

## Ein transportabler Arbeitsplatz für telemedizinische Anwendungen

VIMED® MOBIL 4 ist ein leistungsfähiger und ultraleichter Arbeitsplatz für telemedizinische Fallbearbeitung und Konsultationen innerhalb und außerhalb der Klinik oder Arztpraxis sowie auf Reisen.

VIMED® MOBIL 4 unterstützt besonders effizient die telemedizinischen Echtzeitanwendungen, wie Telediagnostik, Teletherapie, Second Opinion und Fallbesprechungen. Auch für die telemedizinische Arztvisite ist VIMED® MOBIL 4 bestens geeignet. Sowohl Videokamera als auch Lautsprecher und Mikrofon sind integriert und liefern eine gute\* Bild- und Tonqualität.

Ein sicherer Zugriff auf AIS, KIS, RIS oder PACS sowie das Senden und Empfangen von DICOM-Daten kann mit dem portablen VIMED® MOBIL 4 von überall ermöglicht werden.

Über die integrierte Schnittstelle für SIM-Karten (UMTS/LTE) mit Datentarif für Telemedizin steht ein breitbandiger Datenkanal für höchste Übertragungsperformance zur Verfügung.

### System Highlights

- Ultraflaches und -leichtes Telemedizinsystem
- Elegantes Design mit robustem Aluminiumgehäuse
- Spritzwassergeschützte, beleuchtete Tastatur
- Freisprecheinrichtung mit 360° Abdeckungsradius (optional)
- Leistungsstarker Prozessor
- Langlebiger und zuverlässiger SSD Speicher
- Diebstahlschutz mit Kensington® Lock
- Kontrastreiches und leuchtstarkes Full-HD Display mit IPS Technologie
- Optimale Akkulaufzeit
- Anschlussbereit für Visualisierung auf einem größeren Monitor



### Vorteile für medizinische Anwender

- Audiovisuelle Kommunikation und Visualisierung medizinischer Daten
- Flexikey-Technologie für individualisierbare Tastenbelegung
- Mobile Kommunikation über 3G/4G Breitband-Mobilfunknetze oder WLAN Technologie
- Universelle Schnittstellen für Datenaustausch und Anschluss externer Geräte
- Portable Freisprecheinrichtung (optional)
- Virenschutzprogramm
- Einsatzbereit für unterschiedliche Anwendungsszenarien

## Technische Daten

### Hardware

Prozessor	Intel® Quad Core™ i7, 1,8 - 4,9 GHz, 10. Generation
Arbeitsspeicher	32 GB
Festplatte	500 GB, M.2 SSD
Grafikkarte	Intel® UHD Graphics 620
Monitor	35,8 cm (14,1"), Full HD (1920 x 1080 px), IPS, non-glare
Internetanschlüsse	Gigabit LAN, W-LAN AC, UMTS/LTE
Eingabegeräte	Integrierte Tastatur Typ A4
Externe Standardschnittstellen	2x USB 3.0, Thundbolt Combo Port (TYP-C), Mini-Display Port 1.2, HDMI, Bluetooth 4.2, Kartenleser SD/MMC

### Software

Betriebssystem	Microsoft® Windows® 10 Pro
Virenschutz	Avira Antivirus Pro
Anwendung	VIMED® COMM

### Video Spezifikationen

Kamera	Integrierte 1.0 MP HD Videokamera
--------	-----------------------------------

### Audio Spezifikationen

Audio-Ein-/Ausgabe (optional) USB-Freisprechanlage	Integriertes Mikrofon (optional als Mikrofonarray), 2 x Lautsprecher High Definition Audio optional konfigurierbar für Steuerung der Basisfunktionen einer Telekonsultation (Ein- und Ausschalter, Lautstärke, Stummschalter)
---	--

### Optional

Office-Software	Microsoft® Office Home & Business
-----------------	-----------------------------------

### Allgemeine Angaben

Gehäuse	Aluminium
Diebstahlschutz	Kensington® Lock
Abmessungen (LxBxH)	32,9 x 22,5 x 1,3 cm
Gewicht	1,4 kg
Spannungsversorgung	Batterie, Netzteil, AC, 100~240V, 50~60Hz, 40W
Batterielaufzeit	ca. 10 Stunden (je nach Batterietyp und Anwendung)
Zubehör	Neopren-Laptop-Tasche schwarz, USB-Maus

VIMED® MOBIL 4 ist ein Telemedizinssystem der MEYTEC GmbH Informationssysteme aus der Systemfamilie VIMED®

\*Die Audio- und Videoqualität wird u.a. durch die Qualität der gesamten Übertragungsstrecke beeinflusst. Im Freisprechmodus ist die Audioqualität u.a. von den jeweiligen akustischen Raumbedingungen abhängig.

Bitte beachten: Bilder dienen nur zur Illustration und stellen nicht alle möglichen Konfigurationen dar.

Stand: Februar 2020. Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle vorherigen Datenblätter verlieren ihre Gültigkeit.

Kompetenz für Telemedizin und Medizintechnik

MEYTEC GmbH  
Informationssysteme

Akazienstr. 13  
16356 Werneuchen OT Seefeld

Fon +49 (0) 33398 – 78 200  
Fax +49 (0) 33398 – 78 299

info@meytec.com  
www.meytec.com

