

HP ElitePad 1000 G2 TC-Tablet für das Gesundheitswesen



Für das Gesundheitswesen optimiertes und für Cloud-Computing entwickeltes Tablet

Mit dem HP ElitePad 1000 G2 TC-Tablet für das Gesundheitswesen, das auf Windows Embedded Industry 8.1 Pro basiert und in Zusammenarbeit mit Experten aus dem Gesundheitswesen und dem Klinikbereich entwickelt wurde, ist Folgendes möglich: Reibungslose Integration von Workflows, Zugriff auf und Aktualisierung von Daten systemen über die Cloud, Steigerung der Produktivität des Pflegepersonals und Verbesserung der Interaktion mit Patienten.



Bewältigung von Herausforderungen im klinischen Bereich

Implementieren Sie diese robuste Lösung mit geringem Gewicht überall im Krankenhaus. Das Tablet ist zum Schutz antimikrobiell¹ behandelt, lässt sich leicht reinigen² und erfüllt die Anforderungen von IP54-³ und MIL-STD-810G-Tests. Hierzu gehört z. B. ein Sturz aus 0,91 m auf Beton mit Linoleumbelag.⁴

Einfache Implementierung in Ihrer VDI-Umgebung

Nutzen Sie virtuelle Workflows, optimieren Sie die Implementierung und Verwaltung und ermöglichen Sie ein optimiertes Endbenutzererlebnis mit Windows Embedded Industry 8.1 Pro und HP Thin Client-Software, z. B. HP Device Manager, HP Easy Shell⁵ und HP Velocity.

Cloud-gesteuerte Sicherheit

Tragen Sie zum Schutz von Patientendaten bei und bieten Sie Unterstützung im Zusammenhang mit Vorschriften, indem der Zugriff auf Daten über einen zentralen Server erfolgt. Der WES Write Filter verhindert Manipulationen an Anwendungen und verbessert die Verfügbarkeit, da das Risiko von Anwendungsausfällen gemindert wird. Profitieren Sie mit einem zertifizierten Smart Card-Lesegerät, HP BIOS-Schutz sowie TPM⁶ und Verschlüsselung der gesamten Festplatte von zusätzlicher Sicherheit.

Durchgängig hochwertige Pflege

Senken Sie das Risiko von Behandlungsfehlern durch die Verwendung von 2D-Barcode-Lesern, um im Rahmen eines Protokolls für die Medikamentengabe die Übereinstimmung von Patient und Medikation sicherzustellen. Ermöglichen Sie die präzise Transkription diktiertter Notizen mit dem integrierten Mikrofon mit Rauschunterdrückung.⁷

Einfachheit ist Trumpf

Vereinfachen Sie die Bereitstellung, Verwaltung und Wartung von Benutzersystemen vor Ort oder per Fernzugriff mit HP Device Manager, einem Software-Tool, das ausschließlich für HP Thin Clients zur Verfügung steht.

Erstklassige Bereitstellung von Daten

Mit der HP Velocity Software können Sie die Leistung von kabelgebundenen und Wi-Fi-Netzwerken sowie das Endbenutzererlebnis verbessern. Sie optimiert die Netzwerkübertragung bei Remote-Desktopsystemen und das Streaming von Remote-Anwendungen.



Schnell. Sauber. Optimiert.

Passen Sie die intuitive Benutzeroberfläche und das Sicherheitsniveau an Ihre Anforderungen an. Maximieren Sie Ihre Cloud-Infrastruktur sowie VDI- und Kiosk-Umgebungen mit HP Easy Shell-Software⁵, die zur Optimierung Ihres Windows Embedded-Benutzererlebnisses entwickelt wurde.

Eine Anmeldung für alle Anwendungen

Die Benutzer erhalten durch die Authentifizierung über Single Sign-on Zugriff auf alle Anwendungen, für die sie autorisiert sind.⁸ Die Authentifizierung kann zusammen mit optionalen Sicherheitsprotokollen von führenden Unternehmen im Gesundheitswesen, z. B. Imprivata, Healthcast und Caradigm, eingesetzt werden.

