

Lenovo
Health

**Für eine bessere
Patientenversorgung
entwickelt**

 Windows 10

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

Ein Krankenhaus ist kein großes, geschäftiges Büro

Die Ernsthaftigkeit und Komplexität der Patientenversorgung erfordert eine unglaublich spezialisierte Computerunterstützung.

Ultrahochauflösende Bildgebungsfunktionen, Datenaustausch und fortschrittliche Sicherheitstechnologie sind entscheidend für den Computereinsatz im Gesundheitswesen. Ärzte und Mitarbeiter in verschiedenen Einrichtungen der Patientenversorgung benötigen Tools, die nicht nur ihre einzigartigen Arbeitsabläufe erleichtern, sondern auch für Pflegeleistungen transparent werden.

Lenovo Health engagiert sich von Grund auf für das Gesundheitswesen. Ein spezialisiertes Team konzentriert sich auf die Entwicklung innovativer und anpassungsfähiger Geräte und Lösungen zur Unterstützung des im Wandel befindlichen Gesundheitswesens. Als Anbieter im Gesundheitswesen setzen Sie sich für eine kontinuierliche Verbesserung der Qualität der Patientenversorgung ein. Lenovo Gesundheit entwickelt die passende Technologie für Sie und die von Ihnen betreuten Patienten.



Optimiert für die Integration sämtlicher führender Gesundheitssoftware

Im Gesundheitswesen aktiv in:

über

160+

Ländern weltweit

**ALLE
EINSATZORTE**

von großen Forschungseinrichtungen
bis hin zu kleinen Arztpraxen

Lenovo

Windows 10

Die Zukunft des Gesundheitswesens basiert auf Computern



Lenovo ThinkCentre M90a

Entscheidende demografische Veränderungen fordern die Angehörigen der Gesundheitsberufe heraus, neue Wege zu finden, um die Kapazitäten in der Patientenversorgung zu erhöhen.

Die Bevölkerung wird älter, lebt länger und leidet häufiger unter chronischen Beschwerden wie Diabetes und Herzerkrankungen. Zugleich wird erwartet, dass der zunehmende Bedarf an medizinischer Versorgung trotz eines allgegenwärtigen Ärztemangels gedeckt ist.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wird das Gesundheitswesen digitalisiert und sucht nach neuen Ansätzen, um eine sich ständig verändernde Patientenpopulation zu erreichen und zu behandeln. Damit steht die Computerinnovation im Mittelpunkt der wichtigsten Transformationsinitiativen des Gesundheitswesens.

MOBILITÄT

Das Krankenhaus ist nicht länger das Epizentrum der Pflege. Anbieter betreuen jetzt Patienten über einen langen Pflegezeitraum hinweg an unterschiedlichen Orten. Von mobilen Workstations über den Zugriff auf Cloud-Daten bis hin zu hochwertigen Tools für Online-Konferenzen benötigt Ihr medizinisches Personal mobile Lösungen, um Patienten überall versorgen zu können – in Filialbüros, ambulanten Einrichtungen und bei den Patienten zu Hause.

Die häusliche
Gesundheitsversorgung
wird sich bis

2024

zu einem Geschäft von

€ 5,9 Mrd.

entwickeln.¹

TEAMPFLEGE

Die Zusammenarbeit eines patientenzentrierten Pflorgeteams ist das Herzstück einer wertorientierten Versorgung. Die Teams bemühen sich, proaktiv mit den Patienten in Kontakt zu treten, um sie für längere Zeit gesünder und außerhalb der Akutversorgungseinrichtungen zu halten. Ärzte verlassen sich darauf, die Pflege durch mehrere Anbieter in verschiedenen Umgebungen koordinieren zu können. Sie setzen auf Tools, die eine risikofreie Identitätsauthentifizierung vereinfachen und den Austausch von Patientendaten sicher machen.

Für wertbasierte Incentive-Zahlungen stehen im Geschäftsjahr 2019

€ 1,6 Mrd.

zur Verfügung, wobei der Schwerpunkt auf Patientensicherheit und -interaktionen liegt.²

SICHERHEIT

Die Datensicherheitsverletzungen im Gesundheitswesen haben sich 2018 fast verdreifacht, sodass die Sicherheit für IT-Administratoren im Vordergrund steht. Mit der Weiterentwicklung des Datenaustauschs und der Zusammenarbeit im Pflorgeteam haben sich auch die Tools für Geräteverwaltung, Netzwerksicherheit und Identitätsschutz weiterentwickelt.

