

21" Point-of-Care Terminal mit Intel Prozessor der 8ten Generation



- i5/i7 Intel® Core™ Prozessor der 8. Generation
- 21,5" Full HD Display mit P-Cap Multi-Touch Panel
- Mehrere I/O einschließlich USB 3.2 Gen 2 (Typ A), USB 3.2 Gen 2 (Typ C) mit Anzeigefunktion und HDMI
- PCIe x4, Mini PCIe, M.2 Erweiterungssteckplätze zur Integration von Erweiterungsmodulen
- Lüfterloses Design mit IP54-Schutz für überlegene Hygiene und Infektionskontrolle
- Optional: Wi-Fi, Bluetooth, RFID, Smartcard-Lesegerät, Lithium-Ionen-Akku und 5-Megapixel-Kamera mit Autofokus
- Optionales Hot-Swap-Akkumodul mit bis zu 180 Wh Kapazität für den Einsatz als Mobilgerät
- Ausgestattet mit DeviceOn/iService-Software für die Remote-Geräteverwaltung

Die Serie POC-621 ist mit einer integrierten NVME-SSD ausgestattet, die die Datenverarbeitung und -speicherung in Echtzeit erleichtert. Der POC-621 entspricht den medizinischen Sicherheitsstandards IEC 60601-1 für elektrische Geräte. POC-6-Terminals sind für den zuverlässigen Betrieb in einer Vielzahl von Umgebungen im Gesundheitswesen konzipiert. Darüber hinaus ist der POC-621 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™ i7-8665UE Prozessor (8M Cache, bis zu 4.40 GHz) Intel® Core™ i5-8365UE Prozessor (6M Cache, bis zu 4.10 GHz)
	Speicher (Standard)	8GB DDR4 (unterstützt bis zu 32GB DDR4 SODIMM)
	Betriebssystem (opt.)	Windows 10 IoT Ent (64 bits only), Linux (Support auf Anfrage)
Speicher	Primärspeicher (Standard)	NVME SSD 256GB (M.2 2280)
	Sekundärspeicher (opt.)	SATA 2.5" SSD verfügbar (Wahl zwischen Akku oder 2,5" SSD)
Display	Größe	21,5"
	Max. Auflösung	1920 x 1080
Touch	Typ	10-Punkt Multi-Touch P-CAP (Klarglas); optional AG/AR Unterstützung auf Anfrage
	I/O Ports	USB 3.2 Gen 2 USB 2.0 Typ A HDMI LAN isoliert 1,5KV Mic in/ Kopfhörer Ausgang COM (RS232) 1,5 KV
Erweiterungssteckplätze	PCIe x4**	1 (Kartenlänge: 167,65mm)
	M.2 2230	1 (für WiFi/Bluetooth Modul)
	Mini PCIe	1 (Full Size)
Weitere Funktionen	Lautsprecher	2x (2 Watt)
	LED Leselicht	2
	Kamera	1x 5 MP (optional)
Stromversorgung	TPM 1.2/2.0	2.0 (Voreingestellt über Software)
	DC/AC	DC model: 18V, max. 100W/AC model: 100 ~ 240V, max. 150W (Wahl zwischen DC oder AC)
IP Zertifizierung	Vordere Abdeckung	IP65
	System	IP54
Authentifizierung (1 zur Auswahl)	RFID	optional (RFID oder Smartcard-Reader möglich)
	Smart Card Reader	optional (RFID oder Smartcard-Reader möglich)
Akku (1 zur Auswahl)	Backup Akku	optional (benötigt PCIe4 Slot. Backup Akku oder PCIe4 möglich)
	Hot Swap Akku Modul	optional mit 2 Akkus (Backup Akku oder Backup Modul möglich)
Zertifikate	EMC	Medical CE, FCC (IEC 60601-1-2, 4te Edition)
	& Sicherheitszertifikate	EN 60601-1 Compliance UL 60601-1

