



# ITMEDIA KDS Touch 421-A

## Professionelles Android Kitchen Touch Display



Optionale VESA-Bestigung verfügbar

### Key Features

- 21,5" IP65 / IP54 Touch Display
- RK3576 Prozessor
- Android 14
- 4GB / 64GB
- Edelstahl-Gehäuse
- Reinigungsfreundlich
- Lüfterlos
- POE Option

### GENERELLE INFORMATION

Model	ITMEDIA KDS Touch 421-A
Displaygröße	21,5" ELED
Max. Auflösung	1920 x 1080 Pixel (16:9)
Touch	Capacitive touch screen 10 Punkt
Sichtwinkel	R/L 89/89, O/U 89/89
Farbe	16,7 M / 75% NTSC
Ausrichtung	Vertikal / Horizontal
Kontrast	3000:1
Reaktionszeit	18 ms
Helligkeit	250 nits (optional 300nits)
Zertifizierung	Vorderseite IP65, Rückseite: IP54
Lebenserw. (backlight)	30.000h

### SCHNITTSTELLEN

Schnittstellen	USB 3.0 Host x 1, USB 2.0 Host x 1 USB-C (nur OTG), HDMI-IN 4k
Lautsprecher	4Q 5W x 2
RTC	Batterie
Kamera	integrierte. 8 MP Kamera MIPI
Netzwerk	Ethernet 10/100/1000 RJ-45
WLAN / WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (WiFi 6)
Bluetooth	V5.4

### BETRIEBSSYSTEM / MEDIEN

Betriebssystem	Android 14
Prozessor	RK3576S Quad core cortex A53+ Quad core cortex A72
Speicher / RAM	64 GB onboard, 4GB onboard
Decoder-Support	Separate Format-Info verfügbar z.B. MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.265, H.264, VP9, AV1, AVS2, MVC, AVC, etc., support up to 4K@60fps

### STROMVERSORGUNG

Eingang	DC 12V 3A Netzteil 1,5m
POE	Optional IEEE802.3bt, up to 60W ) -AP

### UMGEBUNG

Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20~80% RH (Non condensing)
Lagerungstemperatur	-20°C---60°C
Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	10~95% RH (Non condensing)

### SPEZIFIKATIONEN

<b>Physisch</b>	
Farbe / Gehäuse	Grau
Material	Edelstahl
VESA	100*100mm/75*75mm
G-Sensor	Support
Zertifizierung	CE / FCC / CCC IP54 IP65

Hyundai ITMC ist eine eingetragene Marke der ITMediaConsult AG. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte aktualisieren Sie vor Ihrer Bestellung Ihre bestehenden Produktinformationen. Diese Produktinformationen stellen keine Leistungsgarantie dar.

Betriebssystem-Masterimaging, Setup & Customizing, individuelles Lasern mit Firmennamen und Inventarummernierung auf Anfrage. Kundenspezifische Hardwareanpassung bei Großabnahme möglich. Alle Systeme verfügen über die in der EU erforderlichen Zertifizierungen.

Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte aktualisieren Sie Ihre Spezifikation, vor Erwerb des Produktes.

Rev 1 – 2026/01/23



<https://itmediaconsult.de>

ITMediaConsult AG  
Gut Retzenhöhe 1  
54422 Züsch  
Deutschland

Telefon:  
06503/98195-0  
Email:  
vertrieb@itmediaconsult.de





# ITMEDIA KDS Touch 421-A

## Professionelles Android Kitchen Touch Display



Easy to clean



Scratch-proof



Corrosion-resistant



Impact-resistant



More eco-friendly



### Advanced Protection

IP65-rated front & IP54-rated back



### 10-Point Capacitive Touch

Responsive 10-point multi-touch technology enables intuitive ordering and interface navigation even when wearing gloves or with oily hands, ensuring flexible operation in any situation.



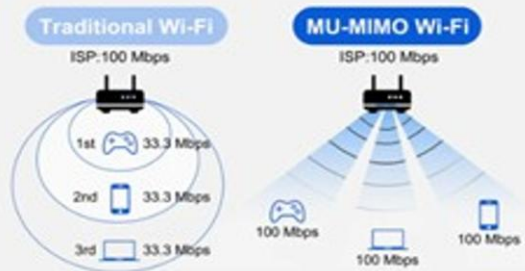
### Portrait/Landscape Orientation Switch

Use landscape mode for menu display, or rotate 90 degrees to switch to portrait mode during ordering. Clearly sensing enables seamless switching between landscape and portrait orientations.



### High-Definition Camera

Equipped with an 8-megapixel HD camera, the KDS Kitchen Touch Monitoring Display keeps your kitchen environment under control, seamlessly combining advertising display with security monitoring.



### WiFi 6E

WiFi 6E WITH MU-MIMO TECHNOLOGY

### Faster And Smoother.

KDS powered by WiFi-6 brings a new era of kitchen efficiency. High-speed, low-latency network connections ensure every order is synchronized in real time, with instant updates on the display. Even during peak hours, the kitchen remains stable and efficient, so dishes are prepared on time without delay.

