



# iiyama TW2424AS-B3P Signage-Display Interaktiver Flachbildschirm 60,5 cm (23.8") WLAN 450 cd/m² Full HD Schwarz Touchscreen Eingebauter Prozessor Android 24/7

Kategorie Monitore / TFTs    Hersteller iiyama    Hersteller-Art.-Nr. TW2424AS-B3P    EAN 4948570127153    Art.-Nr. 42207653578



## BESCHREIBUNG

Der interaktive Touchpanel-PC ProLite TW2424AS-B3P ist die perfekte Wahl für Umgebungen mit hohem Nutzungsaufkommen. Das IPS-Panel, das in einen schlanken und eleganten Rahmen integriert ist, liefert sowohl eine hervorragende Farbleistung mit weiten Betrachtungswinkeln als auch spürbar schärfere Bilder. Die In-Cell 10Pkt. PCAP-Touch-Technologie sorgt für ein flüssiges und natürliches Touch-Erlebnis. Dieser Monitor kann im Quer- und Hochformat sowie mit dem Display nach oben im 24/7-Betrieb eingesetzt werden. Dank des vorinstallierten Android 14-Betriebssystems ist es möglich, den Monitor einfach anzupassen, indem Apps direkt darauf installiert werden. In Kombination mit dem 32-GB-Speicher, der Wi-Fi-Verbindung, den LAN- (RJ45) und HDMI-Anschlüssen eignet sich der Monitor besonders für POS-Systeme oder Informationspunkte in Einzelhandelsgeschäften, um Kunden über Ihre Produkte zu informieren, sowie für nahezu grenzenlose Smart-Home-Anwendungen. Dank Power-over-Ethernet (PoE) werden sowohl Strom als auch Daten über ein einziges Kabel übertragen, was die Installation vereinfacht und zusätzliche Kabel überflüssig macht. Darüber hinaus lässt er sich mühelos in iiSignage<sup>2</sup>, das Content Management System (CMS) von iiyama, integrieren und gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Botschaften und Werbung.

## PRODUKTDDETAILS

### ANSCHLÜSSE UND SCHNITTSTELLEN

|                                                           |      |
|-----------------------------------------------------------|------|
| Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)                    | 1    |
| USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C | 1    |
| Anzahl USB 2.0 Ports Typ B                                | 1    |
| Anzahl der USB-Anschlüsse                                 | 2    |
| USB Anschluss                                             | Ja   |
| DVI Anschluss                                             | Nein |

### AUDIO

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| RMS-Leistung                    | 10 W |
| Anzahl eingebauter Lautsprecher | 2    |
| Eingebaute Lautsprecher         | Ja   |

BILDSCHIRM

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Farbtiefe                             | 8 Bit                       |
| Oberflächenhärte                      | 6H                          |
| Bildschirmdiagonale (cm)              | 60,5 cm                     |
| Aktiver Displaybereich (B x H)        | 527 x 296,5 mm              |
| Pixel Abstand                         | 0,275 x 0,275 mm            |
| Anzahl der Farben des Displays        | 16,7 Millionen Farben       |
| Bildwinkel, vertikal                  | 178°                        |
| Bildwinkel, horizontal                | 178°                        |
| Kontrastverhältnis                    | 1000:1                      |
| Reaktionszeit                         | 14 ms                       |
| Natives Seitenverhältnis              | 16:9                        |
| Anzahl der gleichzeitigen Touchpoints | 10                          |
| Touchscreen Technologie               | Projizierts Kapazitivsystem |
| Touchscreen                           | Ja                          |
| HD-Typ                                | Full HD                     |
| Helligkeit                            | 450 cd/m²                   |
| Display-Auflösung                     | 1920 x 1080 Pixel           |
| Bildschirmdiagonale                   | 60,5 cm (23.8")             |
| Panel-Typ                             | IPS                         |

