

M101P-ME - 10.1" odolný medicínský tablet

Profesionální tablet pro pracovníky ve zdravotnictví, který vám ušetří čas a zvýší efektivitu

M101P-ME je medicínský tabletový počítač s povrchem disponujícím antimikrobiálními vlastnostmi a s plnohodnotným systémem Windows 10, který navíc váží pouhých 1200 gramů. Toto mobilní a přenosné zařízení je dostatečně flexibilní, aby fungovalo jako samostatný počítač a dostatečně kompetentní, aby bylo použito pro všechny druhy sběru dat, péči o pacienty, správu informací a bezdrátovou komunikaci v prostředí nemocnic a jiných zdravotnických zařízení.

Díky opravdu robustní a odolné konstrukci, křišťálově čistému IPS displeji s rozlišením 1920 x 1200 bodů, projekčně kapacitní dotykové obrazovce (kterou lze samozřejmě ovládat i v latexových rukavicích), čtečce čárových kódů, bezkontaktní RFID čtečce, bezdrátové Wi-Fi/4G LTE konektivity a vynikajícímu výkonu, který zajišťuje čtyřjádrový mobilní procesor Intel Pentium N4200 řady Apollo Lake, lze tento tablet použít na pohotovostech, v nemocničních halách, ordinacích, sanitkách nebo sesternách pro interní komunikaci a zobrazení zdravotní dokumentace pacienta či přehledu výdeje léků. Lékaři a sestry tak získají okamžitý přístup ke všem důležitým záznamům pacienta, ať již se fyzicky nacházejí kdekoli v nemocnici. O bezpečí všech dat se v tabletu M101P-ME stará modul pro hardwarové šifrování TPM 2.0 a možnost nastavení hesla pro přístup k pevnému disku.



Klíčové vlastnosti

- 10.1" 1920 x 1200 IPS LED se zvýšenou čitelností na přímém slunci
- Intel® Apollo Lake Pentium N4200 procesor
- Odolné tělo s povrchem disponujícím antimikrobiálními vlastnostmi
- Dlouhá výdrž na baterii
- USB 3.0 (Type C) konektor
- Volitelná 1D/2D čtečka čárových kódů pro skenování medikace nebo identifikačních náramků pacientů
- Lehká a odolná konstrukce s krytím IP65 zajišťující odolnost vůči kapalinám a prachu
- Medicínské certifikace IEC 60601-1, 60601-1-2

M101P-ME - 10.1" odolný medicínský tablet

Profesionální tablet pro pracovníky ve zdravotnictví, který vám ušetří čas a zvýší efektivitu

Specifikace displeje

Velikost	10.1" IPS displej s LED podsvícením
Rozlišení	1920 x 1200 WUXGA
Jas displeje	600 cd/m ²
Touchscreen	Zvýšená čitelnost na přímém slunečním světle
Kontrast	Multidotkový projekční kapacitní
Pozorovací úhly	800:1
Technologie	85/85/85/85
	• Antireflexní technologie (proti odleskům)
	• Senzor okolního osvětlení, kompas, gyroskop, akcelerometr
	• Automatické otáčení obrazovky
	• Grafický adaptér Intel HD Graphics 505 (součást CPU)

Systémové specifikace

Procesor	Intel Pentium N4200
	1.10 GHz, až 2.50 GHz s Turbo Boost technologií
Operační paměť	4 GB SODIMM DDR3L-1600 (max. 8 GB) ¹
Úložiště	128 GB solid state drive (SSD)
	Volitelně až 512 GB, dalších až 128 GB díky slotu na microSDXC paměťové karty
Operační systém	Windows 10 IoT Enterprise (64 bit)

Bezdrátová komunikace

WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS, GLONASS
WWAN	Volitelně 4G LTE

Rozhraní

Dokovací konektor	1 x 19-pin dokovací konektor
HDMI	1 x micro HDMI
USB	1 x USB3.0 (Type A), 1 x USB3.0 (Type C) ²
Napájecí konektor	1 x Power Jack
Micro SD	1 x Micro SD slot
Audio konektor	1 x kombinovaný Jack konektor (Mic in / Line Out)
Rozšiřující port	1 x rozšiřující konektor USB 2.0 nebo RS-232 (volitelně)

Klávesnice a vstupy

Dotyk	• 10-bodový multi touch, podporuje režimy Prst, Stylus, Děšť, Rukavice
	• Virtuální QWERTZ klávesnice (součást OS)
Tlačítka	• 1 x zapnutí/vypnutí, 1 x Domů, 2 x Hlasitost, 2 x funkční klávesy (Programovatelné funkční klávesy konfigurovatelné v aplikaci Hottab Utility)
LED diody	• Napájení, Baterie HDD RF

Zvuk

Mikrofon	Integrovaný duální Digital Mic s redukcí šumu
Reproduktory	2 x 1 W reproduktory

Kamery

Přední kamera	2 MPx kamera
Zadní kamera	8 MPx kamera s automatickým ostřením a LED bleskem

Sběr dat

Barcode	Volitelná 1D/2D čtečka čárových kódů
RFID	Volitelná HF RFID 13.56 MHz bezkontaktní čtečka

