

Lenovo
Health

**Tecnologia per la
trasformazione**
Realizzata per una
migliore assistenza
ai pazienti

 Windows 10

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

Un ospedale non è un grande ufficio affollato

La serietà e la complessità dell'assistenza ai pazienti richiede il supporto di computer altamente specializzati.

La capacità di elaborazione delle immagini ad altissima risoluzione, la condivisione dei dati e la tecnologia di sicurezza avanzata rappresentano la posta in gioco per i sistemi informatici del settore sanitario. I medici e il personale che operano in contesti eterogenei di assistenza ai pazienti hanno bisogno di strumenti in grado non solo di semplificare flussi di lavoro unici, ma anche di offrire trasparenza nell'erogazione delle cure.

Lenovo Health è impegnata nel settore sanitario sin dai processi iniziali, con un team dedicato che mira alla realizzazione di soluzioni e dispositivi innovativi in grado di supportare e adattarsi al mutevole panorama sanitario. Ogni operatore sanitario si dedica a elevare costantemente la qualità dell'assistenza ai pazienti. Lenovo Salute si impegna a progettare soluzioni per questi professionisti e i pazienti di cui si occupano.

Lenovo

 Windows 10





Soluzioni ottimizzate per integrarsi con tutti i software leader del settore sanitario

Al servizio del settore sanitario in:

Più di

160+

paesi in tutto il mondo

TUTTE LE STRUTTURE

Importanti istituti di ricerca, piccoli studi
medici e ogni altro ambiente

Lenovo

 Windows 10

Il futuro del settore sanitario si fonda sui computer



Lenovo ThinkCentre M90a

I principali cambiamenti demografici stanno sfidando gli operatori sanitari a trovare nuovi modi per aumentare la capacità di erogazione delle cure ai pazienti.

La popolazione invecchia, vive più a lungo ed è soggetta sempre di più a patologie croniche, come il diabete e le malattie cardiache. Allo stesso tempo, si prevede che alla crescente esigenza di cure mediche si accompagnerà una diffusa carenza di medici.

Per soddisfare queste esigenze, il settore sanitario sta adottando il digitale, cercando nuovi approcci per raggiungere e servire una popolazione di pazienti in continua evoluzione. Questi aspetti pongono l'innovazione informatica al centro delle iniziative di trasformazione più significative del settore sanitario.

MOBILITÀ

L'ospedale non è più l'epicentro dell'erogazione delle cure mediche. Gli operatori si occupano ora dei pazienti in molti ambienti, lungo un ciclo terapeutico prolungato. Dalle workstation portatili all'accesso a dati nel cloud fino agli strumenti per teleconferenze di alta qualità, i medici hanno bisogno di soluzioni portatili che permettano di erogare le cure ai pazienti ovunque, in studi remoti, strutture ambulatoriali e case dei pazienti.

L'assistenza sanitaria a domicilio sarà un settore da **5,9 miliardi** di euro entro il **2024.**¹

ASSISTENZA SANITARIA IN TEAM

La collaborazione tra team medici incentrata sul paziente è al centro dell'erogazione di cure di valore. I team si impegnano a interagire in modo proattivo con i pazienti per mantenerli più sani e lontani dalle strutture di terapia intensiva il più a lungo possibile. I medici contano sul coordinamento dell'assistenza con più operatori in diversi contesti. Si affidano a strumenti in grado di semplificare l'autenticazione delle identità e proteggere la condivisione dei dati dei pazienti.

1,6 miliardi

di euro sono stati resi disponibili per l'erogazione di incentivi basati sul valore nell'anno fiscale 2019, con particolare attenzione alla sicurezza e al coinvolgimento dei pazienti.²

SICUREZZA

Le violazioni dei dati sanitari sono quasi triplicate nel 2018, facendo della sicurezza un'esigenza assoluta per gli amministratori IT. L'evoluzione della condivisione dei dati e della collaborazione tra team medici è andata di pari passo con quella degli strumenti per gestione dei dispositivi, sicurezza di rete e protezione delle identità.

Nel 2018 sono stati violati

15,1 milioni

di cartelle cliniche
dei pazienti.³



IoT

I dispositivi connessi, tra cui i sensori indossati dai pazienti e le tecnologie per edifici smart, offrono precisione ed efficienza. Tuttavia, creano anche falle per la sicurezza e aumentano significativamente il numero di endpoint gestiti dai reparti IT del sistema sanitario. Le tecnologie di sicurezza e gestione da remoto hanno saputo tenere il passo con le soluzioni sviluppate appositamente per supportare l'IoT.

L'IoT registrerà
una crescita del
19.9%
entro il
2025.⁴



Lenovo Health:

innovazione per il
futuro dell'erogazione
delle cure

Non basta realizzare prodotti utilizzabili per il settore sanitario. I tuoi medici hanno bisogno di dispositivi e tecnologie creati appositamente per favorire i più recenti progressi nell'assistenza ai pazienti.

Lenovo Health si impegna a guidare l'innovazione tecnologica nel settore sanitario, sviluppando prodotti e servizi in grado di affrontare con successo le sfide mediche di oggi e preparare i sistemi sanitari per l'erogazione delle cure del futuro.



Lenovo ThinkPad T14

ACCESSO SICURO

Lenovo è leader del settore con strumenti di autenticazione che verificano l'identità dell'utente senza ostacolare le cure. Le nostre tecnologie RFID, NFC e di riconoscimento facciale sono compatibili con Windows Hello e tutti i principali fornitori di soluzioni Single Sign-On. Possono anche essere sfruttate per allineare accesso di rete e dei dispositivi con un solo tocco a tutti i sistemi aziendali. E la nostra biometria avanzata conforme a FIPS 201 supera gli standard del settore per i requisiti EPCS, semplificando il flusso di lavoro di prescrizione elettronica dei medici.

