

MAS1018

10,1" ODOLNÝ PRŮMYSLOVÝ TABLET S WINDOWS

Výkonný mobilní terminál pro výrobu, logistiku, sklady a terénní provoz

RUGGED TABLET



10,1" FHD IPS

1920 × 1200 px, 800 nitů, 10bodový multitouch.

Intel® Core™ i5-1235U

12. generace, 10 jader (2P + 8E), až 4,4 GHz.

IP65 + MIL-STD-810H

IP65, MIL-STD-810H a odolnost proti pádu z 1,2 m.

Hot-swap napájení

Výměna hlavní baterie bez vypnutí díky záložní baterii.

Moderní konektivita

Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.2, GNSS a volitelné 4G LTE / 5G.

Široký teplotní rozsah

Provoz –25 až +60 °C, skladování –40 až +70 °C.

Hlavní výhody pro průmyslové nasazení



Nepřerušovaný provoz

Hot-swap dvojice baterií umožňuje výměnu hlavní baterie bez vypnutí zařízení.



Čitelnost a ovládání v terénu

800nitový displej a volitelné režimy dotyku pro prst, vodu, rukavice i stylus.



Integrace do podnikové infrastruktury

Gigabit LAN, Wi-Fi 6E, dokovací konektor a široká nabídka I/O.



Datová mobilita

GNSS, volitelné 4G/5G a čtečka čárových kódů pro logistické a skladové workflow.

Typické použití: výroba • skladové operace • logistika • inventory • servis a měření v terénu

Technická specifikace

MAS1018 | konfigurace a parametry dle datasheetu výrobce

DISPLEJ	
Displej	10,1" IPS LCD
Rozlišení	1920 × 1200 FHD
Jas	800 nitů
Dotyk	10bodový kapacitní multitouch; režimy Finger/Water, Glove, Stylus

SYSTÉM	
CPU	Intel® Core™ i5-1235U, 12. gen., až 4,4 GHz, 10 jader
GPU	Intel® Iris® Xe
Paměť	16 GB DDR5-5200; volitelně 32 GB
Uložiště	256 GB PCIe; volitelně až 1 TB
OS	Windows 10 / 11
Zabezpečení	TPM 2.0; otvor pro zámek

KONEKTIVITA A I/O	
USB	1× C 3.2; 2× A 3.0; 1× A 2.0
Video	1× HDMI 2.0
LAN	1× RJ45 Gigabit Ethernet
Paměťová karta	microSD až 1 TB
Dokování	35pin Pogo konektor
SIM	1× Nano SIM
Wi-Fi	Wi-Fi 6E AX210, 2,4 / 5 / 6 GHz
Bluetooth	Bluetooth 5.2
Mobilní síť	4G LTE / 5G (volitelné)
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo, BDS
Sběr dat	Čtečka čárových kódů (volitelná)

FYZICKÉ PROVEDENÍ	
Kamera	13 MP zadní + blesk; 5 MP přední
Audio	1× reproduktor; 1× mikrofon
Barva	Černá
Konstrukce	Vnitřní rám z hořčíkové slitiny
Rozměry	268,5 × 191 × 22,35 mm
Hmotnost	1,2 kg
Senzory	Světelný senzor, G-senzor

NAPÁJENÍ	
Hlavní baterie	11,01 V / 6000 mAh / 66,06 Wh
Záložní baterie	880 mAh / 7,4 V; cca 10 min. provozu
Výdrž	≥ 10 hodin (JEITA 2.0)
Adaptér	65 W USB-C; 100–240 V

PROSTŘEDÍ A ODOLNOST	
Krytí	IP65
Pádová odolnost	1,2 m
Certifikace	CE, CCC, MIL-STD-810H
Provozní teplota	–25 až +60 °C
Skladovací teplota	–40 až +70 °C
Relativní vlhkost	95 % nekondenzující
Záruka výrobce	2 roky

Pozn.: Technické parametry byly převzaty z dodaného datasheetu výrobce Mactron Group. Dostupnost jednotlivých konfigurací a volitelného příslušenství ověřte u AutoCont IPC.