



**Artikel-Nr.:** 23171832  
**Freitextfeld 2:** 17,0 Zoll (4:3) Multitouch-Panel-PC der ATEX-Serie  
**Hersteller:** Winmate  
**Gewicht:** 7.9 kg  
**Höhe:** 38.5 cm  
**Breite:** 6.3 cm  
**Länge:** 46 cm

## R17ITWS-MHA1-EX

### Preis auf Anfrage

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "R17ITWS-MHA1-EX"

17" (1280 x 1024) HMI Panel PC  
 Intel® 11th Generation Tiger Lake UP3 Core™ i5  
 EX-Zertifikat: Klasse 1, Division 2, ATEX Grade Zone 2 und IECEx zertifiziert für Anwendungen in explosionsgefährdeten Bereichen  
 Aluminium, korrosionsgeschütztes Gehäuse  
 Schutzart IP65 Frontseitig geschützt  
 Projizierter kapazitiver Multi-Touch-Bildschirm (PCAP)  
 Panel mount / VESA Mount

<b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>	2317
<b>Hersteller:</b>	WM
<b>MatchcodeHersteller:</b>	nein
<b>Hersteller:</b>	Wimate
<b>Serienname:</b>	M-Serie HMI
<b>H-Artikelnummer:</b>	R17ITWS-MHA1-EX
<b>Mechanik:</b>	Panel Mount
<b>Maße B (cm):</b>	39,3
<b>Maße H (cm):</b>	32,5
<b>Maße T (cm):</b>	9,44
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech / steel sheet
<b>Material Front:</b>	Stahlblech / steel sheet
<b>Schutzart Front:</b>	IP65
<b>Schutzart Gerät:</b>	IP20
<b>Farbe:</b>	schwarz / black
<b>Bedienelemente:</b>	2 Keys: Power, Reset, Status-LEDs
<b>VESA-Montageschnittstelle:</b>	VESA 100 x 100 mm
<b>Montage:</b>	Einbau von vorne / front installation
<b>Kühlung:</b>	lüfterlos / fanless

<b>Display-Diagonale (Zoll):</b>	17,0
<b>Seitenverhältnis:</b>	4:3
<b>Auflösung:</b>	1280 x 1024
<b>Helligkeit:</b>	350 cd/m²
<b>Kontrast:</b>	1000:1
<b>Display-Technologie:</b>	LCD, LED Backlight
<b>Touch-Screen / Scheibe:</b>	Projected Capacitive / Multi-Touch
<b>Touch Interface:</b>	USB
<b>Hersteller Controller:</b>	P-CAP Touchcontroller
<b>Spannungseingang DC:</b>	9-29 V/DC
<b>externes Netzteil:</b>	12 V/DC, 100 - 240 V/AC, 4-pin
<b>HDMI:</b>	1 x HDMI (optional)
<b>DisplayPort:</b>	1 x DisplayPort
<b>USB:</b>	4 x USB 3.2 Gen.1 (Type-A)
<b>Seriell:</b>	3 x RS-232
<b>Audio:</b>	Mic-In, Line-Out
<b>LAN:</b>	2x RJ45 - 10/100/1000 Mbps
<b>CPU Typ:</b>	Core i5
<b>CPU Model:</b>	1135G7
<b>CPU 64bit:</b>	Ja
<b>CPU Geschwindigkeit:</b>	2,4 GHz
<b>CPU Kerne:</b>	4
<b>CPU Sockel:</b>	FCBGA1449
<b>RAM Größe (MB):</b>	4096
<b>RAM max. Größe (MB):</b>	32768
<b>RAM Anzahl Bänke:</b>	2
<b>RAM Typ:</b>	SO-DDR4
<b>RAM Geschwindigkeit:</b>	3200
<b>Grafik Controller:</b>	Intel Iris Xe Graphics
<b>Sicherheit:</b>	TPM 2.0
<b>CPU Klasse:</b>	Core i3 / i5 / i7
<b>SSD Bauform:</b>	M.2
<b>SSD max. Anzahl:</b>	1
<b>SSD Kapazität (GB):</b>	128
<b>Ethernet Anschlüsse:</b>	2 x RJ-45
<b>Ethernet Datenübertragung:</b>	2 x Gigabit-LAN
<b>WLAN:</b>	Optional / optional
<b>Bluetooth:</b>	optional / optional
<b>Betriebssystem:</b>	Optional
<b>Betriebstemperatur min.:</b>	-20°C
<b>Betriebstemperatur max.:</b>	60°C
<b>Gewährleistung:</b>	24 Monate / 24 months

## Weiterführende Links zu "R17ITWS-MHA1-EX"

- [Fragen zum Artikel?](#)
- [Weitere Artikel von Winmate](#)

## Verfügbare Downloads:

[Download Drawing Panel-PC R17ITWS-MHA1-EX 12062023.pdf](#)