VIEWBOARD

# ViewBoard IFP7553

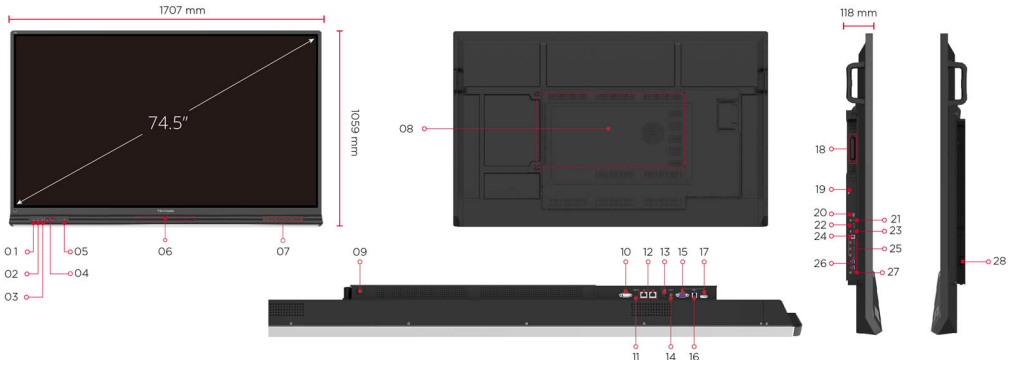
## Wichtigste **Eigenschaften**

- Die Anmeldung per NFC und SSO ermöglicht einen schnellen Zugriff auf den intuitiven Launcher sowie die persönlichen Einstellungen
- Einfaches Kommentieren, Skizzieren und Umschalten der vier Farben mit dem Stift
- Octa-Core-CPU mit 8 GB RAM und 8 GB virtuellem Speicher für flüssiges Multitasking
- Vier USB-C-Anschlüsse sorgen für eine nahtlose Konnektivität und unterstützen das Laden mit bis zu 100 W
- Android 14 mit integrierter ViewSonic Education Software




## Produktübersicht

Entdecken Sie die Zukunft des interaktiven Lernens mit der dynamischen ViewBoard® IFP53-Serie. Die SSO- und NFC-Kartenanmeldefunktionen ermöglichen schnellen Zugriff auf personalisierte Launcher sowie Cloud-Speicher und steigern so den Komfort. Mit der sofortigen Notizfunktion und dem schnellen Farbwechsel in vier Tönen können Sie Ihre Gedanken festhalten, sobald die Inspiration einsetzt. Ausgestattet mit Android 14, verfügt es über einen leistungsstarken Octa-Core-Prozessor, der von 8 GB RAM und 8 GB virtuellem Speicher ergänzt wird und für nahtlose Konnektivität und ununterbrochene Produktivität sorgt. Die integrierte ViewSonic Education Software vervollständigt das Erlebnis und fördert die Zusammenarbeit und das Engagement im Klassenzimmer. Mithilfe interaktiver digitaler Werkzeuge wird das Potenzial der Schüler maximal ausgeschöpft.




1. USB Type-C
2. HDMI In
3. Touch
4. USB-A 3.2 Gen 1 x2
5. NFC Reader
6. 8-Microphone Array
7. Control Panel
8. VESA® Wall Mount 800x400 mm
9. Power Switch
10. RS232
11. Audio Out
12. LANx2
13. SPDIF
14. Audio In
15. VGA
16. Touch 2
17. DP
18. Slot-in PC
19. Wi-Fi Slot
20. USB 2.0
21. USB Type-C Out
22. HDMI Out
23. USB Type-C
24. Touch 1
25. HDMI x3
26. USB-A 3.2 Gen 1 x2
27. USB Type-C
28. AC IN

**Besuchen Sie uns** www.viewsonic.com

## DISPLAY

| | |
|---|---|
| Panelgröße: | 75" |
| Panel Typ: | TFT LCD Module with DLED Backlight |
| Anzeigefläche (mm): | 1650.24 (H) x 928.26 (V) (74.5" diagonal) |
| Seitenverhältnis: | 16:9 |
| Auflösung: | UHD 3840x2160(Pixels) |
| Colors: | 1.07B colors |
| Helligkeit: | 450 nits |
| Kontrast: | 5500:1(Typ.)<br>5000:1(Min. with DCR enabled) |
| Reaktionszeit: | 6.5 ms |
| Blickwinkel: | H = 178, V = 178 typ. |
| Lebensdauer Hintergrundbeleuchtung: | 50,000 hrs |
| Oberflächenbehandlung: | Panel Anti-Glare 3H + Anti-Fingerprint (7H Mohs; 9H pencil hardness) |
| Orientierung: | Landscape |

## PLATFORM

| | |
|---|---|
| Prozessor: | Octa-Core CPU (A73*4 + A53*4) |
| RAM: | 8GB (Physical RAM) + 8GB (Virtual Ram) * |
| Storage: | 128GB |

