

## ALLNET Kitchen Display industrial 21 Zoll, RK3576, Android, IP65

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



EAN CODE



ALLNET Kitchen Display industrial 21 Zoll, RK3576, Android

### 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-14-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 14, 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 Quad core cortex A72+Quad core cortex A53 |  |  |
|        | GPU | ARM Mali G52 MC3                                  |  |  |
|        | NPU | 3 TOPS                                            |  |  |

|                   |                    |                                       |  |  |
|-------------------|--------------------|---------------------------------------|--|--|
|                   | RAM                | 4GB                                   |  |  |
|                   | Internal memory    | 64GB                                  |  |  |
|                   | Operation system   | Android 14                            |  |  |
| <b>Display</b>    | Panel size         | 15.6"                                 |  |  |
|                   | Resolution         | 1920*1080                             |  |  |
|                   | Color gamut        | 45% NTSC                              |  |  |
|                   | Viewing angle      | R/L 85/85, 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.265,VP9,AV1,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*7                        |  |  |

|                     |                       |                           |  |  |
|---------------------|-----------------------|---------------------------|--|--|
|                     |                       | 5mm                       |  |  |
|                     | Button                | Power                     |  |  |
|                     | G-sensor              | Support                   |  |  |
|                     | Speaker               | 40*3W*2                   |  |  |
|                     | Waterproof rating     | Front IP65, back IP54     |  |  |
|                     | Certificates          | CCC/CE/FCC                |  |  |
|                     | POE                   | Support, ( IEEE 802.3bt ) |  |  |
| Working Surrounding | Working Temperature   | 0?---40?                  |  |  |
|                     | Storage Temperature   | -20?---60?                |  |  |
|                     | Working Humidity      | 20~80%RH                  |  |  |
|                     | Storage Humidity      | 10~95%RH                  |  |  |
| Accessories         | Adapter               | 12V/2A                    |  |  |
|                     | User manual           | *1                        |  |  |
|                     | Rotating wall mounted | *1                        |  |  |

## Merkmale

| Merkmal                  | Wert                 |
|--------------------------|----------------------|
| Abmessung:               | 512,8 x 308,9 x 33,5 |
| Arbeitsspeicher (RAM):   | 4                    |
| Auflösung Panel:         | 1920x1080            |
| Betriebssystem:          | Android 14           |
| Bluetooth:               | ja                   |
| Chipset:                 | RK3576               |
| Diagonale:               | 21                   |
| Einsatzbereiche:         | indoor               |
| Farbe Displayrand:       | Silber               |
| Farbe Gehäuse:           | schwarz              |
| Hauptspeicher:           | 64                   |
| IP Schutzklasse Display: | IP65                 |
| Kamera:                  | nein                 |



Art.-Nr.: 256870  
Herst.-Nr.: Kitchen210

| Merkmal          | Wert          |
|------------------|---------------|
| Mobilfunk:       | USB Stick     |
| Montageart:      | Vesa 100x100; |
| Produktart:      | Display       |
| Stromversorgung: | Netzteil      |
| Touchscreen:     | Capacitiv     |
| Video Eingang:   | HDMI          |
| WLAN:            | 2,4/5         |
| Gewicht:         | 5,86 Kg       |
| Garantie:        | 24.00 Monate  |