



Lenovo recomienda
Windows 10 Pro para empresas.

ThinkShield

Seguridad flexible para proteger a la fuerza de trabajo del futuro.

Elige entre los dispositivos Lenovo más recientes con la plataforma Intel vPro® desarrollada para empresas y Microsoft Windows 10, y concéntrate en las prioridades del negocio en lugar de enfocarte en la gestión de TI.

Smarter
technology
for all

Lenovo

ThinkShield

Es el momento de la ciberseguridad.

25%

El personal de seguridad desperdicia el 25% de su tiempo **persiguiendo falsas alarmas**.¹

4x

Casi 4 veces más empleados ahora **trabaja de forma remota** alrededor del mundo.³

20%

Los trabajadores remotos han **causado filtraciones de datos** en el 20 % de las organizaciones.⁵

74%

de las empresas espera volcarse de forma permanente a **más trabajo remoto** post-pandemia.²

USD 3,9 MM

El promedio del costo global **de filtraciones de datos es de USD 3,9 millones**.⁴

17MM

En promedio, los empleados tienen **acceso a más de 17 millones** de archivos de empresas.³

3x

Los **ataques a dispositivos IoT** se triplicaron en el primer semestre del 2019.⁶

68%

de los líderes de empresas siente que sus **riesgos de ciberseguridad aumentan**.⁷



ThinkPad® X1 Carbon diseñada sobre la plataforma Intel® Evo™ vPro®



Windows 10

Lenovo recomienda Windows 10 Pro para empresas.

Smarter technology for all

Lenovo

ThinkShield

El portafolio ThinkShield está preparado.

El portafolio de seguridad ThinkShield, con la plataforma Intel vPro®, protege todo el ciclo de vida de un dispositivo, aplicando capas de protección para una cobertura de seguridad holística e integral. Está desarrollado sobre un conjunto de **creencias fundamentales** sobre cómo mejor abordar las necesidades de seguridad de tus equipos comerciales.



Los fundamentos sólidos de seguridad permiten que TI impulse el crecimiento.

Cuando TI dedica menos tiempo a las actualizaciones y resets de contraseña, pueden tener un rol más crítico como impulsores de la innovación y el crecimiento.



La seguridad que interfiere con la productividad es inaceptable.

Si la seguridad de los dispositivos retrasa a los empleados, siempre encontrarán formas de sortearla. Las mejores soluciones no entorpecen el camino.



La innovación no debe dejar a la seguridad rezagada.

Cada avance de la tecnología deja a la organización abierta a nuevas amenazas – y los hackers están listos para explotar dicha oportunidad. Las soluciones de seguridad deben poder adaptarse.



Las soluciones integrales reducen costos y ofrecen retornos.

Cuando se intenta resolver un problema de seguridad a la vez con soluciones que no estaban diseñadas para funcionar juntas se acumula una deuda técnica. Las soluciones personalizables de extremo a extremo reducen los costos irre recuperables y crean nuevas eficiencias en los costos.



ThinkPad P14s i
Mobile Workstation



 Windows 10

Lenovo recomienda
Windows 10 Pro para empresas.

Smarter
technology
for all

Lenovo

ThinkShield

¿Qué es ThinkShield?

Un portafolio integral de herramientas de seguridad de extremo a extremo que abarca procesos y servicios de hardware y software.

76%

de los profesionales de seguridad se concentra en la detección, pero la **protección puede ahorrar a las empresas hasta USD 1,4 millones por ataque.**⁸

Seguridad por diseño

La seguridad comienza en I&D y se extiende a lo largo de nuestra cadena de suministro y el ciclo de vida de cada dispositivo que fabricamos.

Cadena de suministro segura

Cada paso del proceso de manufactura es controlado, auditado y sometido a pruebas de manipulación desde nuestras instalaciones hasta los escritorios de los empleados.

38%

Sólo 38% de las organizaciones globales **creen que están preparadas** para un ataque cibernético sofisticado.⁹

Soluciones avanzadas a través de cuatro categorías

ThinkShield Seguridad integrada en la plataforma*

- Plataforma Intel vPro®
- PC de núcleo seguro Microsoft
- Borrado seguro
- BIOS autorreparable
- Interruptor indicador de intrusión
- Motor de seguridad
- Obturador de privacidad de cámara

*Funciones de seguridad para dispositivos fabricados en la plataforma

Protección de dispositivos de ThinkShield

- Lector de huellas digitales con match-on-chip
- Cámara IR
- Servicio Keep your Drive (conserva tu unidad)
- PrivacyGuard con PrivacyAlert (protección contra "miradas por encima del hombro")

Protección de datos y contra amenazas de ThinkShield

- Cifrado y administración de disco completo
- Antivirus con IA de SentinelOne®

Gestión de seguridad de ThinkShield

- Gestión de terminales basado en software Absolute®
- Protección de terminales IoT
- Seguridad de confianza cero centrada en el móvil de MobileIron
- Dispositivo como Servicio de Lenovo
- Portal de gestión de dispositivos Lenovo Commercial Vantage



ThinkPad X13 i



Windows 10

Lenovo recomienda Windows 10 Pro para empresas.

