

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Thin bezel
Bilddiagonale	91.5", 232.5cm
Panel-Technologie	VA
Touch Glas	AG beschichtetes Glas, zero bonding
Panel-Technologie	VA
Physikalische Auflösung	5120 x 2160 (14.75 megapixel, 5K UHD)
Bildformat	21:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Lichtdurchlässigkeit	92%
Kontrastverhältnis	4000:1
Dynamischer Kontrast	5000:1
Reaktionszeit (GTG)	6.5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit (NTSC 90%)
Horizontalfrequenz	30 - 135kHz
Arbeitsfläche H x B	2142 x 903.6mm, 84.3 x 35.6"
Pixelabstand	0.418mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	PureTouch-IR ⁺
Berührungspunkte	50, 32pt writing (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+/- 1mm
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich.
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Digitaler Video Eingang	HDMI x4 (1x 2.1, max. 5120x 2160 @60Hz; 3x 2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444) DisplayPort x1 (1.4, max. 5120x 2160 @60Hz) USB-C x2 (3.2 Gen 1,, 3840x2160 @60Hz, DP Alt-Modus 1.2, Touch, vorne: 15W PD, hinten: 100W PD)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 (DSUB 9pin)

Digitaler Video Ausgang	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz, YUV/RGB444) USB-C x1 (3.2 Gen 1, 3840x2160 @60Hz (DP 1.2 Alt-Modus, Touch, 15W PD, MSD - Multi-Screen Display))
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 20W (Vorderseite + 20W Subwoofer)
HDCP	HDMI, DP & USB-C: 2.3
USB-Ports	x8 (Medienwiedergabe / Peripheriegeräte / Speicher – Vorderseite: 2x 3.2 (Gen 1, 5 Gbit), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 15 W PD, DP Alt 1.2), Rückseite: 2x 3.2 (Gen 1, 5 Gbit), 1x USB-C 3.2 (Gen 1, 100 W PD, DP Alt 1.2), Oberseite: 2x 3.2 (Gen 1, 5 Gbit))
RJ45 (LAN)	x2 (Auto switch für PC & Android, 1000MB)
Mikrofon	8-Array (8m Sprachaufnahme, frontale Ausrichtung)

04 FEATURES

Integrierte Software	iiWare 11 (Android 13 OS) mit iiyama DMS, iiyama OS, iiyama Class, integrierter Note Software, Webbrowser, Dateimanager, Cloud-Laufwerken, WPS Office, iiyama Share und EShare für die drahtlose Verbindung mit Windows/iOS/Android-Geräten
WiFi	ja (WiFi 6 Modul OWM002 - W-LAN Dual-Bandbreite 2.4GHz/5GHz, W-LAN Standard: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth-Unterstützung 2.1+EDR/3.0/4.x/5.0)
Hardware	CPU: A311D2, A76*4+A55*4(2.4GHz), GPU: Mali G610, RAM: 8GB, ROM: 64GB
Extras	WiFi 6 Modul (OWM002), Steckplatz für optionalen OPS Slot-PC, 4x Touchpens
Kiosk-Modus	ja
Max. Betriebszeit	16/7
Anti-Bildspeicherung	ja
Media Playback	ja
Glasstärke	3mm
Glas Härtegrad	7H
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL, CAT, SV, FI, DA, NB
Bedientasten	Strom, Stromanzeige, Fernbedienungssensor, Umgebungslichtsensor, USB-C-Anschluss (3.2), USB-Anschluss (3.2), Mikrofonanzeige
Einstellbare Parameter	Allgemeine Einstellungen (Eingang, Lautstärke, Hintergrundbeleuchtung), Audioeinstellungen (Lautstärke, Bass, Höhen, Balance, Klangmodus, Stummschaltung), Bildeinstellungen (Pixerverschiebung, Augenschutz, Automatische Beleuchtung, ECO, ECR, automatische Farbtemperatur), Anzeigeeinstellungen (Helligkeit, Kontrast, Farbton, Schärfe, Anzeigemodus, Farbtemperatur), Einstellungen (Kabellos & Netzwerke, Persönlich, Ein- & Ausgabe, Anwendung, System)
Blaulicht Reduktion	ja
Plug & Play	DDC2B
Garantie	5 Jahre (Einzelheiten und Geltungsbereich finden Sie im Abschnitt "Garantie" auf unserer Website)

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Norm	800 x 600mm
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - 60°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI
Touch-Stift	x4 (Doppel-Funktions-Stifte, Antibakteriell)
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstiges	WLAN Modul (OWM002), Wandhalterung (VESA 800x600 mm), Befestigungswinkel für NUC, Befestigungswinkel für Webcam
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	227W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS)
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	2203 x 1000 x 92mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	2360 x 225 x 1140mm
Gewicht (ohne Verpackung)	67.6kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	88.5kg
EAN code	4948570124305

11 KOMPATIBLES ZUBEHÖR

Halterungen / Standfüße / Adapter	MD-WLIFT2031-W1 , MD-CAR2031-B1 , MD-ADAP001
Sonstiges	OPS PC-Steckplatz

12 WEITERE INFORMATIONEN