Optimiert für VDI

Konzipieren Sie für Ihre Mitarbeiter ein erstklassiges Virtualisierungserlebnis – mit einer Lösung, die für die Nutzung der neuesten Technologie von führenden ISV-Partnern geeignet ist, einschließlich umfassendem Support für Großunternehmen und der Multimedia-Umleitung.



Bekanntes und effizientes Betriebssystem

Arbeiten Sie weiterhin mit den gewohnten Anwendungen und erleichtern Sie den IT-Administratoren die Arbeit mithilfe Windows-basierter Produktivitätstools und -Programme.

Flexible Arbeitsabläufe in der Klinik

Stellen Sie mithilfe einer großen Auswahl an optionalem Zubehör die beste Lösung für Ihre Umgebung zusammen.⁹ Nutzen Sie den Tablet-Stift für eine Dateneingabe unterwegs. Oder verwenden Sie eine Dockingstation, um am Schreibtisch oder im Schwesternzimmer wie an einem Desktop-PC zu arbeiten.

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

Sorgen Sie für aktive Roaming-Sessions zwischen verschiedenen Patientenzimmern dank integriertem Wi-Fi und optionalem Mobilem Broadband¹⁰. Die Verbindungen lassen sich dabei in einer zentralen Schnittstelle steuern. Nutzen Sie RJ-45 zum Anschluss an ein Netzwerk oder stellen Sie über Bluetooth® eine Verbindung zu anderen Geräten her.

Gestochen scharfe Daten und Bilder

Greifen Sie in Full HD auf kritische Informationen zu und profitieren Sie von einem im Außenbereich verwendbaren Corning® Gorilla® Glass 3-Display mit Multi-Touch-Funktionalität, einer Diagonale von 10,1 Zoll (1920 x 1200), einem Bildschirmformat von 16:10 und einem großen Betrachtungswinkel.

Viele USB-Anschlüsse

Stellen Sie über HDMI-, serielle und USB 3.0-Anschlüsse Verbindungen zu anderen Geräten und externen Bildschirmen her⁹ oder verwenden Sie die optionale HP ElitePad Dockingstation⁹ für zusätzliche Anschlussmöglichkeiten.

Komfort zum Mitnehmen

Erfüllen Sie die Auflagen der Arbeitssicherheit mit abgerundeten Ecken und einem ergonomischen Design mit Handschlaufen, optionalem Schulterriemen⁹ und Stift-Clip.

Hilfe immer zur Hand

Vertrauen Sie auf einen zuverlässigen Support und die erstklassige einjährige HP Herstellergarantie. Wählen Sie die optionalen HP Care Pack Services, um den Schutz zu erweitern.¹¹

