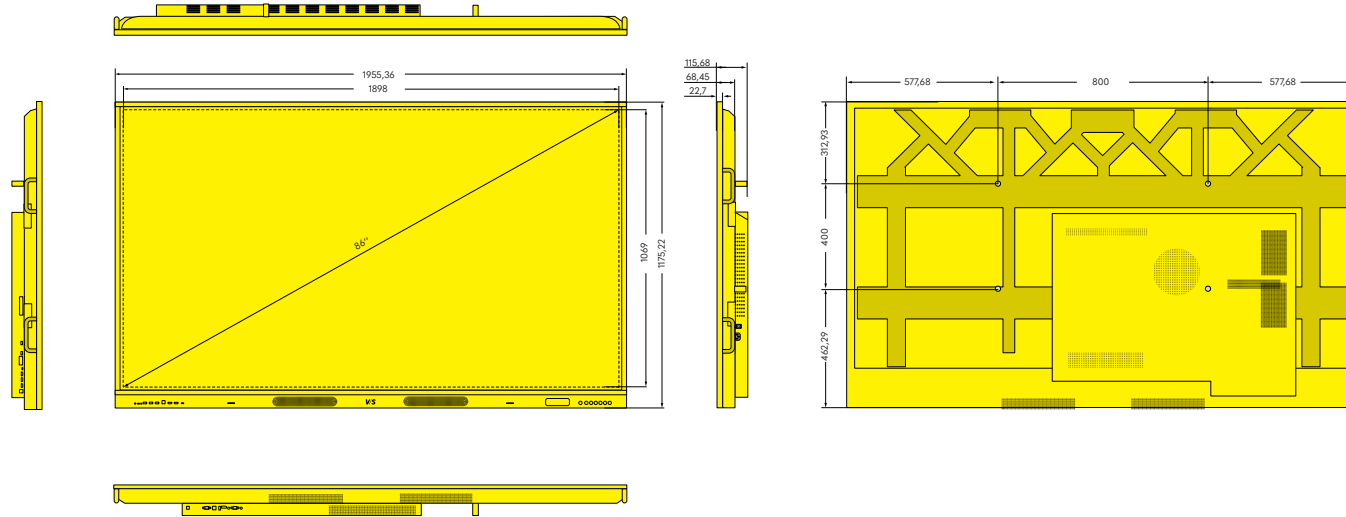
VS Dual 65" (71610)



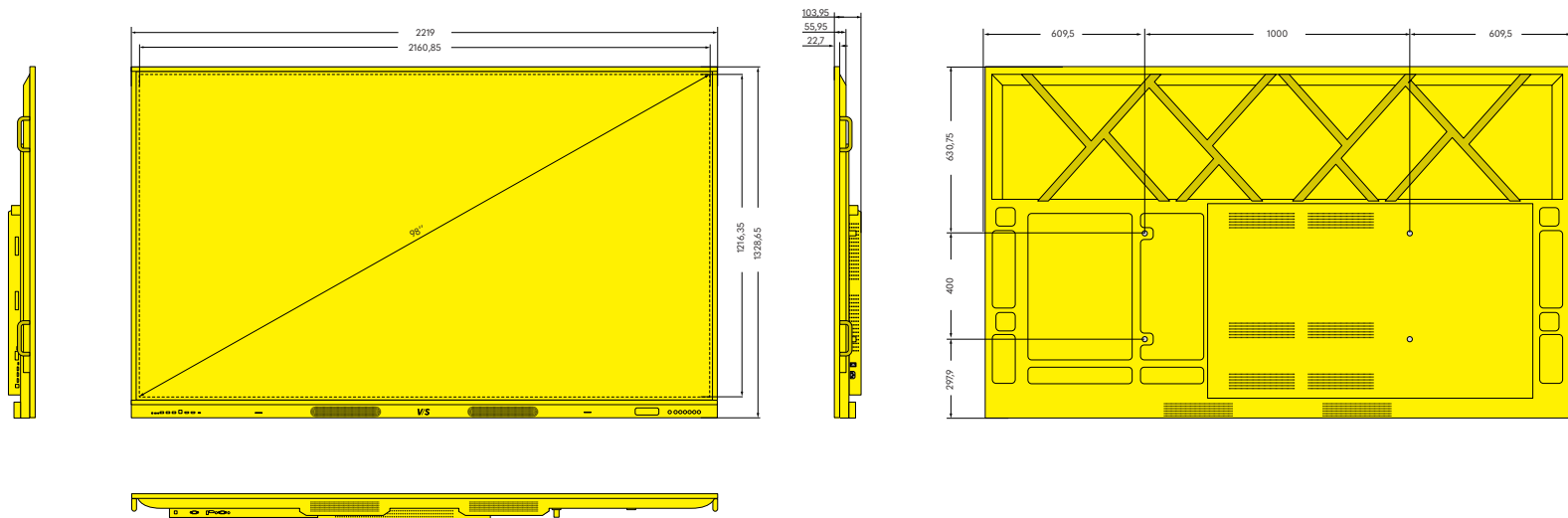
VS Dual 75" (71611)



VS Dual 86" (71612)



VS Dual 98" (71616)



VS Dual 110" (71617)