## TOUCH

| | |
|---|---|
| Typ/ Technologie: | UFT (Ultra Fine Touch) Technology |
| Touch Auflösung: | 32767 x 32767 |
| Touch Punkte: | Windows: 40 points touch, Android: 20 points touch |
| Touch Response Time: | ≤5ms |

## INPUT

| | |
|---|---|
| HDMI: | x4 (Frontx1:HDMI2.1 with CEC ; Rearx3:(HDMI2.1 with CEC)x2 & (HDMI2.1 with CEC,ARC)x1 |
| RGB / VGA: | x1 |
| DisplayPort: | x1 |
| Audio: | x1 (PC audio in) |
| RS232: | x1 |
| OPS: | module slot x 1 |

## OUTPUT

| | |
|---|---|
| HDMI: | x1 |
| Audio: | x1 (Earphone out) |
| SPDIF: | x1 |

## LAN

| | |
|---|---|
| RJ45: | x2 |

## USB

| | |
|---|---|
| Typ A: | USB3.0x4 (Frontx2; Rearx2)<br>USB2.0x1 (Rear) |
| Typ B: | USB 3.0x3(Frontx1; Rearx2) |
| Typ C: | Input:x3 (Frontx1 with USB3.0, DP1.2, Ethernet 100M, PD 100W; Rearx1 with USB3.0, DP1.2, Ethernet 100M, PD 65W; Rearx1 with USB3.0, PD 15W)<br>Output:x1, DP |

## LAUTSPRECHER

20W x 2 front soundbar + 20W x 1 subwoofer

## MICROPHONE

built-in 8-array microphone

## TOP CAMERA PLATE

Yes

## BETRIEBSSYSTEM

Android 14

## BUNDLED SOFTWARE

| | |
|---|---|
| Basis Anmerkungs Software: | myViewBoard for Android |
| Pro Anmerkungs Software: | myViewBoard for Windows (embedded in VPC) |
| Drahtlose Präsentation: | Display, vCast |
| Device Management: | Manager |
| ViewSonic Launcher: | Yes |

## BESONDERE MERKMALE

| | |
|---|---|
| All-in-one USB port: | USB 3.0 “SmartPort USB” to all channels. |
| Einfaches LAN-Sharing zwischen IFP und Einschubgerät: | 10/100/1000M (USB Type-C 10/100, Android & PC 10/100/1000) |
| Light Sensor: | Yes |
| NFC Reader: | Yes |
| Pen Sensor: | Yes |

## ENERGIE

| | |
|---|---|
| Eingangsspannung: | 100-240VAC +/- 10% Wide Range |
| Verbrauch: | On:101.77W / Off: <0.5W |

## ERGONOMICS

| | |
|---|---|
| Montage (VESA® ): | 800 x 400 |

## OPERATING CONDITIONS

| | |
|---|---|
| Temperatur (° C): | 0°C to 40°C |
| Luftfeuchtigkeit: | 20% ~ 80% RH non-condensing |

## ABMESSUNGEN (B X H X T)

| | |
|---|---|
| Physikalisch (inch / mm): | 67.21 x 41.7 x 4.66 in / 1707 x 1059.2 x 118.4 mm |
| Verpackung (inch / mm): | 74.8 x 45.67 x 8.46 in / 1900 x 1160 x 225 mm |

## WEIGHT

| | |
|---|---|
| Netto (lb / kg): | 113.98 lb / 51.7 kg |
| Brutto (lb / kg): | 140.87 lb / 63.9 kg |

## REGULATIONS

DOE EPEAT, DOE Energy Star, CE EMC, LVD or CB, RoHS Green BOM & RoHS DoC, ErP (2009/125/EC), REACH SVHC List & DoC, EEL, , WEEE, BSMI, Green Mark

## VERPACKUNGSINHALT

1. 3m power cord by ship area
2. Type C cable 1.8m(USB-IF certified)
3. Remote control with AAA battery

(new VS remote control)

4. 3m touch USB cable(USB 2.0)
5. Touch pen x 2 (VB-PEN-002)
6. Quick Start Guide
7. RS232 adapter
8. Clamp x 5
9. Camera Plate
10. Screw x 8 (camera 2+2, wall mount 4)
11. HDMI cable 3m(HDMI LA certified)
12. AAA Battery x 2
13. Compliance statement

## KOMPATIBLER SLOT-IN PC

VPCF5-W33-G1
VPC37-W53-G1
VPC35-W53-G1
VPC-A31-O1

## NOTE

*Disclaimer for Virtual RAM Usage:
This device's Virtual RAM uses part of the internal storage to potentially enhance performance. It's not a substitute for physical RAM and might impact storage availability and device longevity. Users should assess their needs before enabling this feature. Note that performance outcomes can vary based on application use and device conditions. The manufacturer may modify or discontinue this feature at any time without notice.

Copyright © ViewSonic Corporation 2000-2025. All rights reserved.