15,1 Mio.

Datensätze waren 2018 von Datensicherheitsverletzungen betroffen.³



IoT

Vernetzte Geräte, einschließlich Patientensensoren und smarterer Gebäudetechnologien, sorgen für Präzision und Effizienz. Sie führen aber auch zu Sicherheitslücken und erhöhen deutlich die Anzahl der Endpunkte, die Ihre IT-Abteilung für das Gesundheitssystem verwaltet. Technologien für Remote-Management und -Sicherheit haben mit den Lösungen Schritt gehalten, die speziell für das Internet der Dinge entwickelt wurden.

Das IoT wird bis

2025

um

19,9 %

wachsen.⁴



Lenovo Health:

Innovationen für die Zukunft der Pflege

Es reicht nicht aus, Produkte zu entwickeln, die im Gesundheitswesen eingesetzt werden können. Ihre medizinischen Mitarbeiter benötigen Geräte und Technologien, die speziell für die neuesten Fortschritte in der Patientenversorgung entwickelt wurden.

Lenovo Health hat es sich zum Ziel gesetzt, Innovationen im Bereich der Gesundheitstechnologie voranzutreiben und Produkte und Services zu entwickeln, die die heutigen Herausforderungen im Gesundheitswesen bewältigen und die Gesundheitssysteme auf die Zukunft der Pflege vorbereiten.



Lenovo ThinkPad T14

SICHERER ZUGRIFF

Lenovo ist mit Authentifizierungstools zur Überprüfung der Benutzeridentität, die keine zusätzlichen Hindernisse für die Pflege darstellen, in der Branche führend. Unsere RFID-, NFC- und Gesichtserkennungstechnologien sind mit Windows Hello und allen wichtigen Anbietern von Single Sign-On kompatibel. Sie können auch genutzt werden, um den Geräte- und Netzwerkzugriff für die einmalige Anmeldung bei allen Ihren Organisationssystemen abzustimmen. Unsere fortschrittliche FIPS 201-kompatible Biometrie übertrifft die Branchenstandards für EPCS, um den Workflow für die elektronische Verschreibung durch Ärzte zu optimieren.

WORKFLOW-INNOVATION

Unser umfangreiches Portfolio an Endgeräten umfasst Lösungen für mehrere Konfigurationen innerhalb eines Gesundheitssystems. Von mobilen Hochleistungs-Workstations über VDI-fähige (Virtual Desktop Infrastructure) Thin Clients bis hin zum kleinsten Business-Desktop der Welt – unsere Computergeräte für das Gesundheitswesen werden alle von einer vielseitigen Reihe von Wagen, Taschen und Halterungen unterstützt. Ein erfahrener Lösungsarchitekt von Lenovo Gesundheit hilft Ihnen dabei, die effizientesten Arbeitsbereiche für jede Abteilung und jeden Benutzer in Ihrem Gesundheitssystem zu entwerfen.

WINDOWS 10 PRO

Windows 10 Pro vereinfacht die Verwaltung von Identitäten, Geräten und Anwendungen, sodass Sie sich auf Ihre Tätigkeit konzentrieren können. In einem sich schnell ändernden Umfeld wird der Geschäftserfolg dadurch bestimmt, wie gut Sie sich anpassen können, ohne an Tempo zu verlieren. Verbinden Sie sich ganz einfach mit vorhandenen Unternehmensnetzwerken sowie moderner cloudbasierter Verwaltung. Mit der intuitiven Kontrolle über Ihre IT-Infrastruktur ist Ihr Unternehmen auf alles vorbereitet.



SICHERHEIT

Lenovo verfolgt einen vierstufigen Ansatz für eine umfassende End-to-End-Sicherheit. Alle Produkte werden von Lenovos ThinkShield Portfolio unterstützt, das eine vollständige Suite von Sicherheitstools zum Schutz von Daten, Geräten, Benutzeridentität und Online-Sicherheit bietet. ThinkShield schützt Ihr gesamtes IT-Ökosystem für das Gesundheitswesen, einschließlich Sicherheit auf BIOS-Ebene, die Hackern und Malware einen Riegel vorschiebt, Endpoint Management, das Remotecomputer und IoT-Geräte sichert, sowie Datenschutzbildschirme und Kameraabdeckungen, die Patienteninformationen vor visuellen Hackern abschirmen.