Bezpečnostní funkce

Zabezpečení	• Zabezpečení heslem - uživatel a zámek pevného disku
	• Trusted Platform Module (TPM) 2.0 (HW šifrování)
	• Kensington zámek proti krádeži
Vzdálená správa	• Kompatibilní se softwarem SOTI Mobicontrol ³

Certifikace

Certifikáty	• CE, FCC, IC
	• IEC 60601-1, IEC 60601-1-2, EN 60601-1, ANSI/AAMI ES 60601-1

Fyzické parametry

Rozměry (Š x V x H)	271.8 x 197.2 x 19 mm (10.7 x 7.76 x 0.75 palců) ⁴
Hmotnost	1.2 kg se standardní baterií
	1.4 kg s volitelnou vysokokapacitní baterií
Tělo	Povrch disponující antimikrobiálními vlastnostmi
Provozní teplota	0 °C až 35 °C
Skladovací teplota	-30 °C až 70 °C
Vlhkost	10% až 90% RH, nekondenzující
IP krytí	IP65 certifikace, Odolnost vůči vodě a prachu
Nárazy	MIL-STD-810G Method 516.6 Procedure I
Vibrace	MIL-STD-810G Method 514.6 Procedure I
Pády	MIL-STD-810G Method 516.6, 4 ft to concrete ⁵

Napájení

Napájecí napětí	12-19 V DC
Baterie	7.4V, kapacita 5140 mAh Li-Polymer (2S1P)
	7.4V, kapacita 10280 mAh Li-Polymer (2S2P, volitelně)
Provozní doba na bat.	Standardní baterie: cca 8 hodin ⁶
	Vysokokapacitní baterie: cca 16 hodin ⁶
Napájecí adaptér	100-240 V AC, 50-60Hz / 19 V DC

Příslušenství

Standardní příslušenství (součást balení)

Napájecí adaptér s kabelem	922D072W19V0
Kapacitní stylus	9B0000000415
Standardní baterie	98K000A00095

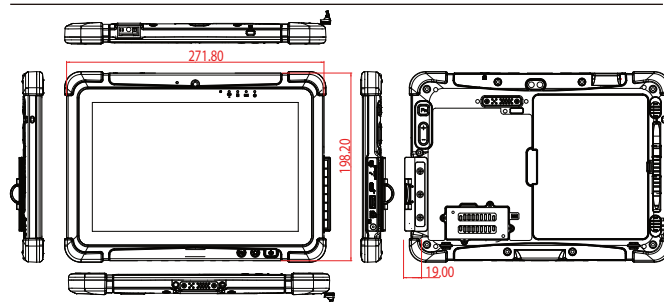
Volitelné příslušenství (certifikované pro medicínu) ⁷

Medicínská dokovací stanice	98DT00A00012
-----------------------------	--------------

Volitelné příslušenství (bez medicínské certifikace) ⁷

Dokovací stanice na stůl	98DT00A0000E
Dokovací stanice do auta (bez VGA)	98K000A0003L
Nabíječka baterií	98KT00A0000F
Čtečka Smart Card čipových karet	98K000A0003U
Popruh na dlaň	98K000A0003J
UHF RFID bezkontaktní čtečka	98K000A0004J
VESA montážní kit	98KT00A0001H
Ramenní popruh	98K000A0003Q
Taška pro přenášení	9B000000003J
Micro HDMI kabel	9491191190K1
Nabíječka do automobilu	9226065W19V0
USB-C to Ethernet adaptér	9AN00000000I
USB-C to RS232 adaptér	9AN00000000L
USB-C to USB-A hub	9AN00000000J

Náčrt ⁸



Poznámky

- Celková použitelná paměť bude menší v závislosti na aktuální systémové konfiguraci
- USB Type-C konektor repektuje USB 3.0 standard, který nepodporuje Alternate Mode (ALT) nebo USB Power Delivery (USB-PD).
- Software SOTI Mobicontrol pro vzdálenou správu zařízení je k dispozici na vyžádání.
- Uváděné rozměry zařízení neberou v potaz drobné výstupky na těle zařízení. Hmotnost závisí na zvolené konfiguraci a na přítomnosti stylusu.
- Test pádu na zem s vysokokapacitní baterií musí být prováděn s nasazeným popruhem pro dlaň.
- Měřeno s potměným LCD jasnem. Závisí na aktuálním vytížení zařízení a na počtu připojených externích zařízení.
- Dostupnost rozšíření a příslušenství může záviset na vámi zvolené konfiguraci.
- Jedná se o zjednodušený náčrt. Některé komponenty nejsou vykresleny do detailu.

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 obchod@autocont-ipc.cz

 +420 552 301 002

 www.autocont-ipc.cz



PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

fanless embedded PC, do racku, ...



POČÍTAČE S DISPLEJEM

panelové PC, terminály, do vozidel, ...



AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

převodníky, karty, moduly, switche, ...



PERIFERIE A KOMPONENTY

monitory, klávesnice, desky, skříně, ...



NOTEBOOKY A TABLETY

odolné, windows, android, IP65, ...



INFORMAČNÍ KIOSKY

interiérové, venkovní, ...



MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...



SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...



PŘEJÍT DO E-SHOPU

eshop.autocont-ipc.cz



DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.