

## Hauptmerkmale

- Integrierter Stiftsensor für natürliches Schreiben
- Intuitiver Launcher mit NFC-Karte, myViewBoard und SSO-Optionen
- 4 USB-C-Anschlüsse mit bis zu 100 W Ladeleistung
- Android 13 BS und Octa-Core-Prozessor
- Optimiertes Bildungserlebnis durch integrierte ViewSonic Software



450 cd/m<sup>2</sup>  
**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160 / UHD  
**AUFLÖSUNG**

SuperClear® IPS  
**PANEL**

40 Punkt Ultra Fine Multi-  
**TOUCH**

6,5 ms  
**REAKTIONSZEIT**

Betriebssystem  
**ANDROID**

## Produktbeschreibung

Entdecken Sie die ViewBoard IFP53-Serie, ein dynamisches Gerät, das das Schreiben, Zeichnen und Kommentieren und Notizen mit der WriteAway-Technologie auf elegante Weise vereint. Die Instant-On-Funktion ermöglicht einen fließenden Übergang vom Gedanken bis zur Ausführung, unterstützt durch einen benutzerfreundlichen Launcher mit Single-Service-Anmeldung bei Google, Microsoft, und Apple, sowie eine NFC-Anmeldung für den schnellen und sicheren Zugriff auf benutzerdefinierte Einstellungen und Dateien. Angetrieben durch das Android 13 Betriebssystem mit späterer Updatemöglichkeit auf Android 14 und einem Octa-Core-Prozessor verbindet das ViewBoard IFP53 mühelos Produktivität und Kreativität. Es ist konzipiert für effektive Präsentationen und Teamarbeit. Das integrierte 8-Array-Mikrofonsystem sorgt für hervorragende Klangqualität. Mit vier USB-C Ports sorgt es für konstante Konnektivität und Stromversorgung und unterstützt bis zu 100 W Ladeleistung. Das ViewBoard IFP53 wird mit der umfassenden Software-Suite von ViewSonic geliefert, die Klassenzimmer in lebendige Räume für kooperatives Lernen und fesselnde Interaktionen verwandelt.

## ViewSonic Zertifizierungen



### Für Ihre Sicherheit!

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00  
Ausgestellt durch SGS, dem weltweit führenden Unternehmen in den Bereichen Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren.



### Unsere Sorgfalt für Ihren Erfolg!

ISO 9001:2015 Zertifikat Nr. 44 100 092226  
TÜV geprüftes Qualitätsmanagement  
TÜV geprüfte Kundenorientierung



### Unserer Umwelt zuliebe!

ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230  
TÜV geprüfte Nachhaltigkeit  
Freiwillige Überprüfung unserer Umweltstandards



### Nachhaltiges Energiemanagement

Zertifikat Nr. 10000470779-MSC-RvA-TWN  
Verantwortungsvoller Umgang mit den Ressourcen unserer Erde



### Soziale Verantwortung.

SA8000:2014 Zertifikat Nr. 44 114 220677  
Ausbeutung und Kinderarbeit unterbinden

# Technische Daten

<b>DISPLAY</b>		<b>IFP7553 (VS19956)</b>
Bilddiagonale		189,2 cm / 74,5 Zoll
Panel		IPS TFT LCD Modul mit DLED Backlight
Lebensdauer Backlight		≥50.000 Betriebsstunden
Betriebszeit		16/7
Anzeigefläche		1650,24 x 928,26 mm
Seitenverhältnis		16:9
Auflösung		UHD 3840x2160 Pixel
Farben		1,07 Mrd. (10Bit)
Helligkeit		450 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast		1200:1 nativ   5000:1 DCR
Reaktionszeit		6,5 ms
Blickwinkel		H = 178, V = 178 typ.
Oberflächenbehandlung		Entspiegelt (28% Haze), gehärtet (7Mohs), Anti-Fingerprint + antibakteriell beschichtet
Bonding		Zero Bonding
Schutzglas, Stärke		3,2mm
Rahmenbreite		Oben, links, rechts 17mm, unten 90,8mm
Installation		Querformat (Landscape)
<b>INTEGRIERTES ANDROID MODUL</b>		
Betriebssystem		Android 13 mit Updateoption auf 14
Prozessor		64 Bit Octa-Core Amlogic 311D2, 4x ARM Cortex-A73 @ 2.2 GHz 4x ARM Cortex-A53 @ 2.0 GHz
GPU		8x ARM Mali-G52 @ 800 MHz
RAM		LPDDR4X 8GB+8GB virtual
Speicher		128GB eMMC
Ethernet (LAN)		10/100/1000 MBit
<b>TOUCH</b>		
Typ		IR Erkennung
Auflösung		32767 x 32767
Touchpunkte		40x
Schreiben		Dünne Stiftspitze: 5x, dicke Stiftspitze: 10x
Reaktionszeit		≤5ms
Scanfrequenz		≥200Hz
Genauigkeit		±1mm (90% Fläche)
Stiftspitzengrößen		2,5mm/8mm
Kompatibel mit folgenden Betriebssystemen		Windows 11/10/8/7/XP, Android, MacOS 10.8 oder höher, Linux Ubuntu 12.04 oder höher (Kernel 3.5 oder höher), Chrome 93.0.4577.107 oder höher.
<b>INPUT</b>		
HDMI		1x Front, 3x Seite, v2.1 mit CEC, ARC nur HDMI3
RGB / VGA		1x
DisplayPort		1x v1.2
USB-C		3x (siehe "USB")
Audio		1x (3,5mm)
Mikrofon		8 Array Mic. (Distanz: 5m typ., 8m max.)
RS232		1x
OPS-Slot		1x (80 Pin Intel Standard)
WiFi Modul Slot		1x
<b>OUTPUT</b>		
HDMI-OUT		1x
USB-C		1x
Audio		1x (3,5mm)
SPDIF		1x (optisch)
Lautsprecher		2x 20W + 1x 20W Subwoofer
<b>USB</b>		
Typ A		1x USB 2.0 seitlich (Service) 4x USB 3.0 (2x vorn, 2x seitlich) alle Smart Port
Typ B		3x, für Touchfeedback (1x Front, 2x seitlich)
Typ C		FRONT x1 (DP 1.2, Touch, 100M Ethernet, USB 3.0, Smart USB 2.0, PD 100W) SEITE x2 (DP 1.2, Touch, 100M Ethernet, USB 3.0, Smart USB 2.0, PD 65W) (USB 3.0 PD 15W) Out mit Audio, Video und Touch