REINIGUNG UND PATIENTENSICHERHEIT

Ein medizinisches Gerät wird im Laufe eines dreijährigen Lebenszyklus 10.000 Mal gereinigt.⁵ Lenovo vereinfacht den Prozess durch einen umfassenden, mehrstufigen Ansatz, der den Standards der Centers for Disease Control (CDC) und der Weltgesundheitsorganisation (WHO) für Reinigung, Desinfektion und Datenlöschung im Gesundheitswesen entspricht. Um ein Höchstmaß an Patientenschutz zu gewährleisten, beziehen unsere Geräte für das Gesundheitswesen antimikrobielle Oberflächenbehandlungen mit ein und sind so konzipiert und getestet, dass sie einer gründlichen Reinigung standhalten. Das neue Lenovo ThinkPad® T490 Healthcare Edition enthält auch die Softwareanwendung Lenovo Quick Clean. Diese anpassbare Anwendung sperrt Benutzereingaben und erleichtert das gründliche Löschen, ohne dass das Gerät heruntergefahren werden muss.





KRANKENHAUSSICHERES ZUBEHÖR

Durch die zahlreichen Anschlussmöglichkeiten können alle Lenovo Geräte an eine Vielzahl von Arbeitsumgebungen und Benutzerprofilen angepasst werden. Eine Auswahl an optimiertem Zubehör ermöglicht individuell konfigurierte Arbeitsbereiche. Zu den für das Gesundheitswesen geeigneten Zubehörteilen gehören wasserdichte Tastaturen und Zeigergeräte für medizinische Zwecke, hochauflösende Diagnosedisplays, mobile Hubs und abschließbare Dockingstationen, Kopfhörer in Konferenzqualität und sichere externe Festplatten.

WELTWEIT FÜHREND IN TECHNOLOGIE

Lenovo Health bietet Ihnen alle Ressourcen, Erfahrungen und Fachkenntnisse eines leistungsstarken globalen Technologieanbieters. Hinter jedem Lenovo Produkt steht ein Team von 32.000 Ingenieuren, Forschern und Wissenschaftlern, die sich weiterhin auf die Entwicklung der innovativsten, kostengünstigsten und zuverlässigsten verfügbaren Technologien konzentrieren.

SICHERE LIEFERKETTE

Die Lenovo Qualitätskontrolle beginnt bereits vor dem Zusammenbau eines Geräts. Wir sichern die gesamte Lieferkette in der Fertigung und überwachen direkt alle Lieferanten, Komponenten und Prozesse. Als branchenweit Erster bietet Lenovo mit dem BIOS Reading Room eine kontrollierte physische Umgebung, in der Sie mehr als 2 Millionen Zeilen BIOS-Quellcode von Lenovo Produkten visuell überprüfen können.

PREMIUM SUPPORT

Lenovo begleitet Sie durch den gesamten Lebenszyklus Ihrer Technologie. Qualifizierte und erfahrene Lenovo Techniker sind Ihre ständigen Ansprechpartner, die Ihre Technologieinvestitionen durch fortlaufenden technischen Support, Unfallschutz, Garantieverlängerungen und mehr schützen.

#212

2019 Fortune Global
500 Ranking

BEST

Laptop mag: Zwei Jahre in
Folge beste Notebook-Marke

VIER

verkaufte Geräte pro Sekunde

Lenovo



Windows 10

Lenovo Health



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem
Lenovo **Ansprechpartner** oder Ihrem **Business
Partner** vor Ort



Visit www.lenovo.com/health



Folgen Sie uns auf Twitter [@LenovoHealth](https://twitter.com/LenovoHealth)



E-Mail an Lenovo Health unter
HealthTeam@Lenovo.com

1. Market Research Engine, "Home Healthcare Market...Global Forecast 2018-2024," 2018
2. Grand View Research, "IoT in HC Market Worth \$534.3 Billion," 2019
3. HealthcareDive, Data Breach Brief, 2019
4. Grand View Research, "IoT in HC Market Worth \$534.3 Billion," 2019
5. Die Schätzung basiert auf durchschnittlich 12 bis 14 Patienten pro Tag an fünf Tagen in der Woche.

© 2020 Lenovo. Alle Rechte vorbehalten. Lenovo und ThinkPad sind Marken von Lenovo in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

**Smarter
technology
for all**

Lenovo