COMPUTERSYSTEM

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Unterstützte Google-Anwendungen | Google Chrome, Gmail, Google Calendar |
| Version des Betriebssystems     | 14                                    |
| Installiertes Betriebssystem    | Android                               |
| Interne Speicherkapazität       | 32 GB                                 |
| Speicherkapazität               | 4 GB                                  |
| Prozessor-Taktfrequenz          | 1,8 GHz                               |
| Prozessor                       | Rockchip RK3576                       |
| Prozessorfamilie                | ARM Rockchip                          |
| Prozessorhersteller             | Rockchip                              |
| Eingebauter Prozessor           | Ja                                    |
| Computersystem                  | Ja                                    |

DESIGN

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Blendfreier Bildschirm      | Ja           |
| Lünettenfarbe               | Black        |
| Panel-Montage-Schnittstelle | 100 x 100 mm |
| VESA-Halterung              | Ja           |
| Bildschirmform              | Flach        |

|                                                  |                                                                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfarbe                                     | Schwarz                                                                              |
| Ausrichtung                                      | Horizontal/Vertikal                                                                  |
| Unterstützte Positionierung                      | Drinnen                                                                              |
| Produktdesign                                    | Interaktiver Flachbildschirm                                                         |
| ENERGIE                                          |                                                                                      |
| Stromverbrauch (aus)                             | 0,3 W                                                                                |
| Stromverbrauch (Standby)                         | 0,5 W                                                                                |
| Stromverbrauch (Standardbetrieb)                 | 17,5 W                                                                               |
| GEWICHT UND ABMESSUNGEN                          |                                                                                      |
| Gewicht (inklusive Standfuß)                     | 4,24 kg                                                                              |
| Gerätehöhe (inkl. Standfuß)                      | 336 mm                                                                               |
| Gerätetiefe (inkl. Standfuß)                     | 28 mm                                                                                |
| Gerätebreite (inkl. Standfuß)                    | 550 mm                                                                               |
| Gewicht                                          | 4,24 kg                                                                              |
| Höhe                                             | 336 mm                                                                               |
| Tiefe                                            | 28 mm                                                                                |
| Breite                                           | 550 mm                                                                               |
| Displaygewicht                                   | 4,24 kg                                                                              |
| Display Höhe                                     | 336 mm                                                                               |
| Display Tiefe                                    | 28 mm                                                                                |
| Displaybreite                                    | 550 mm                                                                               |
| LEISTUNGEN                                       |                                                                                      |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 50000 h                                                                              |
| HDCP                                             | Ja                                                                                   |
| Betriebszeiten (Stunden/Tage)                    | 24/7                                                                                 |
| On-Screen-Display (OSD)                          | Ja                                                                                   |
| Zweck                                            | Universal                                                                            |
| LIEFERUMFANG                                     |                                                                                      |
| Mitgelieferte Kabel                              | AC                                                                                   |
| NETZWERK                                         |                                                                                      |
| WLAN                                             | Ja                                                                                   |
| WLAN-Standards                                   | Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b |
| Ethernet LAN Datentransferraten                  | 1000 Mbit/s                                                                          |
| Ethernet/LAN                                     | Ja                                                                                   |
| SONSTIGE FUNKTIONEN                              |                                                                                      |
| Schnellstartübersicht                            | Ja                                                                                   |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| AC-Netzadapter               | Ja        |
| Audioanschlüsse              | Y         |
| Bluetooth                    | Ja        |
| Bluetooth-Version            | 5.3       |
| Eingebautes Mikrofon         | Ja        |
| Sichtbare Größe (horizontal) | 52,7 cm   |
| Sichtbare Größe (vertikal)   | 29,6 cm   |
| Helligkeit                   | 450 cd/m² |
| Netzteiltyp                  | Extern    |
| Verbessertes Kabelmanagement | Ja        |

TECHNISCHE DETAILS

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Audio-Eingang (Mini-Buchse) | Ja                                               |
| Benutzerkontrollen          | Power switch, volume/ button +, volume/ button - |
| Nachhaltigkeitszertifikate  | ErP                                              |
| Konformitätsbescheinigungen | CE, EAC, REACH, RoHS, UKCA, WEEE                 |

VERPACKUNGSDATEN

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Paketgewicht      | 6,2 kg |
| Verpackungshöhe   | 410 mm |
| Verpackungstiefe  | 121 mm |
| Verpackungsbreite | 640 mm |