<b>ETHERNET</b>	
LAN (RJ45)	2x 10/100/1000 Mbit (1 In / 1 Out)
<b>KOMPATIBILITÄT</b>	
VGA	1920 x 1080 @60Hz
HDMI	3840 x 2160 @60Hz
DisplayPort	3840 x 2160 @60Hz
<b>SOFTWARE</b>	
myViewBoard Whiteboard, myViewBoard Manager, myViewBoard Display, vLauncher, OTA, vSideToolBar, Recorder, Live, vCast 4-in-1 (enthält AirPlay, ChromeCast, MiraCast), vSweeper	
<b>FEATURES</b>	
All-in-one USB Port. Alle USB 3.0 Ports werden automatisch der aktiven Signalquelle zugewiesen (Windows / Android). Windows Ink Unterstützung, 8-Array-Mikrofon, Zu PC-Slot durchgeschliffenes LAN 10/100/1000 für Android und OPS-PC, Umgebungslichtsensor, NFC, Pen-Sensor, SMB1.0 ( v.3.5.22)	
<b>STROMVERSORGUNG</b>	
Spannung	100-240VAC +/- 10%
Leistung	474,80W (Maximal, inkl. USB-C Power Delivery) 216,04W (Normalbetrieb) 101,77W (nach EnergyStar 8.0) <0,5W (Off)
<b>ERGONOMIE</b>	
Wall Mount (VESA®)	800 x 400
Kameraablage oben	Ja
Blaulichtfilter	Ja
Flicker-Free	Ja
<b>BETRIEBSBEDINGUNGEN</b>	
Temperatur (°C)	0°C bis 40°C
Luftfeuchtigkeit	20% ~ 80% RH Nichtkondensierend
<b>ABMESSUNGEN</b>	
Gerät	1707 x 1059,2 x 118,4 mm
Kartonage	1900 x 1160 x 225 mm
<b>GEWICHT</b>	
Gerät	51,7Kg
Versandgewicht	63,9Kg
<b>ZERTIFIZIERUNGEN</b>	
Zertifizierungen	CE, cTUVus, FCC, LBL, RoHS, REACH, WEEE, EPEAT Silver
Energy Star	ES8.0
<b>KOMPATIBLES ZUBEHÖR</b>	
WiFi Modul	VB-WIFI-001 / -005
OPS-PC	Alle ViewSonic 80-Pin OPS Einschub PCs
Wandhalterung	VB-WMK-001-2C
Rollwagen	VB-STND-001-2C / VB-STND-007 / -008 / -009
Kamera	VB-CAM-201 / VB-CAM-001 / UMB202
Wireless Cast Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
Ersatzstift	VB-PEN-009
<b>SONSTIGES</b>	
Lieferumfang	1. Netzkabel (3 Meter) 2. Fernbedienung mit AAA-Batterie 3. Touch USB-Kabel (3 Meter) 4. Touchstift x2 (ein Set) 5. Schnellstartanleitung + Konformitätserklärung 6. RS232-Adapter 7. Klemme x5 8. Kamera-Platte 9. Schraube x8 (Kamera 2+2, Wandhalterung 4) 10. HDMI-Kabel (3 Meter)"
EAN Code	0 76690702677 1
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
Datenstand	05.08.2024

## WEEE und Batteriedaten

Artikel		IFP7553	
Informationen zur Verpackung	Karton/Papier	Material	Karton
		Verwendetes Recyclingmaterial %.	82,3
		Menge	3
		Gesamtgewicht (g)	9158,5
	Zubehör-Plastiksäcke	Werkstoff	PE
		Verwendetes Recycling-Material %	0
		Menge	3
		Gesamtgewicht (g)	4,8
	PE-Beutel (Abdeckung Monitor)	Werkstoff	Aluminium-Kunststoffbeutel
		Verwendetes Recycling-Material %	0
		Gesamtgewicht (g)	430
	Polsterung (Karton/Papier)	Werkstoff	EPP
		Verwendetes Recycling-Material in %	30
		Menge	1
		Gesamtgewicht (g)	1236
	Batterieinformationen (Fernbedienung)		Eingebaut (J/N)
Wiederaufladbar (Ja/Nein)			N
Typ der Batterien			Alkaline
Chemikalien			MnO2
Gewicht der Chemikalien (g)			9,1
Menge pro Einheit			2
Gesamtgewicht der Batterien (g)			27,6
Zusammenfassung		Gesamtgewicht von Kunststoffen	1670,8
		Papier Gewicht	9158,5
		Gewicht des recycelten Kunststoffs	37080
		Gewicht von Recyclingpapier	753744,55
		Recycelter Inhalt %	73,03%
		Wiederverwertbar	96,07%

## Produktabmessungen

