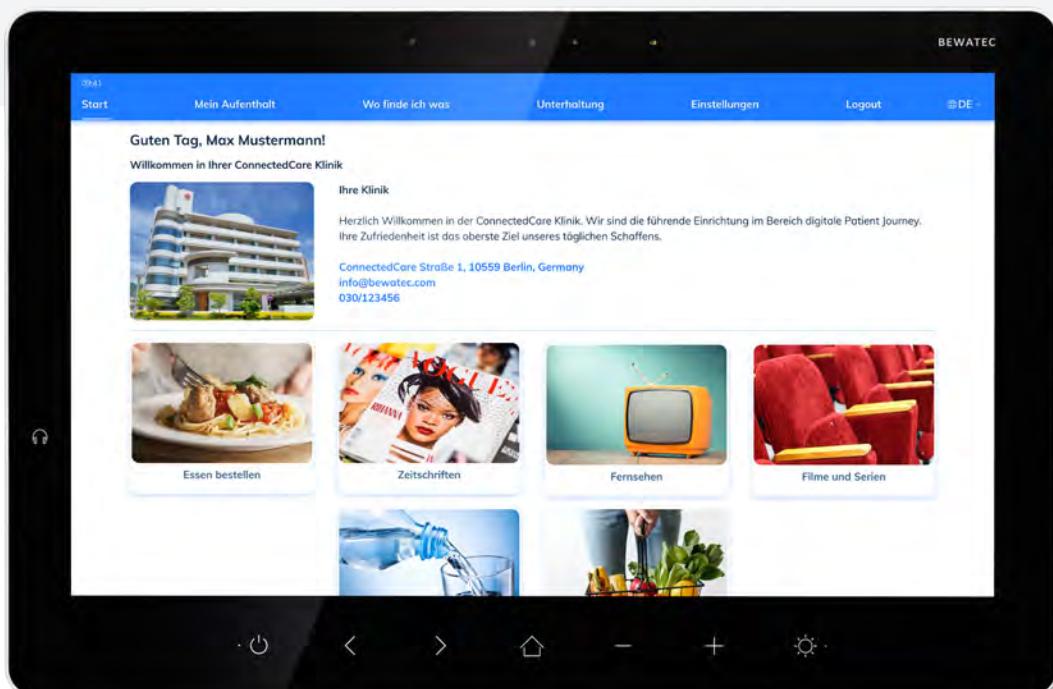


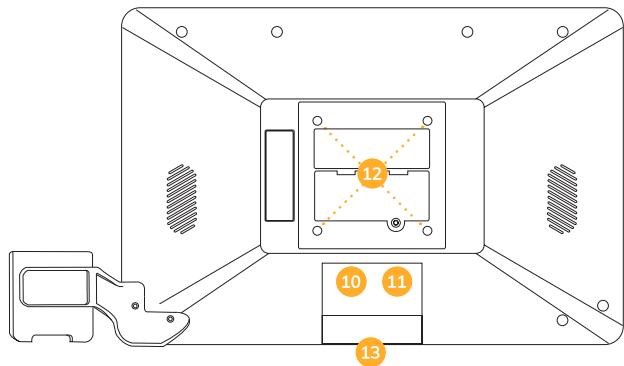
BEWATEC Tablets

BEWATEC.Tablet 16SF

Großformatige Performance am Point of Care.

Das BEWATEC.Tablet 16SF überzeugt durch digitale Leistung auf allen Ebenen: Es fühlt sich so persönlich an wie ein Smartphone und liefert zugleich einen visuellen Erlebnis wie man es von einem großen Bildschirm erwarten kann. Optimiert für die Anforderungen eines Krankenhauses bietet das BEWATEC.Tablet 16SF als Professional Device zudem vielseitige Serviceelemente und Prozessintegrationen wie Raumsteuerung, Menübestellung oder Patientenaufklärung direkt am Point of Care.





