

21" Multimodales Terminal mit Intel Prozessor der 8ten Generation



- Intel® Core™ i5 Prozessor 8te Generation/Celeron Prozessor
- 21,5" Full-HD Display mit multi-touch P-CAP Option
- M.2 Erweiterungssteckplatz zum Integrieren individueller Module
- Lüfterloses Design mit verbesserter Schutzklasse IP54 setzt neue Standards in der Hygiene und Infektionskontrolle
- Ausgestattet mit Advantech's DeviceOn Geräteverwaltung
- Optional: WiFi, Bluetooth, RFID, Smartcard-Leser und 5MP Auto-Fokus Kamera
- Optionale Mic-In/Kopfhörer-Out Anwendungen

POC-421 ist mit einer integrierten NVME-SSD ausgestattet, die die Datenverarbeitung und -speicherung in Echtzeit erleichtert. Die POC-421-Terminals entsprechen den medizinischen EMV-Normen IEC/EN60601-1-2 für elektrische Geräte und sind für einen zuverlässigen Betrieb in einer Vielzahl von Umgebungen im Gesundheitswesen ausgelegt.

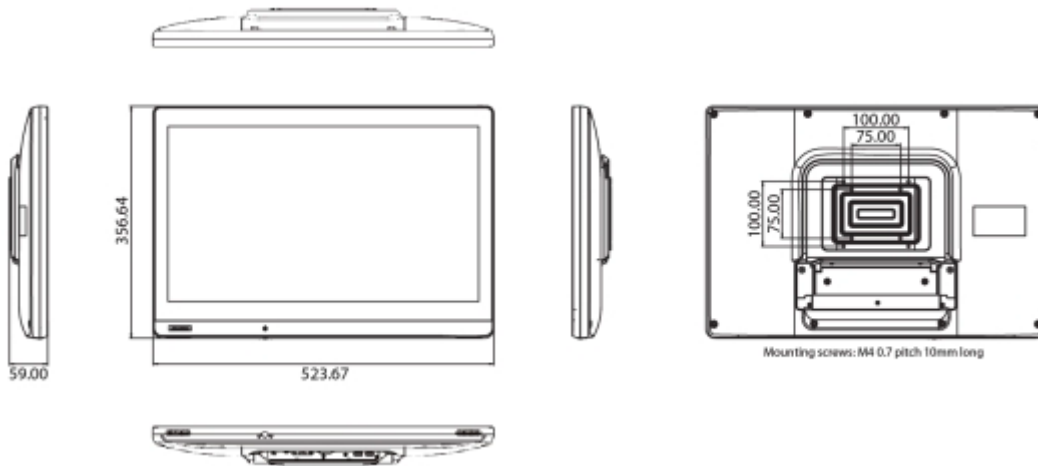
Darüber hinaus ist der POC-421 mit der DeviceOn/iService-Software von Advantech ausgestattet, einer einheitlichen Geräteverwaltungslösung der nächsten Generation, die auf der WISE-DeviceOn-Plattform basiert. Durch die Unterstützung von Stapelvorgängen und der Steuerung mehrerer Geräte ermöglicht DeviceOn/iService eine einfache Gerätekonfiguration und -bereitstellung für eine bequeme Gerätefernverwaltung.

Spezifikationen

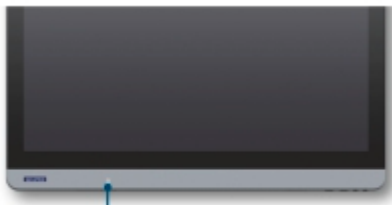
Computersystem	Prozessor*	Intel® Core™ i7-8365UE Prozessor (6M Cache, bis zu 4.1 GHz) Intel® Celeron 4305UE Prozessor (2M Cache, bis zu 2.0 GHz)
	Speicher (Standard)	8GB DDR4 (unterstützt bis zu 16GB DDR4 SOD)
	Betriebssystem (opt.)	Windows 10 IoT Ent (64 bits only), Linux (Support auf Anfrage)
Speicher	Primärspeicher (Standard)	NVME/SATA SSD (M.2 2280)
Display	Größe	21.5"
	Max. Auflösung	1920 x 1080
Touch	Typ	10-Punkt Multi-Touch P-CAP (Klarglas)
I/O Ports	USB 3.1 Gen 1 (Typ A)	4
	HDMI	1
	LAN nicht-isoliert	2
	COM (RS232) 1,5 KV	1
Erweiterungssteckplätze	M.2 2230	1 (für WiFi/Bluetooth Modul)
Weitere Funktionen	Lautsprecher	2x (2 Watt)
	Kamera	1x 5 MP (optional)
	TPM 1.2/2.0	2.0 (Voreingestellt über Software)
Stromversorgung	Stromeingang	DC 12V, max. 84W
IP Zertifizierung	Vordere Abdeckung	IP65
	System	IPX1 (IP54 optional)
Authentifizierung (1 zur Auswahl)	RFID	optional (RFID oder Smartcard-Reader möglich)
	Smart Card Reader	optional (RFID oder Smartcard-Reader möglich)
Zertifikate	EMC & Sicherheit	Medical CE IEC/EN60601-1-2; IEC/EN60601-1; UL/IEC62368-1, FCC(Part 15B), CCC
Physikalische Eigenschaften	Abmessungen	BxHxT: 524 x 357 x 62 mm / 20.63 x 14.06 x 2.44 in
	VESA Halterung	100 x 100; 75 x 75
	Gewicht	6,29 kg / 13,86 lb
Umgebung	Betriebstemperatur	0 ~ 35 °C/32 ~ 95 °F
	Lagertemperatur	0 ~ 50 °C/32 ~ 122 °F
Garantie	System	2 Jahre