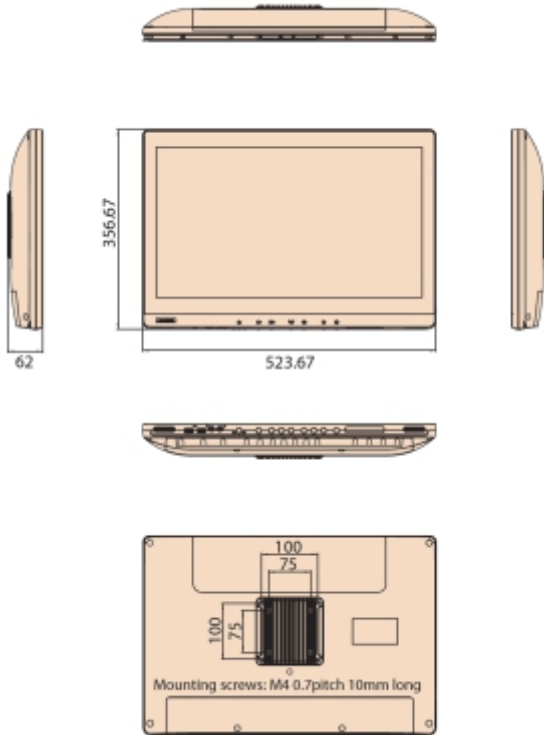
* Intel® Celeron® Prozessor auf Anfrage verfügbar

** Auswahl zwischen PCIe x4 oder Backup Akku

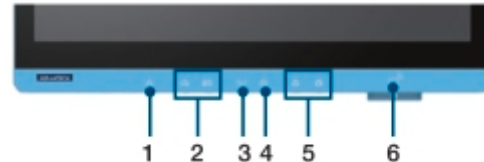
Physikalische Eigenschaften	Abmessungen	BxHxT: 524 x 357 x 62 mm / 20.63 x 14.06 x 2.44 in
	VESA Halterung	100 x 100; 75 x 75
	Gewicht	6,29 kg / 13,86 lb
Umgebung	Betriebstemperatur	0 ~ 35 °C/32 ~ 95 °F
	Lagertemperatur	0 ~ 50 °C/32 ~ 122 °F
Garantie	System	3 Jahre
	Akku Pack	1 Jahr oder Kapazität bei 70% und 300 Ladevorgängen (was zuerst eintritt)

Abmessungen

Einheit: mm

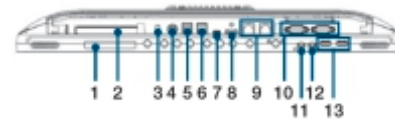


Vorderseite, Funktionstasten



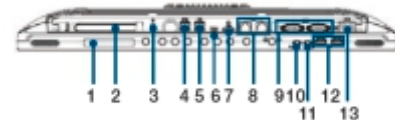
- (1) Power Button
- (2) Lautstärke leiser/lauter
- (3) Touchscreen-Statussteuerung
- (4) Leselicht
- (5) Helligkeit erhöhen/reduzieren
- (6) RFID oder Smartcard-Leser Slot

I/O Ports (DC Modell)



- (1) RFID oder Smartcard-Leser Slot
- (2) PCIe x4 Slot
- (3) Potenzialanschlussstift
- (4) DC-in
- (5) 2x USB 3.2 (Typ A)
- (6) 2x USB 2.0
- (7) 1x USB 3.2 (Typ C)
- (8) HDMI
- (9) 2x Gigabit Ethernet
- (10) 2x COM (RS-232)
- (11) Kopfhörer-Ausgang
- (12) Mic-In
- (13) 2x USB 2.0

I/O Ports (AC Modell)



- (1) RFID oder Smartcard-Leser Slot
- (2) PCIe x4 Slot
- (3) Potenzialanschlussstift
- (4) 2x USB 3.2
- (5) 2x USB 2.0
- (6) 1x USB 3.2
- (7) HDMI
- (8) 2x Gigabit Ethernet
- (9) 2x COM (RS-232)
- (10) Kopfhörer-Ausgang
- (11) Mic-In
- (12) 2x USB 2.0
- (13) AC-in

Bestellinformationen

Art. Nr. (DC-Modell)	Art. Nr. (AC-Modell)	Beschreibung	CPU	DRAM	Touch	SSD	RFID
POC-621-11A11D-CA	POC-621-01A11D-CA	Intel® Core i7, 8GB RAM, 256GB SSD, IP54, 2 x COM 1.5KV, Klarglas mit P-CAP Touch	i7	8GB	P-CAP	256GB	
POC-621-11A11R-CA	POC-621-01A11R-CA	Intel® Core i7, 8GB RAM, 256GB SSD, IP54, 2 x COM 1.5KV, RFID Reader, Klarglas mit P-CAP Touch	i7	8GB	P-CAP	256GB	ja
POC-621-11B11D-CA	POC-621-01B11D-CA	Intel® Core i5, 8GB RAM, 256GB SSD, IP54, 2 x COM 1.5KV, Klarglas mit P-CAP Touch	i5	8GB	P-CAP	256GB	
POC-621-11B11R-CA	POC-621-01B11R-CA	Intel® Core i5, 8GB RAM, 256GB SSD, IP54, 2 x COM 1.5KV, RFID reader, Klarglas mit P-CAP Touch	i5	8GB	P-CAP	256GB	ja

