

ALLNET Kitchen Display industrial 21 Zoll, RK3576, Android 15, IP65



EAN CODE



ALLNET Kitchen Display industrial 21 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 robust. 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 15		
Display	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		
Touch	Touch type	Capacitive touch screen		
	Number of points	10-Point		
Network	WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6)		
	Bluetooth	Bluetooth 5.4		
	Ethernet	10M/100M/1000M		
Interface	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		
Multimedia	Decoder	H.264,H.265,VP9,AV1,AVS2,JPEG		
	Encoder	H.264,H.265,JPEG		
Other	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:	513,86x305,58x55,30
Arbeitsspeicher (RAM):	4
Auflösung Panel:	1920x1080
Betriebssystem:	Android 15
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3576
Diagonale:	21
Einsatzbereiche:	indoor
Farbe Displayrand:	Silber
Farbe Gehäuse:	schwarz
Hauptspeicher:	64
IP Schutzklasse Display:	IP65 Front
Kamera:	nein

Merkmal	Wert
Mobilfunk:	USB Stick
Montageart:	Vesa 100x100;
Produktart:	Display
Stromversorgung:	Netzteil
Touchscreen:	Capacitiv
Video Eingang:	HDMI
Gewicht:	5.86 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Weitere Bilder