Smarter
technology
for all

Lenovo

ThinkShield

¿Pueden nuestros dispositivos defenderse y repararse?

La seguridad avanzada de hardware y la protección de BIOS fortalece terminales y restablece dispositivos a un buen estado conocido.

Intel® Hardware Shield

Como parte de la plataforma Intel vPro® diseñada para empresas, Intel® Hardware Shield coloca candados adicionales sobre el BIOS de Lenovo para que una falsa actualización de firmware no tome control de tu dispositivo.

Cámara infrarroja

Las cámaras IR integradas permiten la autenticación biométrica y detección de presencia que alerta a usuarios sobre quienes miran la pantalla por encima de su hombro y bloquea el dispositivo cuando el usuario está alejado.

PrivacyGuard

Filtra la pantalla para restringir el campo visual.

PC con núcleo seguro

Protege contra ataques dirigidos debajo del sistema operativo, manteniendo el código malicioso fuera del BIOS. La integración de seguridad profunda entre hardware, firmware y el SO Windows 10 Pro crea un cimiento de seguridad en el corazón del dispositivo.

La raíz de confianza

Las PC de núcleo seguro se encienden con un listado de verificación de seguridad conocido como la "raíz de confianza".

Servicios habilitados para PC con núcleo seguro

El equipo de Lenovo puede configurar una PC con núcleo seguro en la fábrica, lo que asegura que toda tu flota esté habilitado de forma consistente y precisa.

ThinkPad X1 Yoga

Las vulnerabilidades de firmware crecieron un

750%

desde 2016.¹⁰

Gartner prevé que

70%

de las empresas sin un plan de actualización de firmware sufrirá una violación de firmware hacia 2022.¹¹

Protección de puertos

La protección de USB/Thunderbolt™ inteligente evita la transferencia de datos no autorizada al restringir el acceso a puertos solo para dispositivos periféricos de no almacenamiento.

Motor de seguridad

Un chip personalizado integrado en los dispositivos Think de Lenovo con funciones de seguridad completamente aisladas del software.

Disco rígido seguro USB

Seguridad AES de 256 bits de alto nivel, así como un teclado para ingresar una contraseña de 8 a 16 dígitos.

Obturador de privacidad de cámara web

Una tapa física e integrada en la webcam que asegura que la cámara no esté en uso.



 Windows 10

Lenovo recomienda
Windows 10 Pro para empresas.

Smarter
technology
for all

Lenovo

ThinkShield

Protege tus datos contra las amenazas de mañana.

Casi todos los componentes de una PC son susceptibles a ataques. El portafolio ThinkShield de Lenovo las observa a todas. No puedes estar con los empleados cada minuto... pero ThinkShield puede hacerlo.

Cifrado de datos

Ya sea que los datos estén en el disco rígido del dispositivo o en la nube, las protecciones ThinkShield, incluyendo WinMagic, pueden cifrarlos de extremo a extremo para que se puedan compartir datos sensibles.

Autenticación sin fricción

Ochos modos de autenticación segura, incluyendo la autenticación biométrica, PIN, contraseña de imagen con Windows Hello, eliminan el riesgo de las contraseñas y credenciales.

Los lectores de huellas digitales *match-on-chip* y *match-on-network* de Lenovo son los más seguros de la

Protección antivirus de próxima

SentinelOne®, basada en la nube y autónoma, utiliza tecnología de IA y ActiveEDR para anticipar, prevenir y detener ataques de día cero, alertando a la red y restableciendo tus dispositivos a un buen estado conocido (previo a la intrusión).

Eliminación segura

Tus datos estarán protegidos incluso cuando tu dispositivo alcance el fin de su vida útil. Podrás optar por mantener tu disco rígido,¹² o podemos limpiar con seguridad los datos y eliminar el dispositivo de un modo sensible en términos ambientales.

ThinkPad T14s i diseñada en la plataforma Intel® Evo™ vPro®



38%

de empleados no está seguro de saber cómo mantenerse seguro mientras trabaja de forma remota.¹³

46%

de los sitios web tienen vulnerabilidades de seguridad que un usuario final nunca sabría.¹⁴



Windows 10

Lenovo recomienda Windows 10 Pro para empresas.

Smarter
technology
for all

Lenovo

ThinkShield

¿Es realmente una solución si estás trabajando más?

ThinkShield brinda a los equipos de TI una solución personalizada para proteger y gestionar toda su flota — incluso de forma remota.