HP ElitePad 1000 G2 Tablet für das Gesundheitswesen



Betriebssystem	Windows Embedded 8.1 Industry Pro Thin Client (64 Bit) ¹⁰
Prozessor	Intel® Atom™ Z3795 (Quad-Core, 1,6 GHz Basisfrequenz/2,39 GHz im Burst-Modus, SoC BGA) ¹¹
Chipsatz	Integrierter SoC PCH
Arbeitsspeicher	4 GB LPDDR3 1067 MHz Hauptspeicher
Interner Speicher	Integrierte Multi Media Card (eMMC) mit 64 GB ¹⁴
Grafikkarte	Integriert: Intel® HD-Grafikkarte
Display	Kapazitiver WUXGA-Bildschirm mit Multi-Touch-Funktionalität, 10,1 Zoll Diagonale (1920 x 1200), Digitalisierer und Corning® Gorilla® Glass 3 mit wischfester Beschichtung
Wireless-Netzwerkfunktionen	Broadcom 43241 802.11 a/b/g/n (2 x 2) und Bluetooth 4 LE SDIO ¹⁵
Audio/Multimedia	<p>Audio 3,5 mm HD-Audio-Kombianschluss für Stereokopfhörer/-mikrofon</p> <p>Kameras 2,1 MP/1080p¹⁶ integriert mit LED (Vorderseite) 8 MP mit LED-Blitz (Rückseite)</p>
Software und Sicherheit	<p>Enthalten: Windows Embedded 8.1 Industry Pro Thin Client (64 Bit)</p> <p>Sicherheit: Firmware TPM⁶ (Standard), Hardware TPM (V1.2) Near Field Communication mit „Secure Element“¹⁷, SmartCard-Lesegerät FIPS-140-2 für SCRFIPS-201-zertifizierten Windows Embedded Write Filter</p> <p>Value Add Software: HP Device Manager, HP Easy Shell, HP Velocity, PDF Complete, Corporate Edition</p>
Stromversorgung	Externes HP ElitePad Smart-Netzteil mit 10 W und abnehmbaren Montageköpfen
Gewicht und Abmessungen	<p>Gewicht 1,10 kg (Jacket und ElitePad)</p> <p>Abmessungen (B x T x H) 207,5 x 278 x 20 mm (8,17 x 10,94 x 0,79 Zoll)</p> <p>HINWEIS: Die Gewichtsangabe bezieht sich auf eine Konfiguration mit einem Akku (zwei Zellen), einer integrierten Multimedia-Karte und 4 GB Hauptspeicher.</p>
Anschlüsse/Steckplätze	1 USB-3.0-Anschluss; 1 Netz-/Systemanschluss; 1 HDMI-Anschluss; 1 SmartCard-/Common Access Card-Lesegerät (CAC)
Erweiterungslösungen	Optionale HP ElitePad Dockingstation ⁶ , optionaler HP Executive Tablet Eingabestift G26, optionales externes, optisches HP Laufwerk, das über USB an das ElitePad angeschlossen wird
Service und Support	<p>1 Jahr eingeschränkte Standardgarantie auf Teile, Arbeitszeit und Vor-Ort-Service (variiert je nach Land); 1 Jahr Herstellergarantie auf den primären Akku. Optionale HP Care Pack Services^{3,6} als Erweiterung der Serviceverträge, deren Leistungen über die Standardgarantie hinausgehen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter hp.com/go/cpc.</p> <p>HINWEIS: Die Service-Level und Reaktionszeiten bei HP Care Packs variieren je nach Standort. Der Service gilt ab dem Kaufdatum der Hardware. Einschränkungen können gelten. Weitere Einzelheiten finden Sie unter hp.com/go/cpc. Weitere Informationen erhalten Sie im HP Customer Support Center. http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/ProductRoot.jsp</p>