Funktionselemente / Anschlüsse

Vorderseite	1 LCD-Display mit Touchscreen 2 Kapazitive Bedientastatur 3 Webcam mit Autofokus (1,3 MP) 4 Helligkeitssensor für Umgebungslicht 5 Integriertes LED-Leselicht (linzenpflichtig)
Unterseite	6 ISO/NFC-Chipkartenleser 7 USB-3.0-Anschluss 8 3,5mm Klinkenbuchse für Kopfhörer 9 Telefonhalterung
Seitlich	10 RJ45-Buchse für Telefonanschluss 11 RJ45-Buchse LAN-INPUT 12 VESA-II (75 x 75 mm) Schraubbefestigung für BEWATEC Halterungen
Rückseite	13 Zugentlastung

Technische Daten

Bildschirmdiagonale (mm/“)	396 / 15,6
Bildformat Auflösung	16:9 1920 x 1080
Leuchtkraft Blickwinkel	typ. 300 +/- 89°
Stromversorgung	44-57VDC IEEE 802,3af/at (PoE / PoE+)
Max. Leistungsaufnahme	25,50 W im PoE+ Betrieb 12,95 W im PoE Betrieb 3,50 W im Standby (Display aus) 0,70 W „Aus“
Prozessor	1,6 GHz Quad-core ARM® Cortex™ A53 lüfterlose passive Kühlung
Arbeitsspeicher	2 GB RAM (DDR4)
Betriebssystem	BEWATEC.OS, basierend auf AOSP (Android Open Source Project) in Version 7.0
Betriebstemperatur	+5 bis +40°C (n. kondensierend)
Lagertemperatur	-20 bis +50°C (n. kondensierend)
Farbe und Material	Gehäuse: weiß, ABS/PC, noch bessere Beständigkeit gegen Chemikalien Displayrahmen: schwarz Frontglas: Dragontrail™ Glass
Maße B x H x T (mm)	400 x 260 x 33
Gewicht (kg)	1,54

Leistungsmerkmale

TV und Radio	DVB-IPTV (Multicast UDP), HLS (Unicast TCP)
Ton	Integrierte Lautsprecher
Videoformate	H.264, H.265, MPEG1, MPEG2, MPEG4
Audioformate	Dolby® Digital™, MP2, MP3, AAC
Ethernet	10/100 Mbit
WLAN	WLAN IEEE 802.11ac, 2x2 MIMO
Bluetooth	Bluetooth 4.2 (Bluetooth 5 ready Hardware-Vorrüstung)
Chipkartenleser	Chipkartenleser für kontaktbehaftete Chipkarten (ISO 7816, ID-1), RFID / NFC-Leser für kontaktlose Karten / Tags (z. B. MIFARE Classic, Ultralight, DESFire)
Bedienung	Kapazitiver Multi-Touchscreen, kapazitive Tastatur
Hardware-Tasten	Sieben beleuchtete Buttons
Orientierungshilfe	LED-Findelicht
Konfiguration	Geräte online verwalten und konfigurieren mit dem ConnectedCare DeviceManagement

Standard-/ Zusatzfunktionen

Die inkludierten Standardfunktionen und optional zubuchbaren Zusatzfunktionen sind abhängig von der gebuchten Softwarelizenz.

Empfohlene Halterungssysteme

- BEWATEC.Wandarm: 500, 500 plus, 2000, E
- BEWATEC.Nachttischschwenkarm: GFK, S
- Sonderhalterung: Liegentisch oder Deckenarm auf Anfrage

Voraussetzungen

- Stromversorgung (PoE / PoE+)
- IP-Netzwerk
- BEWATEC.ConnectServer Hard- / Software
- ConnectedCare DeviceManagement
- BEWATEC.ConnectedCare



Bitte beachten Sie, dass es bei Betrieb des Tablets per PoE Leistungsbeschränkungen bei der Tonwiedergabelautstärke (integrierte Lautsprecher) sowie die Bildschirmhelligkeit gibt.