

## ALLNET Kitchen Display industrial 15 Zoll, RK3576, Android 15, IP65

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



ALLNET Kitchen Display industrial 15 Zoll, RK3576, Android 15

### Robustes Edelstahl-Touchdisplay für Industrie & Großküche – in 15", 21" und 24"

Ob Produktionshalle oder Großküche: Dieses industrielle Android-Touchdisplay ist dafür gemacht, im Alltag zuverlässig zu laufen – auch dort, wo es nass, heiß, hektisch und anspruchsvoll wird. Das hygienische **Edelstahlgehäuse (SUS 304)**, die **spritzwasser- und staubgeschützte Front (IP65)** und die starke **Android-15-Plattform** machen es zur idealen Lösung für **Küchen-Display-Systeme (KDS)**, Maschinen-Dashboards, digitale Checklisten, Steuer- und Informationsanzeigen.

#### Deine Vorteile auf einen Blick

- **Hygienisch & robust:** Gehäuse aus **SUS 304 Edelstahl** – ideal für Großküche, Food-Bereiche und Industrie
- **Schutzklasse für den harten Einsatz:** Front **IP65** (staubdicht & geschützt gegen Strahlwasser), Rückseite **IP54**
- **Brillantes Bild:** Full-HD (1920×1080), 400 nits, 1000:1 Kontrast, weite Blickwinkel (85/85/85/85)
- **Intuitiv bedienbar:** 10-Punkt kapazitiver Multitouch – schnell, präzise, hands-on
- **Starke Performance:** RK3576S Octa-Core (4× Cortex-A72 + 4× Cortex-A53), 4 GB RAM, 64 GB Speicher

- **KI-ready: 3 TOPS NPU** für smarte Anwendungen (z.B. Bildanalyse, Erkennung, Automatisierung)
- **Top-Konnektivität: Wi-Fi 6, Bluetooth 5.4, Gigabit-LAN**
- **Flexible Installation: PoE Support (IEEE 802.3bt) + DC 12V** – saubere Verkabelung, einfache Montage
- **Viele Anschlüsse: HDMI 2.0 IN, USB 3.0 Host, USB 2.0 Host, USB-C (OTG), RJ45**
- **Multimedia & Peripherie:** 8.0 MP Kamera, Lautsprecher (2× 3W), G-Sensor
- **Montagefreundlich: VESA 75×75 / 100×100 + rotierende Wandhalterung** im Lieferumfang
- **Zertifiziert: CE / FCC / CCC**

## Perfekt für diese Anwendungen

### Großküche & Food-Umfeld

- Küchenmonitor / KDS (Bestellungen, Stationen, Prioritäten)
- Rezept- & Produktionsanweisungen, HACCP-Checklisten
- Timer- und Schichtsteuerung, Ausgabe-/Abholanzeigen

### Industrie & Gewerbe

- HMI-/Maschinen-Dashboard, SCADA-Visualisierung
- Lager & Logistik (Pick-Listen, Statusanzeigen)
- Qualitätsprüfung, Dokumentation, Prozessführung

### Industrie-Touchdisplay aus Edelstahl – bereit für Großküche & Produktion.

Mit Android 15, Octa-Core-Power, Full-HD-Anzeige und 10-Punkt-Multitouch läuft dieses Display zuverlässig dort, wo Standardgeräte passen müssen. Die IP65-Front schützt gegen Staub und Strahlwasser, das SUS-304-Edelstahlgehäuse bleibt hygienisch und langlebig. Dank Wi-Fi 6, Gigabit-LAN und PoE (802.3bt) ist die Installation schnell erledigt – ein Display, das einfach funktioniert. **Erhältlich in 15", 21" und 24".**

|        |     |  |  |  |                                                                  |  |  |
|--------|-----|--|--|--|------------------------------------------------------------------|--|--|
| System | CPU |  |  |  | RK3576S<br>Quad core<br>cortex<br>A72+Quad<br>core cortex<br>A53 |  |  |
|        | GPU |  |  |  | ARM Mali                                                         |  |  |

