

Getac



Bereitstellung besserer Patientenerfahrung und Ermöglichung von mehr Effizienz des klinischen Ablaufs
im

HEALTHCARE

MIT SORGFALT ENTWICKELT. ROBUSTES TABLET FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN NEU DEFINIERT.

Das vollständig robuste Tablet RX10H für das Gesundheitswesen ist der optimale Tablet-PC für medizinisches Personal.

Der RX10H ist ein leichtes, wasserresistentes, stoß- und sturzfestes und problemlos zu desinfizierendes Tablet-Gerät, das höchste Anforderungen an Mobilität und Vernetzung innerhalb klinischer Umgebungen erfüllt. Es ermöglicht medizinischem Personal sofortigen Zugriff auf medizinische Aufzeichnungen am Pflegeort, bietet exakte Dokumentation von Patientenzuständen und Medikation und sorgt für mehr Flexibilität bei klinischen Abläufen. Das Tablet ist zudem wasserdicht, mit einer antimikrobiellen Beschichtung versehen und so konzipiert, dass es an Wänden und Wagen montiert werden kann, wenn es nicht umhergetragen wird.



“Getacs RX10H ist eine innovative Lösung, die medizinischem Personal mehr Effizienz und eine effektivere Freigabe von Informationen ermöglicht, was letztlich zu einer besseren Versorgung der Patienten führt. Dieses Windows 10-basierte Gerät bietet die Sicherheit und Zuverlässigkeit, die diese anspruchsvollen Fachkräfte benötigen.“

~Peter Han, Vizepräsident von Worldwide OEM Marketing, Microsoft Corp.

Warum für das RX10H entscheiden?

- Es ist dünn und leicht, lässt sich problemlos in zwischen verschiedenen Patientenzimmern und Operationssälen nutzen
- Antimikrobielle Beschichtung sorgt für zusätzliche Sicherheit in Patientenpflegeumgebungen
- Lange Akkulaufzeit für lange Schichten, in denen Pflegepersonal häufig arbeitet
- GPS und WWAN bieten exakte Ortung, und herausragende drahtlose Übertragungsqualität und, gewährleisten Echtzeitinformationen bei Notfalleinsätzen.
- Getacs proprietäre LumiBond® 2.0-Technologie für einen besseren Betrachtungswinkel, Robustheit und Multitouch-Modi zur Bedienung mit Handschuh und Stylus mit harter Spitze.
- Ermöglicht hohe Datensicherheit über Mehrfachauthentifizierung, Computrace und Kensington-Schloss



Zertifizierung

Richtlinien befassen sich primär mit der Realisierung von Patientenzugriff an hochqualitativen, sicheren und effektiven Medizingeräten. Das RX10H ist ein spezielles Computing-Geräte für das Gesundheitswesen, dass verschiedene Zertifizierungen zur Gewährleistung der Sicherheit von Patienten und medizinischen Fachkräften erhalten hat.

Richtlinien	EMV	CE/FCC/CCC/ C-tick/ BSMI
	Sicherheit	CB/UL/ANSI
	Betreiberzertifikat	EM7355 US (AT&T, VZW)
Umweltfreundlichkeit	RoHS	Getac RoHS 2.0 criteria
	Sonstige	EPEAT Gold, Energystar 6.1
Liste der Standards und Bedeutungen	EN/IEC 60601-1, 3. Ausgabe	Sicherheitsanforderungen an medizinische elektrische Geräte
	UL60950-1 und EN/IEC 60950-1	Allgemeine Sicherheit
	EN 55024	Störfestigkeitseigenschaften (ESD, EFT, RFI)
	EN 55022	EMI-Störungen
	EN 55011	Funkstöreigenschaften
	FCC CFR 47, Teil 15 / Teil 2	Unterabschnitt C, Frequenzzuweisungen und Funkvertragangelegenheiten

Desinfektionsmittel

Zur Vermeidung einer Ausbreitung von Bakterien und Viren kann das RX10H problemlos mit den empfohlenen Desinfektionsmitteln gereinigt werden. IP65-Dichtung und lüfterloses Design verhindern, dass während der Reinigung Flüssigkeiten in das Gerät gelangen*.

- ✓ CaviWipes
- ✓ Super Sani-Cloth®
- ✓ SANI-CLOTH PLUS
- ✓ SANI-CLOTH HB
- ✓ Disinfectant Wipes Alcohol Sani-Cloth Super
- ✓ SANI-CLOTH BLEACH Germicidal Disposable Wipe 75 ct
- ✓ Alcohol Prep Pads
- ✓ Viraguard
- ✓ Clorox 35309 Healthcare Bleach Germicidal Wipe



* Nach der Desinfektion sollten Sie die Oberfläche trocknen; andernfalls könnte die Oberflächenqualität beeinträchtigt werden.