79%

de las organizaciones actualmente utiliza **herramientas automáticas de seguridad** o estima utilizarlas en los próximos 3 años.¹⁵



Aplicación de parches flexibles

Lenovo Patch simplifica la aplicación de parches para las vulnerabilidades y mantiene a los dispositivos actualizados. Los parches críticos pueden proporcionarse de forma instantánea en toda la organización.



Lenovo Thin Installer

Instala actualizaciones detrás de escena de forma automática sin involucrar al usuario final. Lenovo Thin Installer también inyecta directamente un parche en el SO sin agregar código.



Gestión de terminales Absolute® Persistence

El panel de software Absolute® brinda visibilidad y acceso a cada dispositivo en tu red, independientemente de dónde esté operando.



BIOS autorreparable

El BIOS de Lenovo repara automáticamente los dispositivos terminales al estado anterior correcto en caso de ataque.



Windows Autopilot

Simplifica la implementación con aprovisionamiento de dispositivos totalmente automático para TI.



Lenovo Commercial Vantage

Ofrece a tus usuarios un portal central que puedas configurar para administrar la configuración del hardware, establecer preferencias y comprobar las actualizaciones del sistema.



Dispositivo como Servicio

Implementa dispositivos con seguridad siempre actualizada.

\$1.55M

La automatización de la respuesta a incidentes puede **reducir el costo total**



ThinkVision® P40w



ThinkCentre® M90q Tiny diseñada en la plataforma Intel vPro®



Windows 10

Lenovo recomienda Windows 10 Pro para empresas.

Smarter technology for all

Lenovo

ThinkShield

Lenovo DaaS

Un enfoque sencillo para la gestión de dispositivos

Descubre la simplicidad más inteligente de Dispositivo como Servicio

Toma el siguiente paso para habilitar a tu fuerza de trabajo sin limitaciones y deja que Lenovo se ocupe de todo – todo por una tarifa mensual asequible y predecible.

Elige entre los dispositivos Lenovo más recientes con la plataforma Intel vPro® desarrollada para empresas y Microsoft Windows 10, y concéntrate en las prioridades del negocio en lugar de enfocarte en la gestión de TI.



Libera capital

y mejora la productividad de los empleados



Obtén servicios y soporte de extremo a extremo

que se adapten precisamente a tus necesidades.



Disfruta de la simplicidad

de una tarifa mensual predecible.



Agrega o elimina dispositivos con facilidad

a/de tu plan. Pon tu servicio en pausa cuando la empresa necesite un cambio.

63%

de los participantes de una encuesta global reciente indicó que estaba interesado en una solución DaaS.¹⁷



ThinkCentre M90a
All-in-One



ThinkPad X1 Extreme



Windows 10

Lenovo recomienda
Windows 10 Pro para empresas.

Smarter
technology
for all

Lenovo

ThinkShield

Una batalla con frentes infinitos: asegurar IoT

El próximo paso en la digitalización continua de la industria es la Internet de las Cosas (IoT): llevar conectividad e inteligencia a una nueva clase de dispositivos. Sensores, robótica, vehículos autónomos, equipos médicos – los objetos conectados están transformando a las empresas. Pero muchos de estos dispositivos no se diseñaron con foco en la seguridad. Con Lenovo ThinkEdge SE30, las empresas tienen una opción simple de computación de borde para asegurar y centralizar la gestión de dispositivos conectados.

5 minutos La cantidad de tiempo que lleva que un dispositivo IoT sea atacado por bots una vez conectado.¹⁸



Absolute®

Si las aplicaciones críticas dejan de funcionar o funcionan mal, la tecnología Absolute Persistence® puede automáticamente volver a conectarlas.



Cifrado

Además del chip TPM, los servicios de cifrado como Windows BitLocker y WinMagic pueden proteger a los datos de los ojos indiscretos.



MobileIron

Proporciona una consola mediante la cual se pueden gestionar los datos, seguridad, políticas y dispositivos IoT.



Seguridad basada en la virtualización

Aísla la actividad de un dispositivo IoT de otros procesos críticos, evitando que el malware ingrese a la red.

ThinkEdge SE30

Un gateway seguro para proteger a los dispositivos IoT de cualquier ataque. Todos los dispositivos conectados a ThinkEdge SE30 reciben las ventajas de las protecciones ThinkShield.



ThinkEdge SE30 diseñada en la plataforma Intel vPro®



ThinkVision T27hv



Windows 10

Lenovo recommends Windows 10 Pro for Business.

Smarter technology for all

Lenovo

ThinkShield

Libera tu tiempo para innovar.

Los líderes de TI hacen más que proteger datos. Tú aceleras el progreso.

