



MCC19, MCC22 und MCC24 Medical-Cart Computer

All-in-One-Computer mit integrierten austauschbaren Batterien für Point-of-Care-Anwendungen

Der Medical-Cart-Computer MCC19/ MCC22/ MCC24, ein All-in-One-Medizin-Computer (Medical PC), integriert einen 19"-, 22"- oder 24"-Bildschirm, eine leistungsstarke und dennoch energieeffiziente Intel® Core™ i-Rechenplattform, einen Smartcard-Leser und im laufenden Betrieb austauschbare Batterien (optional) in einem kompakten, montierbaren Gehäuse mit antimikrobieller Beschichtung, um die Mobilität für Anwendungen im Gesundheitswesen zu erleichtern. Mit WLAN- und Bluetooth-Konnektivität ist dieser Medical-Cart-Computer (Computer on Wheels/ COWs und Workstation on Wheels/WOWs) ideal für medizinisches Fachpersonal zur Verwaltung von Informationen und macht den Kauf teurer Medical-Cart-Batterien überflüssig.



Features

- Eingebaute Hot-Swap-Batterien (optional, bis zu 3 Batterien)
- Intel® 8. Generation Core™ i5-Prozessor; hoher Leistungsbetrieb bei geringer Leistungsaufnahme
- Kontrastreiches 19", 22" oder 24" TFT-LCD, kapazitive Touch-Option
- Elegantes All-in-One-Design, schlank und platzsparend
- Lüfterloses Design; Frontplatte nach IP65 mit Gehäuse nach IPX2
- ANSI/AAMI ES60601-1 zertifiziert
- Antimikrobielles Gehäuse
- Dualer HDMI-Videoausgang, bis zu 4K UHD-Auflösung
- Integriertes Bluetooth und 802.11ac-Dualband-WLAN
- VESA-montierbar für Flexibilität bei Montage und Einsatz

Optional

- Smart card reader

Spezifikation



Model	MCC19	MCC22	MCC24
-------	-------	-------	-------

System

CPU	Intel® Celeron® Dual Core, 2.0GHz	Intel® Core™ i5-8250U, 1.6GHz (up to 3.4GHz)	Intel® Core™ i5-8250U, 1.6GHz (up to 3.4GHz)
RAM	8GB	8GB to 16GB	8GB to 16GB
Storage	128GB Flash	256GB to 512GB Flash	256GB to 512GB Flash
Operating System	Microsoft® Windows® 7 Pro, 10 IoT Enterprise, or Ubuntu	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise or Ubuntu	
Display	19" TFT-LCD	21.5" TFT-LCD	23.6" TFT-LCD
Display Resolution	1280 x 1024	1920 x 1080	1920 x 1080
Trusted Platform Module	TPM 2.0 support	dTPM 1.2 and fTPM 2.0	dTPM 1.2 and fTPM 2.0
Control Buttons	5 side buttons: 1 power and 4 functional buttons	5 side buttons: 1 power and 4 functional buttons	5 side buttons: 1 power and 4 functional buttons
Speaker	Built-in speaker	Built-in speaker	Built-in speaker

Netzwerkschnittstellen

WLAN	Ethernet 10/ 100/ 1000 MB Base-T LAN; Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz/ 5GHz dual band		
Bluetooth	Bluetooth 4.0 LE	Bluetooth 4.2 LE	Bluetooth 4.2 LE

Anschlüsse

USB Ports	USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 4	USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 4	USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 4
COM Port	1	4	4
HDMI-out (1.4a)	2	2	2
Audio Jack	1	1	1
Ethernet	RJ45 connector for Ethernet x 1 RJ45 connector for Ethernet x 2 (optional)	RJ45 connector for Ethernet x 1	RJ45 connector for Ethernet x 1
DC-in	1	1	1

Betriebsumgebung, Maße und Gewicht

Fan/Fanless	Lüfterlos	Lüfterlos	Lüfterlos
AC/DC Adapter	Input: 100 – 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A	Input: 100 – 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A	Input: 100 – 240V AC; Output: 19V DC, 6.31A
Battery Pack	DR202 Li-ion battery; 90Wh, 8250mAh x 3 (optional)	DR202 Li-ion battery; 90Wh, 8250mAh x 3 (optional)	DR202 Li-ion battery; 90Wh, 8250mAh x 3 (optional)
Enclosure	ABS + PC plastics, antimicrobial enclosure		
Dimensions (H x W x D)	380 x 450 x 65 mm	318 x 529 x 58 mm	361 x 582 x 58 mm
Weight	Ohne Akku: 5.2kg Mit 3 Akkus: 6.7kg	Ohne Akku: 5kg Mit 3 Akkus: 6.5kg	Ohne Akku: 7kg Mit 3 Akkus: 8.5kg
VESA-compliant Mounting	100mm x 100mm VESA standard	100mm x 100mm VESA standard	100mm x 100mm VESA standard
Water Resistance	IPX2	Front panel: IP65; Enclosure: IPX2	Front panel: IP65; Enclosure: IPX2
Regulatory	FCC/IC, CE/CB, RCM, CCC, ANSI/AAMI ES60601-1		
Temperature	Operation: 0°C – 40°C; Storage: -20°C – 60°C		
Humidity	0% – 90% non-condensing		

Optional

Smart Card Reader	Full slot, reads ISO 7816 T=0, T=1; 1.8/3/5V smart card
--------------------------	---

*Technische Änderungen und Irrtum ohne Vorankündigung vorbehalten! Alle Rechte geschützt

Zubehör

- DR202 Battery



- DR202 6-fach Lader



- 3-fach Akku-Halter
Versorgt das System und die Peripheriegeräte