Für Klinikärzte und Pflegepersonal entwickelt

Neben der medizinischen Zertifizierung und der Kompatibilität mit Desinfektionsmitteln haben wir einen anwenderfreundlichen Ansatz bei der Entwicklung des RX10H für das Gesundheitswesen verfolgt.

► Ergonomischer Griff für einfaches Scannen und bessere Mobilität :

Dient dem schnellen Aufnehmen des Tablets und/oder der Nutzung als Klemmbrett. Pflegepersonal profitiert von dem Griff bei seiner von Unterbrechungen gekennzeichneten Arbeit, die schnelles Aufnehmen und Loslaufen in Notfällen erfordern.



► Abgerundetes Design für besseren Anwenderschutz :

Die Kanten des RX10H sind nicht scharf, sondern sauber abgerundet, was den Anwender vor Verletzungen schützt.

► Glatte Oberfläche zur Infektionskontrolle :

Dank des ausgezeichneten industriellen Designs des RX10H ist die Oberfläche des RX10H so glatt wie nur möglich, was Schmutz und Keime minimiert.



► Silberionen mit antimikrobiellen Wirkung:

Silberionen werden zur Kontrolle des Bakterienwachstums in einer Vielzahl medizinischer Einsatzbereiche verwendet. Die antimikrobielle Wirkung von Silber oder Silbergemischen ist proportional zu den freigesetzten bioaktiven Silberionen (Ag(+)) und seine Verfügbarkeit zur Interaktion mit Bakterien- oder Pilzzellmembranen. Das Oberflächenmaterial des RX10H ermöglicht die antimikrobielle Wirkung in Patientenumgebungen.



► Verbesserte Sicherheit:

Mit branchenführenden Sicherheitsmerkmalen, wie Kennwortschutz, RFID- oder Fingerabdrucklesegerät, Smartcard-Lesegerät, TPM 2.0 und Computrace, ist das RX10H auf Schutz gegen Sicherheitsangriffe und die sichere Aufbewahrung von Patientenaufzeichnungen ausgelegt.



Robuste Kompetenz

► MIL-STD 810G-zertifiziert, sturzsicher aus 1,2 Metern Fallhöhe :

Das Personal muss sich im Umgang mit den Geräten keine Sorgen um Schäden machen, falls sie einmal herunterfallen.

► Gehärtetes/gepanzertes Design :

Das proprietäre gehärtete/gepanzerte Polymerdesign des RX10H mit weniger Schrauben ermöglicht extreme Robustheit trotz eines leichteren Rahmens.

► Staub- und wasserfest:

Das RX10H ist eine robuste und dennoch dünne und leichte Lösung für das Gesundheitswesen. Das IP65-zertifizierte RX10H ist staub- und wasserdicht, kann problemlos mit einer Vielzahl von Desinfektionslösungen gereinigt werden.



E/A-Schnittstelle



Einsatzbereiche

Das RX10H unterstützt eine Vielzahl interaktiver Gesundheitsaktivitäten, einschließlich der Erfassung von Patientendaten und der Informationsfreigabe zwischen Pflegepersonal und Ärzten. Es folgen einige Beispiele für Einsatzbereiche des RX10H, die Ihre Arbeitseffizienz rationalisieren.

► Krankenhausverwaltung

Elektronische Aufnahme von Patienten durch Erfassung von Informationen, darunter ID, Versicherung, Symptome und medizinische Vorgeschichte



► Patientenzimmer

- Anzeige von Labor-/Testergebnissen
- Scannen des Strichcodes am Armband eines Patienten zur exakten Ermittlung der verschriebenen Medikation



► Operationssaal

- Sofortiger sicherer und kabelloser Zugriff auf die Patientenakte, den aktuellen Zustand, Arzneimittelwechselwirkungen und Allergien im Operationssaal
- Bestätigung der Identifizierung durch das Pflegepersonal und Gewährleistung der Vollständigkeit medizinischer Einverständniserklärungen



► Computerwagen

Mobile Computerwagen werden ebenfalls zum Zugreifen auf Patientenaufzeichnungen während der Patientenbetreuung genutzt



► Krankenwagen / mobile Blutspende

- Evaluation von Patientensymptomen und Informationseingabe für exakte Echtzeitdaten durch Rettungsdienste
- Anzeige medizinischer Vorgeschichte zur Bestätigung von Identität und Berechtigung



► Häusliche Pflege und Hospiz

Echtzeitzugriff auf Patienteninformationen über 4G-Zugang durch Pflegepersonal und Ärzte



Getac
www.getac.de

Getac Technology GmbH

Kanzlerstrasse 4
40472 Düsseldorf Germany
T : +49 (0)211-984819-0
Sales-Getac-DACH@getac.com



Copyright© 2015 Getac Technology und/oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. V01M10Y15
Technische Daten können ohne weitere Benachrichtigung geändert werden. Aktuellste Informationen finden Sie auf unserer Webseite.