



**Artikel-Nr.:** 23221188

**Freitextfeld 2:** 21,5 Zoll (16:9) Multitouch-Panel-PC, Intel Core i5-1135G7

**Hersteller:** TL Electronic

**Gewicht:** 11 kg

## W22ITWS-MHA3

### Preis auf Anfrage

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

Lieferzeit: auf Anfrage

### Produktinformationen "W22ITWS-MHA3"

Modular-Panel-PC mit Multitouch für den professionellen Einsatz  
 Panel-Industrie-PC in robuster Stahlblechausführung  
 Stabile Aluminium-Frontplatte (IP65-geschützt)  
 Ebene PCAP-Glasfront ohne Schmutzkanten  
 Service-freundliches, abnehmbares PC-Modul für einfachen Zugriff auf Komponenten  
 1 x Erweiterungssteckplatz  
 2 x Laufwerksschacht werkzeuglos zugänglich  
 Ausgelegt für industrielle Anwendungen im Dauerbetrieb  
 Panelmount-Einbau mit rückseitigen Halteklammern  
 Langzeitverfügbarkeit

<b>Artikelgruppe Vorgabe:</b>	2322
<b>Hersteller:</b>	WM
<b>MatchcodeHersteller:</b>	nein
<b>Hersteller:</b>	Winmate
<b>Serienname:</b>	M-Serie HMI
<b>H-Artikelnummer:</b>	W22ITWS-MHA3
<b>Mechanik:</b>	Panel Mount
<b>Maße B (cm):</b>	53,26
<b>Maße H (cm):</b>	32,41
<b>Maße T (cm):</b>	9,42
<b>Gewicht (kg):</b>	11
<b>Material Gehäuse:</b>	Stahlblech / steel sheet
<b>Schutzart Front:</b>	IP65
<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>	21,5
<b>Seitenverhältnis:</b>	16:9
<b>Auflösung:</b>	1920 x 1080
<b>Helligkeit:</b>	250 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrast:</b>	3000:1
<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 2.0 (optional)
<b>DisplayPort:</b>	1 x DisplayPort
<b>USB:</b>	4 x USB 3.2 Gen.1 (Type-A)
<b>Seriell:</b>	2 x RS232
<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>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>Ethernet Controller:</b>	Intel I211-AT + I219-LM
<b>WLAN:</b>	Optional / optional
<b>Bluetooth:</b>	optional / optional
<b>Betriebssystem:</b>	Optional
<b>Betriebstemperatur min.:</b>	0°C
<b>Betriebstemperatur max.:</b>	50°C

Gewährleistung:

24 Monate / 24 months

## Weiterführende Links zu "W22ITWS-MHA3"

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