

# E9066E

WIDE-SCREEN  
INDUSTRIAL PC



*der lüfterlose  
Industrie-PC mit weitem  
Anwendungsspektrum*



**MARPOSS**

## INNOVATION

MARPOSS E9066E™ ist ein wide-screen Industrie-PC der neuesten Generation basierend auf der Industriepattform INTEL® Quad-Core 64-Bit und Betriebssystem Microsoft® Windows® 10 IoT.

Ultra-Low-Power-Prozessoren garantieren höchste Leistung bei geringst möglicher Wärmeabgabe und ermöglichen einen lüfterlosen Industrie-PC ohne Festplatte, der eine kompakte, ökonomische und kompromisslose Lösung für den Fertigungseinsatz bietet.

Stellen Sie sich vor, Sie sehen ein hervorragendes, 15.6“ true-flat LCD Display mit integriertem Touchscreen: Dieses Breitbildformat bietet mehr als je zuvor Bedienerinformation, satte Farben und gestochen scharfe Bilder.

## LEISTUNGSFÄHIGKEIT und ANSCHLÜSSE

E9066E verwendet einen Quad-Core-Prozessor in Industrierausführung, dadurch wird eine hervorragende Leistung für komplexen Berechnungen und grafischen Anwendungen gewährleistet.

Klassenbesten in den Anschlussmöglichkeiten: USB, Ethernet Gigabit, RS232 und Industrie-Feldbus kann jeden Schnittstellenbedarf erfüllen.

## INDUSTRIEDESIGN und ZUVERLÄSSIGKEIT

**Fanless:** Im Vergleich mit standardmäßigen Bürorechnern haben Industrierechner nur eine geringe Leistungsaufnahme. Das Fehlen beweglicher Teile garantiert äußerste Robustheit und lange Zuverlässigkeit: Es sind keine Lüfter oder teure Wärmetauscher mehr erforderlich.

**Diskless:** Solid-State-Speicher in Industrierausführung und damit das Fehlen von traditionellen Festplatten erhöhen die Robustheit des Systems, eliminieren Festplattenfehler und erlauben Arbeitstemperaturen bis max. 50°C.

### FRONTTAFEL-SPEZIFIKATIONEN

LCD-Displaytyp	15.6" (16:9) true-flat mit integriertem Touchscreen
Auflösung	15.6": 1366 x 768
Kontrastverhältnis	900:1
Helligkeit	400 cd/m <sup>2</sup> (400 nit)
Lampen	LED-Hintergrundbeleuchtung
Bildschirm	stossfest / blendfrei
Schutzart (Fronttafelmontage)	IP65

### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

CPU	All-in-one-Motherboard
Prozessor	INTEL® J1900 Quad Core 2.0GHz - 64 bit
RAM (min - max)	2GB - 8GB (1 x SODIMM-DDR3-Sockel)
Betriebssystem	Windows™ 10-IoT / Windows 7-64 Ultimate
HDD/SSD-Schnittstelle	1 x mSata (SATA-II). 64GB min
Serieller Ports	1 x RS232C (DBSUB9)
USB-Ports	2 x 2.0 vorne, 2 x 2.0 hinten; 1 x 3.0 hinten
Ethernet LAN	2 x 1Gbps. 2 x RJ45-Stecker
Video-Ausgang	1 x DVI-I (DVI-D + VGA)
Bus-Erweiterungen	2 x miniPCI
Stromversorgung	24Vdc (18Vdc ÷ 36Vdc)
Leistungsaufnahme	52W

### OPTIONEN

Feldbus	Plug-in-miniPCI-Karten
USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) & Akkupack	Integriert (on-board). Abnehmbarer Akkupack
3. Ethernet LAN	1 x 1Gbps. RJ45-Stecker. Alternativ zu Feldbus

### AUFSTELLMÖGLICHKEITEN

Fronttafelmontage	Standard
Gehäuse & Standfuß	Option
Schwenkarm (VESA)	Option

### PHYSIKALISCHE und UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Relative Luftfeuchtigkeit	5 ÷ 80 % (nicht-kondensierend)
Temperatur (Betrieb)	0 ÷ 50 °C ( 32 ÷ 122 °F)
Temperatur (Lagerung)	- 20 ÷ 60 °C ( -4 ÷ 140 °F)
Gewicht	Gehäuse & Standfuß 9.6 Kg (21 lbs) Schwenkarm (VESA) 5.2 Kg (11 lbs)

E9066E™ verfügt über ein dichtes, kompaktes Industriegehäuse mit VESA-kompatiblen Aufnahmen, das sich gleichermaßen für Tisch- und Schwenkarmmontage eignet.