La seguridad de TI brinda a las organizaciones una ventaja competitiva. El portafolio de seguridad ThinkShield acelera los progresos tecnológicos sin obstaculizar la experiencia de los empleados.

La seguridad de TI no es un costo – es una inversión que ofrece retornos.

Con la solución ThinkShield, TI dedicará menos tiempo a configurar, monitorear y proteger dispositivos, y más tiempo a implementar tecnologías revolucionarias.

Las soluciones de seguridad mantienen a los equipos de TI ágiles y un paso adelante.

No tienes que ponerte al día. Las soluciones ThinkShield te preparan para las amenazas de mañana con PC que se pueden defender por sí solas.

Evolucionas y progresas with ThinkShield security

ThinkShield es la cartera de seguridad de Lenovo de hardware, software, servicios y procesos – soluciones totalmente personalizables para proteger a tu tecnología comercial y datos críticos. Lenovo recomienda Windows 10 Pro para la empresa, con la plataforma Intel vPro®.

Visita www.lenovo.com/FlexibleWorkforce y ponte en contacto con un especialista en seguridad. Podemos ayudar a personalizar la solución adecuada para tu empresa.

53%

de los ejecutivos está “extremadamente preocupado” sobre los efectos de los ataques cibernéticos en las perspectivas de crecimiento.¹⁹

86%

de las empresas que creen en la capacidad de la seguridad de abrir nuevas oportunidades de negocio registró un crecimiento interanual en los ingresos del 10%+.²⁰



ThinkPad X1 Fold



 Windows 10

Lenovo recomienda Windows 10 Pro para empresas.

Smarter technology for all

Lenovo

Fuentes

- 1 <https://www.businesswire.com/news/home/20190801005087/en/Ponemon-Institute-Reveals-Security-Teams-Spend-Approximately>
- 2 <https://www.gartner.com/en/documents/3982949/covid-19-bulletin-executive-pulse-3-april-2020>
- 3 "What's next for remote work: An analysis of 2,000 tasks, 800 jobs, and nine countries," McKinsey Global Institute, November 2020. Accessed at: <https://www.mckinsey.com/featured-insights/future-of-work/whats-next-for-remote-work-an-analysis-of-2000-tasks-800-jobs-and-nine-countries>
- 4 <https://databreachcalculator.mybluemix.net>
- 5 "Enduring from home: COVID-19's impact on business security," Malwarebytes. Accessed February 2021 at https://resources.malwarebytes.com/files/2020/08/Malwarebytes_EnduringFromHome_Report_FINAL.pdf
- 6 <https://www.csoonline.com/article/3153707/top-cybersecurity-facts-figures-and-statistics.html>
- 7 <https://www.cyber-observer.com/cyber-news-29-statistics-for-2020-cyber-observer>
- 8 The Ponemon Institute, "The Economic Value of Prevention in the Cybersecurity Lifecycle" study, <https://securityboulevard.com/2020/05/the-definitive-cyber-security-statistics-guide-for-2020>
- 9 IBM, "2019 Cost of a Data Breach" study, <https://phoenixnap.com/blog/data-breach-statistics>
- 10 <https://eclipsium.com/2020/01/20/assessing-enterprise-firmware-security-risk>
- 11 <https://www.gartner.com/en/documents/3947141/how-to-mitigate-firmware-security-risks-in-data-centers>
- 12 Lenovo Keep Your Drive service available at additional cost.
- 13 Media Pro, "2020 State of Privacy and Security Awareness" report, <https://www.mediaapro.com/report-2020-state-of-privacy-security-awareness/>
- 14 Acunetix, "Web Application Vulnerability Report," https://cdn2.hubspot.net/hubfs/4595665/Acunetix_web_application_vulnerability_report_2019.pdf
- 15 The Ponemon Institute, "Staffing the IT Security Function in the Age of Automation," 2019 Ponemon Survey Report, <https://www.thesslstore.com/blog/the-top-cyber-security-trends-in-2019-and-what-to-expect-in-2020>
- 16 <https://securityintelligence.com/close-the-gap-on-advanced-threats-with-integrated-security/>
- 17 Lenovo, "The Future of Work and Digital Transformation," February 2021
- 18 NetScout, "Dawn of the Terrorbit Era," https://www.netscout.com/sites/default/files/2019-02/SEC_001_EN-1901%20-%20NETSCOUT%20Threat%20Intelligence%20Report%202H%202018.pdf
- 19 PwC 23rd CEO Survey, <https://www.pwc.com/us/en/library/ceo-agenda/ceo-survey.html>
- 20 Vodafone, Cyber Security Research: The Innovation Accelerator <https://www.vodafone.com/business/white-paper/cyber-security-research-the-innovation-accelerator>



Windows 10

Lenovo recomienda
Windows 10 Pro para empresas.

Smarter
technology
for all

Lenovo