## Supports Google EDLA

Built-in Google EDLA certification support enables secure control and permission management for app installation and content delivery. It effectively prevents risks such as unauthorized app execution and content tampering, making it particularly suitable for unified management of multiple devices in chain restaurant settings. This solution enhances security and operational efficiency for bulk device management.



Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte aktualisieren Sie Ihre Spezifikation, vor Erwerb des Produktes.

Rev 1 – 2026/01/23



<https://itmediaconsult.de>

ITMediaConsult AG  
Gut Retzenhöhe 1  
54422 Züschen  
Deutschland

Telefon:  
06503/98195-0  
Email:  
[vertrieb@itmediaconsult.de](mailto:vertrieb@itmediaconsult.de)





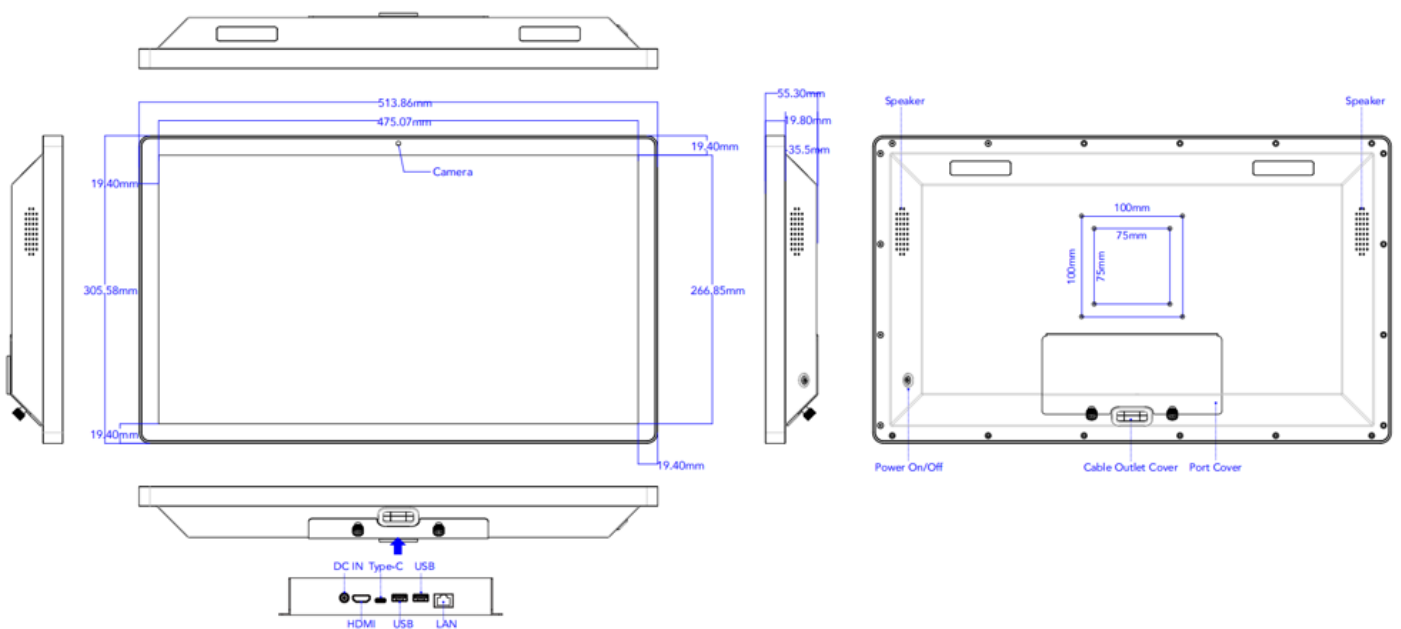
# ITMEDIA KDS Touch 421-A

## Professionelles Android Kitchen Touch Display

### TECHNISCHE DATEN

LCD Display / Module Units : mm

21,5" (Weitere andere Display-Größen verfügbar: 15,6" | 23,8")



### Optionale Befestigungs-Lösungen (separat bestellbar)



-WM



-RA



-PM

Hyundai ITMC ist eine eingetragene Marke der ITMediaConsult AG. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte aktualisieren Sie vor Ihrer Bestellung Ihre bestehenden Produktinformationen. Diese Produktinformationen stellen keine Leistungsgarantie dar.

Betriebssystem-Masterimaging, Setup & Customizing, individuelles Lasern mit Firmennamen und Inventarummerierung auf Anfrage. Kundenspezifische Hardwareanpassung bei Großabnahme möglich. Alle Systeme verfügen über die in der EU erforderlichen Zertifizierungen.

Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte aktualisieren Sie Ihre Spezifikation, vor Erwerb des Produktes.

Rev 1 – 2026/01/23



<https://itmediaconsult.de>

ITMediaConsult AG  
Gut Retzenhöhe 1  
54422 Züsch  
Deutschland

Telefon:  
06503/98195-0  
Email:  
[vertrieb@itmediaconsult.de](mailto:vertrieb@itmediaconsult.de)