Zubehör

Hot-Swap Akku Modul



LED Indikator



Akku Modul beinhaltet 2 Akku-Packs



Interner Backup-Akku



Ladestation



Akku-Packs



Akku Modul

Herstellernummer	Beschreibung
POC-BAT-101-6A*	Backup Akku (intern)
POC-BAT-201-62*	Hot-swapping Akku Modul für POC-621/624
POC-IPSM90B2	Akku Pack (2 Stk.) für POC Powersystem
POC-IPSM90CS3	Ladestation (3x Slots) für POC Powersystem

*Auswahl: Backup Akku oder Hot-Swap Akku Modul.

Spezifikationen Akku Modul

Akku Pack Typ	Lithium-ion Akku
Akku Pack Kapazität	90Wh
Gesamt Kapazität	180W (2 x Akku, 90W pro Akku)
Akku Laufzeit	6 - 8 Stunden
Akku Lebensdauer	300 Ladezyklen \geq 70%
Kapazitätsanzeige	LED Indikator mit Button
Gewicht	540g/1.2lb

*Backup Akku beinhaltet 1 Stück.

*Hot swap Akkus beinhalten 1 Stück.

Stromkabel

Region	Herstellernr. (DC Modell)	Herstellernr. (AC Modell)
USA (Thailand, Philippinen)	1702002600	1700001524
Europa (Indonesien)	1702002605	170203183C
UK (Singapur, Malaysia)	1700018704	170203180A
Japan (PSE)	1700000237	1700008921

Empfohlenes Zubehör

- Tischaufsteller (TBSD-WHA741L)
- Tastatur (KBD-MCWU1020)
- Mäuse (MOU-MCWU1001)
- Scanner (SCN-MCWIG829)

Wir unterstützen Sie gerne bei der Auswahl des passenden Zubehörs. Bitte kontaktieren Sie uns unter +49 2191 / 98 30 30 oder über info@megasept.de

Speicher

Herstellernr.	Beschreibung
SQR-SD4N4G2K6SNEFB	260-pin SODIMM DDR4 2666 4GB
SQR-SD4N8G2K6SNBCB	260-pin SODIMM DDR4 2666 8GB
SQR-SD4N16G2K6SNCB	260-pin SODIMM DDR4 2666 16GB
SQR-SD4M4G2K4SNEEB	260-pin SODIMM DDR4 2400 4GB
SQR-SD4M8G2K4SNEEB	260-pin SODIMM DDR4 2400 8GB
SQR-SD4M16G2K4SNBB	260-pin SODIMM DDR4 2400 16GB
AQD-SD4U4GN24-SG	260-pin SODIMM DDR4 2400 4GB
AQD-SD4U8GN24-SE	260-pin SODIMM DDR4 2400 8GB
AQD-SD4U16N24-SE	260-pin SODIMM DDR4 2400 16GB

Wi-Fi + BT Module

Herstellernr.	Beschreibung
EWM-W192M202E	Intel® Dual Band Wireless-AC 9260
968AD00078	Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

NVME SSD Speicher

Herstellernr.	Beschreibung
SQF-CM8V2-128G-E8C	SQF M.2 2280 710 128GB 3D NAND
SQF-CM8V4-256G-E8C	SQF M.2 2280 710 256GB 3D NAND
SQF-CM8V4-512G-E8C	SQF M.2 2280 710 512GB 3D NAND

Bestellinformationen (Barebone Units)

Herstellernr. (DC Modell)	Herstellernr. (AC Modell)	Description	CPU	RAM	Touch	SSD
POC-621-11A110-CA	POC-621-01A110-CA	Intel® Core i7, IP54, 2 x COM 1.5KV, und Klarglas mit P-CAP Touch (ohne RAM und SSD)	i7	N/A	P-CAP	N/A
POC-621-11B110-CA	POC-621-01B110-CA	Intel® Core i5, IP54, 2 x COM 1.5KV, und Klarglas mit P-CAP Touch/ (ohne RAM und SSD)	i5	N/A	P-CAP	N/A