|                   |                    |  |  |  |                                       |  |  |
|-------------------|--------------------|--|--|--|---------------------------------------|--|--|
|                   |                    |  |  |  | G52 MC3                               |  |  |
|                   | NPU                |  |  |  | 3 TOPS                                |  |  |
|                   | RAM                |  |  |  | 4GB                                   |  |  |
|                   | Internal memory    |  |  |  | 64GB                                  |  |  |
|                   | Operation system   |  |  |  | Android 15                            |  |  |
| <b>Display</b>    | Panel size         |  |  |  | 15.6"                                 |  |  |
|                   | Resolution         |  |  |  | 1920*1080                             |  |  |
|                   | Color gamut        |  |  |  | 45% NTSC                              |  |  |
|                   | Viewing angle      |  |  |  | R/L 85/85,<br>U/D 85/85               |  |  |
|                   | Contrast ratio     |  |  |  | 1000:1                                |  |  |
|                   | Luminance          |  |  |  | 400 nits                              |  |  |
|                   | Backlight lifetime |  |  |  | 50000h                                |  |  |
|                   | Aspect ratio       |  |  |  | 16:9                                  |  |  |
| <b>Touch</b>      | Touch type         |  |  |  | Capacitive touch screen               |  |  |
|                   | Number of points   |  |  |  | 10-Point                              |  |  |
| <b>Network</b>    | WiFi               |  |  |  | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)    |  |  |
|                   | Bluetooth          |  |  |  | Bluetooth 5.4                         |  |  |
|                   | Ethernet           |  |  |  | 10M/100M/1000M                        |  |  |
| <b>Interface</b>  | RJ45               |  |  |  | 1×Ethernet interface                  |  |  |
|                   | USB-A              |  |  |  | 1×USB 2.0 HOST                        |  |  |
|                   | USB-A              |  |  |  | 1×USB 3.0 HOST                        |  |  |
|                   | Type-C             |  |  |  | 1×Type-C (Only supports OTG function) |  |  |
|                   | HDMI IN            |  |  |  | 1×HDMI 2.0                            |  |  |
|                   | Power Jack         |  |  |  | DC 12V power input                    |  |  |
| <b>Multimedia</b> | Decoder            |  |  |  | H.264,H.26                            |  |  |

|                            |                       |  |  |  |                           |  |  |
|----------------------------|-----------------------|--|--|--|---------------------------|--|--|
|                            |                       |  |  |  | 5,VP9,AV1<br>,AVS2,JPEG   |  |  |
|                            | Encoder               |  |  |  | H.264,H.265,JPEG          |  |  |
| <b>Other</b>               | Material              |  |  |  | Stainless steel SUS 304   |  |  |
|                            | IP Level              |  |  |  | IP65 Front, IP54 back     |  |  |
|                            | Camera                |  |  |  | 8.0MP                     |  |  |
|                            | VESA                  |  |  |  | 100*100mm/75*75mm         |  |  |
|                            | Button                |  |  |  | Power                     |  |  |
|                            | G-sensor              |  |  |  | Support                   |  |  |
|                            | Speaker               |  |  |  | 40*3W*2                   |  |  |
|                            | Waterproof rating     |  |  |  | Front IP65, back IP54     |  |  |
|                            | Certificates          |  |  |  | CCC/CE/FCC                |  |  |
|                            | POE                   |  |  |  | Support, ( IEEE 802.3bt ) |  |  |
| <b>Working Surrounding</b> | Working Temperature   |  |  |  | 0°C~+40°C                 |  |  |
|                            | Storage Temperature   |  |  |  | -20°C ~ +60°C             |  |  |
|                            | Working Humidity      |  |  |  | 20~80%RH                  |  |  |
|                            | Storage Humidity      |  |  |  | 10~95%RH                  |  |  |
| <b>Accessories</b>         | Adapter               |  |  |  | 12V/2A                    |  |  |
|                            | User manual           |  |  |  | *1                        |  |  |
|                            | Rotating wall mounted |  |  |  | *1                        |  |  |

## Merkmale

| Merkmal    | Wert                 |
|------------|----------------------|
| Abmessung: | 512,8 x 308,9 x 33,5 |

| Merkmal                  | Wert          |
|--------------------------|---------------|
| Arbeitsspeicher (RAM):   | 4             |
| Auflösung Panel:         | 1920x1080     |
| Betriebssystem:          | Android 15    |
| Bluetooth:               | ja            |
| Chipset:                 | RK3576        |
| Diagonale:               | 15            |
| Einsatzbereiche:         | indoor        |
| Farbe Displayrand:       | Silber        |
| Farbe Gehäuse:           | schwarz       |
| Hauptspeicher:           | 64            |
| IP Schutzklasse Display: | IP65 Front    |
| Kamera:                  | nein          |
| Mobilfunk:               | USB Stick     |
| Montageart:              | Vesa 100x100; |
| Produktart:              | Display       |
| Stromversorgung:         | Netzteil      |
| Touchscreen:             | Capacitiv     |
| Video Eingang:           | HDMI          |
| WLAN:                    | 2,4/5         |
| Gewicht:                 | 2,92 Kg       |
| Garantie:                | 24.00 Monate  |