

Medical-Cart Computer

All-in-one Computer with Integrated Swappable Batteries for Point-of-Care Applications



Mit der DT592/DT594 Serie bietet Concept den weltweit meistgenutzten, batteriebetriebenen All-in-One PC. Dieser innovative Medical-Cart PC besteht durch sein funktionales Konzept sowie einem überzeugenden Industriedesign. Mit dem Performance Intel® Prozessor, in den Varianten Celeron, I3, I5 und I7, lüfterlos und einer antimikrobiellen Gehäusebeschichtung ist dieser AIO-PC bestens für den Einsatz mit beinahe jedem Stations-/Visitenwagen, z.B. von Alphatron, Ergotron, Hammerlit, März, Optiplan, Schmitz & Söhne, Spark uvm., geeignet. Effizient und platzsparend kann der DT592/DT594, wahlweise mit 22" oder 24" Display ausgestattet, bis zu maximal 15 Stunden ohne Strom im Stationsbetrieb eingesetzt werden. Auch bestehende Visitenwagen lassen sich mit wenig Aufwand nachrüsten. Somit sind im Vorfeld getätigten Anschaffungen bestens abgesichert. Der DT592/DT594 All-In-One ist also der ideale Partner für ihr medizinisches Fachpersonal.

Features

- Integrierte hot-swap-fähige Batterien, kein Netzkabel oder externe Batterien erforderlich
- Intel® Celeron® oder Core™ i5 oder i7 Prozessor der 6. Generation
- 22 Zoll oder 24 Zoll TFT-LCD, kapazitive Touch-Option
- Schlankes All-in-One-Design mit antimikrobiellem Gehäuse
- Lüfterloses Design; Frontseite mit Schutzart IP65 mit IPX2-Gehäuse
- UL60601-1 zertifiziert
- Zwei HDMI-Videoausgänge; bis zu 4K UHD-Auflösung
- Eingebautes Bluetooth und 802.11ac WLAN
- VESA-Halterung für Flexibilität bei Montage und Platzierung



Anwendungen

- Kliniken
- Vorsorgezentren
- Reha Kliniken
- Labore
- Ärztgehäuser
- Mobile Kliniken (Cruises, Militär uvm.)

Spezifikationen

		
Model	DT592SU	DT594SU
System		
Prozessor	Intel® Celeron® 3955U, 2.0GHz Intel® Core™ i5-6200U, 2.3GHz (up to 2.8GHz) Intel® Core™ i7-6500U, 2.5GHz (up to 3.1GHz)	Intel® Celeron® 3955U, 2.0GHz Intel® Core™ i5-6200U, 2.3GHz (up to 2.8GHz) Intel® Core™ i7-6500U, 2.5GHz (up to 3.1GHz)
RAM	8GB to 32GB	8GB to 32GB
Speicher	128GB to 1TB Flash	128GB to 1TB Flash
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 7 Professional or Windows® 10 IoT Enterprise	
Display	21.5" TFT-LCD	23.6" TFT-LCD
Auflösung	1920 x 1080	1920 x 1080
Touch Screen	Optional capacitive touch	Optional capacitive touch
Network Interface	Ethernet 10/ 100/ 1000 MB Base-T LAN; Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz dual band	
Bluetooth	Bluetooth 4.0 LE	Bluetooth 4.0 LE
Trusted Platform Module	TPM 2.0	TPM 2.0
Control Button	5 side buttons: 1 power and 4 functional buttons	
Lautsprecher	Built-in speaker	Built-in speaker
Anschlüsse		
USB	USB 2.0 x 4, USB 3.0 x 4	USB 2.0 x 4, USB 3.0 x 4
COM	4	3
HDMI-out (1.4a)	2	2
Audio Anschluss	1	1
Ethernet	RJ45 connector for Ethernet x 1	RJ45 connector for Ethernet x 1
DC-in	1	1
Gehäuse		
Fan/Fanless	Fanless	Fanless
Akku	DR202 Li-ion battery; 11.1V, 7800mAh x 3 (optional)	DR202 Li-ion battery; 11.1V, 7800mAh x 3 (optional)
Netzteil	Input: 100 – 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A	Input: 100 – 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A
Gehäuse	ABS + PC plastics, anti-microbial enclosure	
Maße (H x W x D)	12.5 x 20.8 x 2.3 in/ 318 x 529 x 58 mm	14.2 x 22.9 x 2.3 in/ 361 x 582 x 57 mm
Gewicht	Without battery: 11lbs/ 5kg With 3 batteries: 14.3lbs/ 6.5kg	Without battery: 15.4lbs/ 7kg With 3 batteries: 18.7lbs/ 8.5kg
VESA Halterung	100mm x 100mm VESA standard	
Schutzklassen	Front panel: IP65 Enclosure: IPX2	Front panel: IP65 Enclosure: IPX2
Zertifizierungen	EMC/EMI: FCC CFR Title 47 Part 18, EN 55011, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 11 RF: FCC Part 15C, FCC Part 15E, EN 300328, EN 301893, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 62311, AS/NZS 4268 Safety: UL (ANSI/AAMI ES60601-1), IEC 60601-1	
Temperatur	Operation: 0°C – 40°C; Storage: -20°C – 60°C	Operation: 0°C – 40°C; Storage: -20°C – 60°C
Luftfeuchtigkeit	0% – 90% non-condensing	
Haupt Optionen		
NFC/ RFID Reader	RFID reader; complies with HF 13.56MHz, ISO standard 15693, 14443A(B) & 18000-3 mode-1	
Smart Card Reader	Reads ISO 7816 T=0, T=1 smart card, 1.8/ 3/ 5V smart card* *It will decrease one USB 3.0 port once installing a smart card reader.	

* Spezifikation können sich ohne Ankündigung ändern

Optionales Zubehör

- DR202 Zusatzakku



- DR202 Ladeschale für 4 Akkus



- Akku Holster

Supplies powers to peripherals (e.g., Zebra mobile printer and Welch Allyn vital sign monitor)