Abmessungen

Einheit: mm

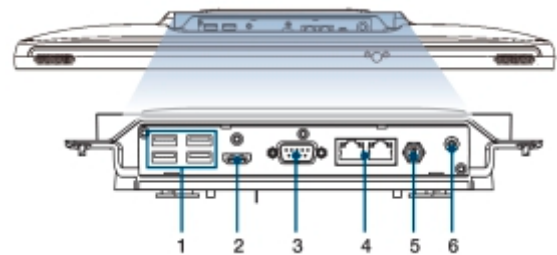


Funktionstasten Vorderseite



Power Button

I/O Ports

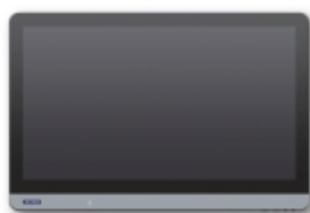


- (1) 4x USB3.1
- (2) HDMI
- (3) COM RS232 Port
- (4) 2x Gigabit Ethernet
- (5) DC-in
- (6) Potenzialanschlussstift

Multimodal



All-in-One PC



Touch Display (PAX-1)



Box PC

Bestellinformationen

Art. Nr.	Beschreibung	Panel	CPU	DRAM	Touch	SSD	WiFi/Bluetooth
POC-421-11B000-CA	POC 21,5", I5, BareBom, IPX1	21,5"	i5	N/A	P-CAP	N/A	N/A
POC-421-11C000-CA	POC 21,5", Celeron, BareBom, IPX1	21,5"	Celeron	N/A	P-CAP	N/A	N/A
POC-421-11B00D-CA	POC 21,5", I5, 8G, 256G, Wifi, IPX1	21,5"	i5	8GB	P-CAP	256GB	ja

Wi-Fi, IP54, Box-PC und Touch Display Module

Herstellernr.	Beschreibung
98R8POC4010	POC-4,9260,WIFI,BT5.0,Antenne,RF-RED
98R8POC4020	POC-4,8265,WIFI,BT4.2,Antenne
98R8POC4030	POC-4,IP54,Kit Paket
98R8POC4040	POC-4,21.5"Touch Display Modul,W/Cover
98R8POC4050	POC-4,23.8"Touch Display Modul,W/Cover
98R8POC4060	POC-4,PC-BOX i5,Bare BOM
98R8POC4070	POC-4,PC-BOX i5/8G/256G/Wifi

Speicher

Herstellernr.	Beschreibung
AQD-SD4U4GN24-SG	4G SO-DDR4-2400 512X8 1.2V SAM
AQD-SD4U8GN24-SE	8G SO-DDR4-2400 1GX8 1.2V SAM
AQD-SD4U8GN24-HE (Focus)	8G SO-DDR4-2400 1GX8 1.2V HYG
AQD-SD4U16N24-SE	16G SO-DDR4-2400 1GX8 1.2V SAM
AQD-SD4U16N24-HE	16G SO-DDR4-2400 1GX8 1.2V HYG

M.2 2280 SATAIII

Herstellernr.	Beschreibung
96FD80-N128-TS	KIOXIA SSSTC SEMI-WT SSD 128GB 2280 SATA3 T
96FD80-N256-TS (Focus)	KIOXIA SSSTC SEMI-WT SSD 256GB 2280 SATA3 Tos 96 TLC -25°C ~ +85 °C
96FD80-N512-TS	KIOXIA SSSTC SEMI-WT SSD 512GB 2280 SATA3 Tos 96 TLC -25°C ~ +85 °C
96FD80-N1TB-TS	KIOXIA SSSTC SEMI-WT SSD 1TB 2280 SATA3 Tos 96 TLC -25°C ~ +85 °C

M.2 2280 SQF NVME

Herstellernr.	Beschreibung
SQF-C8MV2-128GCEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-C 128G 3D TLC BiCS4 (0 ~ 70 °C)
SQF-C8MV2-256GCEDC (Focus)	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-C 256G 3D TLC BiCS4 (0 ~ 70 °C)
SQF-C8MV4-512GCEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-C 512G 3D TLC BiCS4 (0 ~ 70 °C)
SQF-C8MV4-1TCEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-C 1T 3D TLC BiCS4 (0 ~ 70 °C)
SQF-C8MV4-2TCEDC	SQF PCIe/NVMe M.2 2280 OPAL 720-C 2T 3D TLC BiCS4 (0 ~ 70 °C)