

MMS1221

12,2" ODOLNÝ MEDICÍNSKÝ TABLET S WINDOWS

Mobilní zdravotnický terminál pro nemocnice, péči o pacienty, mobilní medicínu a zásahy v terénu



12,2" FHD IPS

1920 × 1200 px, 650 nitů, 10bodový PCAP.

Intel® Celeron® N5100

4jádrový procesor Intel® Celeron® N5100.

IP65 + MIL-STD-810G

IP65, odolnost proti pádu z 1,22 m a MIL-STD-810G.

Dvojité bateriové napájení

Vestavěná baterie 1000 mAh + vyjímatelná baterie 6300 mAh; výdrž cca 9 h.

Zdravotnické provedení

Odolnost vůči alkoholu, antibakteriální povrch a IEC 60601-1.

Konektivita a sběr dat

Wi-Fi, 4G, Bluetooth 5.0, GNSS, NFC a volitelná čtečka čárových kódů.

Hlavní výhody pro zdravotnictví



Zdravotnická bezpečnost

IEC 60601-1, antibakteriální povrch a odolnost vůči alkoholu pro klinické prostředí.



Mobilní práce s pacienty

12,2" displej, hmotnost 1,5 kg a výdrž až 9 hodin pro práci u lůžka i v terénu.



Integrace do nemocniční infrastruktury

LAN, USB, COM RS232/RS485, HDMI, Wi-Fi a 4G pro připojení periferií a systémů.



Sběr dat a identifikace

NFC, volitelná 1D/2D čtečka čárových kódů, přední 5 MP a zadní 8 MP kamera.

Typické použití: zdravotnictví • správa pacientů • mobilní medicína • správa léčiv • urgentní a terénní péče

Technická specifikace

MMS1221 | konfigurace a parametry dle datasheetu výrobce

DISPLEJ	
Displej	12,2" IPS TFT LCD
Rozlišení	1920 × 1200
Jas	650 nitů
Dotyk	10bodový projektovaný kapacitní dotyk

SYSTÉM	
CPU	Intel® Celeron® N5100, 4 jádra
GPU	Intel® UHD Graphics
Paměť	8 GB LPDDR4
Uložiště	128 GB
OS	Windows 11
Platforma	Intel Jasper Lake

KONEKTIVITA A I/O	
USB	1 × USB-C; 2 × 3.0 A; 1 × 2.0 A
Video	1 × HDMI 1.4a Type-C
LAN / COM	1 × RJ45; 1 × RS232; 1 × RS485
Paměťová karta	TF/microSD, max. 128 GB
Další I/O	12pin POGO; 3,5mm audio; DC jack
SIM	1 × slot pro SIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 / 5,8 GHz
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Mobilní síť	4G
GNSS	GPS, GLONASS
Sběr dat	NFC; čtečka čárových kódů (volitelná)

FYZICKÉ PROVEDENÍ	
Kamera	5 MP přední; 8 MP zadní
Audio	2 × 0,8 W reproduktor
Barva	Bílá
Konstrukce	antibakteriální; odolná vůči alkoholu
Rozměry	319,6 × 216 × 24,3 mm
Hmotnost	1,5 kg
Senzory	G-senzor

NAPÁJENÍ	
Vyjímatelná baterie	6300 mAh / 7,4 V
Vestavěná baterie	1000 mAh / 7,4 V
Výdrž	9 hodin
Adaptér	19 V / 3,42 A

PROSTŘEDÍ A ODOLNOST	
Krytí	IP65
Pádová odolnost	1,22 m
Provozní teplota	−20 až +60 °C
Skladovací teplota	−30 až +70 °C
Relativní vlhkost	95 % nekondenzující
Záruka výrobce	2 roky

CERTIFIKACE: CE • FCC Part 15 Class B
• MIL-STD-810G • IEC 60601-1

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