- ¹ Quick Release-Stecker, Kameraobjektiv, Flash-Abdeckung, Abdeckung für Barcode-Leser, Schrauben, Bildschirm und HP Logo nicht antimikrobiell behandelt.
- ² Reinigungsanweisungen finden Sie im Benutzerhandbuch.
- ³ Die Lösung ist gemäß IP54-Standard gegen das Eindringen von Wasser und Staub geschützt und dieser Schutz ist durch die HP Herstellergarantie abgedeckt.
- ⁴ Die MIL-STD-Testergebnisse stellen keine Garantie der künftigen Leistung unter diesen Prüfbedingungen dar. Die MIL-STD Tests dienen nicht dazu, die Eignung für Anforderungen des US-Verteidigungsministeriums oder für militärische Zwecke nachzuweisen. Sturzschäden werden durch optionale Accidental Damage Care Protection abgedeckt (HP Care Pack).
- ⁵ HP Easy Shell ist derzeit auf Windows Embedded Standard 7E, Windows Embedded Standard 7P, Windows Embedded 8 Standard und Windows Embedded 8.1 Industry Pro verfügbar.
- ⁶ Firmware TPM entspricht Version 2.0. Die Hardware TPM entspricht V1.2; dabei handelt es sich um einen Teilsatz der TPM 2.0-Spezifikation mit V0.89, wie durch Intel Platform Trust Technology (PTT) implementiert.
- ⁷ Es ist zusätzliche Software für die Rauschunterdrückung erforderlich, die separat erhältlich ist.
- ⁸ Es ist zusätzliche Software für die Authentifizierung erforderlich, die separat erhältlich ist.
- ⁹ Separat oder als Option erhältlich.
- ¹⁰ Mobile Broadband ist eine optionale Funktion, die eine werkseitige Konfiguration sowie einen separat erworbenen Servicevertrag für Wireless-Daten und Netzwerkunterstützung erfordert. Nicht in allen Regionen verfügbar. Informationen zur Verfügbarkeit und Abdeckung in Ihrer Region erhalten Sie von Ihrem Provider.
- ¹¹ Die Serviceleistungen und Reaktionszeiten für HP Care Pack Services können abhängig von Ihrem geografischen Standort variieren. Der Service gilt ab dem Kaufdatum der Hardware. Einschränkungen können gelten. Weitere Einzelheiten finden Sie unter hp.com/go/cpc. HP Services unterliegen den jeweiligen für Services geltenden HP Geschäftsbedingungen oder werden dem Kunden zum Zeitpunkt des Erwerbs mitgeteilt. Der Kunde kann möglicherweise gemäß länderspezifischen Gesetzen zusätzliche Ansprüche geltend machen, diese Ansprüche bleiben durch die HP Geschäftsbedingungen des Service oder die HP Herstellergarantie des HP Produkts unberührt.
- ¹² Nicht alle Features sind in allen Editionen von Windows Embedded 8.1 Industry Pro Thin Client erhältlich. Möglicherweise sind aktualisierte und/oder separat erworbene Hardware, Treiber und/oder Software erforderlich, um die Funktionalität von in vollem Umfang nutzen zu können. Weitere Informationen finden Sie unter microsoft.com.
- ¹³ Die Multi-Core Technologie dient zur Verbesserung der Leistung bestimmter Softwareprodukte. Die Verwendung dieser Technologie bringt nicht zwangsläufig Vorteile für jeden Kunden und jede Softwareanwendung. Für 64-Bit-Computing auf Grundlage der Intel®-Architektur ist ein Computersystem erforderlich, dessen Prozessor, Chipsatz, BIOS, Betriebssystem, Gerätetreiber und Anwendungen die Intel®-64-Architektur unterstützen. Ohne ein BIOS, das die Intel®-64-Architektur unterstützt, sind die Prozessoren nicht funktionsfähig (auch nicht im 32-Bit-Modus). Die Leistung variiert je nach der von Ihnen verwendeten Hardware- und Softwarekonfiguration. Die Nummerierung von Intel® gibt nicht die Leistung an.
- ¹⁴ Bei Solid-State-Laufwerken (SSD) ist 1 GB = 1 Milliarde Bytes. Die tatsächliche Kapazität nach Formatierung ist geringer.
- ¹⁵ Wireless Access Point und Internetdienst sind erforderlich und nicht im Lieferumfang enthalten. Die Verfügbarkeit von öffentlichen Wireless Access Points ist begrenzt.
- ¹⁶ Zur Anzeige von HD-Bildern sind HD-Inhalte erforderlich.
- ¹⁷ Beachten Sie, dass nur Karten nach NFC-Standard unterstützt werden.

Melden Sie sich noch heute an.
hp.com/go/getupdated



© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Keine der hierin enthaltenen Informationen sind als zusätzliche Garantie zu betrachten. Hewlett Packard ist für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen nicht verantwortlich.

Microsoft, Windows und das Windows-Logo sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe. Bluetooth ist eine Marke im Besitz des Eigentümers und wird von Hewlett-Packard unter Lizenz verwendet. Intel und Atom sind Marken der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern.

4AA5-7871DEE, April 2015