INNOVAZIONE PER I FLUSSI DI LAVORO

La nostra vasta gamma di dispositivi endpoint include soluzioni per più configurazioni all'interno di un sistema sanitario. Dalle workstation portatili ad alte prestazioni ai thin client abilitati per VDI (Virtual Desktop Infrastructure), fino ai desktop commerciali più piccoli al mondo, i nostri dispositivi progettati per il settore sanitario sono tutti supportati da una linea eterogena di carrelli, contenitori, bracci e supporti di montaggio. Un solution architect Lenovo Salute qualificato ti aiuterà a progettare gli ambienti di lavoro più efficienti per ogni reparto e utente nell'intero sistema sanitario.

WINDOWS 10 PRO

Windows 10 Pro semplifica la gestione di identità, dispositivi e applicazioni permettendoti di concentrarti sul tuo business. In un ambiente in rapida evoluzione, il successo aziendale è definito dalla capacità di adattarsi senza restare indietro. Connettiti facilmente alle reti aziendali esistenti e ai moderni strumenti per la gestione basata sul cloud. Grazie al controllo intuitivo sull'infrastruttura IT, la tua azienda sarà pronta a tutto.



SICUREZZA

Lenovo adotta un approccio in quattro fasi a una sicurezza end-to-end completa. Tutti i prodotti sono supportati dalla gamma Lenovo ThinkShield, che include una suite completa di strumenti per la protezione di dati, dispositivi, identità digitali e sicurezza online. ThinkShield protegge l'intero ecosistema IT del settore sanitario, con misure di protezione a livello del BIOS contro hacker e malware, gestione degli endpoint per la sicurezza di computer e dispositivi IoT remoti, nonché schermi per la privacy e otturatori per la webcam che impediscono ad hacker visivi l'accesso ai dati dei pazienti.

PULIZIA E SICUREZZA DEL PAZIENTE

Un dispositivo medico viene igienizzato 10.000 volte nel corso di un ciclo di vita di tre anni.⁵ Lenovo semplifica il processo con un approccio completo e multiforme, in linea con gli standard dei Center for Disease Control (CDC) e dell'Organizzazione mondiale della sanità (OMS) per igienizzazione, disinfezione e sanificazione. Per offrire il massimo livello di protezione del paziente, i nostri dispositivi sanitari integrano trattamenti antimicrobici delle superfici e sono progettati e testati per resistere a rigidi standard di pulizia. Il nuovo ThinkPad® T490 Healthcare Edition include anche l'applicazione software Lenovo Quick Clean. Questa applicazione personalizzabile sospende l'input utente, semplificando le attività di igienizzazione completa senza richiedere lo spegnimento del dispositivo.





ACCESSORI SICURI PER L'OSPEDALE

L'estesa connettività delle porte garantisce che tutti i dispositivi Lenovo si adattino a svariati ambienti di lavoro e profili utente. Una selezione di accessori ottimizzati rende possibili ambienti di lavoro configurati su misura. Gli accessori per il settore sanitario includono tastiere e dispositivi di puntamento impermeabili appositamente progettati, schermi diagnostici ad alta risoluzione, hub portatili e docking station bloccabili, cuffie per teleconferenze e unità disco fisso esterne sicure.

AZIENDA TECNOLOGICA LEADER MONDIALE

Lenovo Health offre tutte le risorse, l'esperienza e le competenze di una potenza tecnologica internazionale. Dietro a ogni prodotto Lenovo c'è un team di 32.000 ingegneri, ricercatori e scienziati intensamente impegnati nello sviluppo delle tecnologie più innovative, convenienti e affidabili disponibili.

SUPPLY CHAIN SICURA

Il controllo di qualità Lenovo inizia ancor prima dell'assemblaggio di un dispositivo. Blocchiamo l'intera supply chain di produzione, supervisionando direttamente tutti i fornitori, i componenti e i processi. BIOS Lenovo Reading Room è il primo ambiente fisico controllato del settore che permette di ispezionare visivamente più di 2 milioni di righe di codice sorgente del BIOS dei prodotti Lenovo.

ASSISTENZA AVANZATA

Lenovo ti segue lungo l'intero ciclo di vita della tecnologia. Tecnici Lenovo qualificati ed esperti forniscono un punto di contatto coerente, proteggendo i tuoi investimenti tecnologici con assistenza tecnica continua, protezione dai danni, estensioni di garanzia e altro ancora.

N. 212

della classifica Fortune Global 500 del 2019

MIGLIOR

marchio di notebook per *Laptop mag* per due anni consecutivi

QUATTRO

dispositivi venduti al secondo

Lenovo



Windows 10

Lenovo Health



Contatta il **rappresentante commerciale**
Lenovo Health o il **Business Partner** locale



Visita **www.lenovo.com/health**



Seguici su Twitter **@LenovoHealth**



Scrivi a Lenovo Health all'indirizzo e-mail
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. Stima basata su una media di 12-14 pazienti al giorno, cinque giorni alla settimana.

© 2020 Lenovo. Tutti i diritti sono riservati. Lenovo e ThinkPad sono marchi di Lenovo negli Stati Uniti e/o negli altri paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

**Smarter
technology
for all**

Lenovo