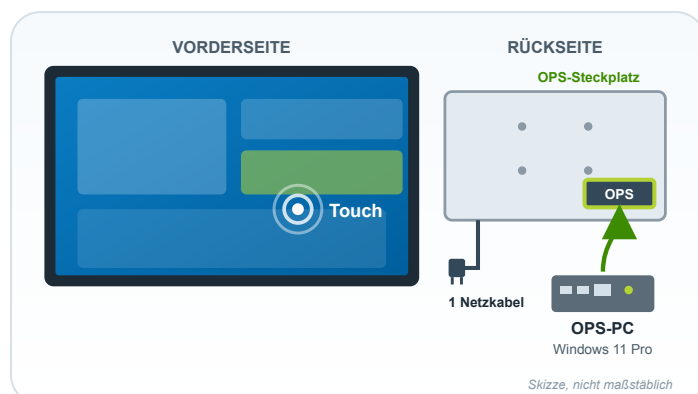




m.i.b All-in-One mit OPS-PC – 55" · 18/7 · mit Touch

Display und Rechner in einem Gerät: Der OPS-PC steckt im OPS-Steckplatz des Displays – kein externer Player, ein Netzkabel.

55 Zoll · 4K UHD

500 cd/m²

18/7-Betrieb

Touch · 40 Punkte

Windows 11 Pro

Intel Core i5

Ihre Vorteile



Aufgeräumt

Kein Player hinter dem Display, keine zusätzlichen Video- oder Stromkabel: Bild und Strom laufen über den Steckplatz.



Sofort startklar

Windows 11 Pro ist vorinstalliert – Ihre Software, Ihr Browser oder Ihr Digital-Signage-Player kommen direkt auf das Gerät.



Zuverlässig im Alltag

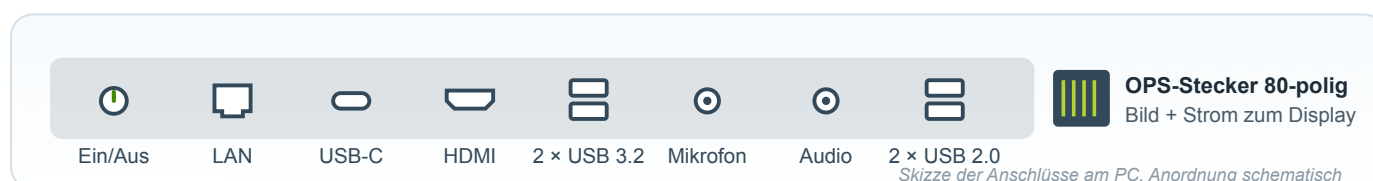
Display für bis zu 18 Stunden am Tag ausgelegt; der PC hat Watchdog und schaltet sich bei anliegendem Strom selbst ein.



Später aufrüstbar

Der OPS-PC lässt sich herausziehen und tauschen; der Arbeitsspeicher ist bis 64 GB erweiterbar.

Integrierter OPS-PC



Prozessor	Intel Core i5-1335U (13. Generation), 10 Kerne / 12 Threads, TDP 15 W
Grafik	Intel Iris Xe Graphics
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4-3200 (2 × 4 GB SO-DIMM), erweiterbar bis 64 GB
Speicher	125 GB M.2-SSD
Betriebssystem	Windows 11 Pro (vorinstalliert)
Netzwerk	Gigabit-LAN (Intel i219LM, RJ45); WLAN optional per Modul, nicht enthalten
Anschlüsse am PC	1 × USB-C 3.2 Gen2, 2 × USB 3.2 Gen2, 2 × USB 2.0, 1 × HDMI (bis 4096 × 2160 @ 60 Hz), 1 × RJ45, 1 × Mikrofon-Eingang, 1 × Audio-Ausgang
Verbindung zum Display	OPS-Steckplatz, Stecker 80-polig (JAE): Bild per HDMI bzw. DisplayPort und Strom laufen über den Steckplatz
Maße PC	200 × 119 × 30 mm, Metallgehäuse
Betriebstemperatur PC	0–45 °C
Ausfallsicherheit	Watchdog, automatisches Einschalten bei anliegendem Strom (Auto Power On)
Zertifizierungen	CE, FCC Class B

Display – technische Daten

BILD	
Bildgröße	55-Zoll-Klasse, Bilddiagonale 54,6 Zoll (138,8 cm)
Auflösung	3840 × 2160 (4K UHD), Format 16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Kontrast	1.200:1
Paneltyp	IPS
Glas / Oberfläche	Anti-Glare-Glas mit Anti-Gloss-Behandlung, antibakteriell beschichtet, Zero-Gap Air Bonding, 3,2 mm, Härte 7H
Touch	Infrarot (PureTouch-IR+), Handballenerkennung, Genauigkeit ± 1 mm; 40 Punkte (HID, wenn das Betriebssystem es unterstützt), 32 Punkte unter Android, 10-Punkt-Schreiben
EINSATZ	
Betrieb	18/7 – bis 18 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche (Bauteile für 24/7 ausgelegt, Hersteller empfiehlt max. 18 Std./Tag)
Ausrichtung	nur Querformat
Betriebstemperatur	0–40 °C
ANSCHLÜSSE AM DISPLAY	
Videoeingänge (weitere Zuspieler)	2 × HDMI 2.0, 1 × DisplayPort 1.2, 2 × USB-C (DP-Alt-Modus, Daten, Touch; vorne 100 W, seitlich 65 W Ladeleistung)
Videoausgang	1 × HDMI 2.0 (bis 3840 × 2160 @ 60 Hz), 1 × USB-C (DP-Alt-Modus)
Steuerung	RS-232c (D-Sub 9-polig), 2 × LAN (RJ45, LAN-Steuerung)
Lautsprecher	2 × 20 W nach vorn + 20-W-Subwoofer
Eigenes System im Display	Android 14 im Display (iiWare 21E, Google EDLA; SoC RK3576, 6 GB RAM, 128 GB)
MASSE UND STROM	
Wandbefestigung (VESA)	400 × 400 mm
Gewicht Display	28,7 kg
Abmessungen Display (B × H × T)	1267 × 765,5 × 117,5 mm
Leistungsaufnahme Display	typisch 126 W
Herstellergarantie Display	5 Jahre

Lieferumfang

- **Display:** iiyama TE5513A-B3AG
- **OPS-PC eingebaut** (Intel Core i5-1335U, 8 GB RAM, 125 GB SSD)
- **Windows 11 Pro** vorinstalliert
- **Zubehör des Displays** (laut Hersteller): Netzkabel (EU 3 m, UK 3 m), USB-Kabel (3 m), HDMI-Kabel (3 m), 4 Touch-Stifte, Fernbedienung (Batterien enthalten), Wandhalterung (VESA 400 × 400 mm), Befestigungswinkel für Webcam

Wandhalterung: Laut Herstellerdatenblatt liegt dem Display eine Wandhalterung bei (VESA 400 × 400 mm). Standfuß, Rollwagen oder andere Halterungen erhalten Sie optional separat.

Display-Werte laut Datenblatt des Display-Herstellers, PC-Werte laut Datenblatt des OPS-PC. Abmessungen und Gewicht gelten für das Display ohne Standfuß und ohne OPS-PC. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Fragen zu Montage, Software oder Halterung? +49 212 642332 30 · info@mib-terminal.de