

A man with curly brown hair and a light beard, wearing a tan trench coat over a white shirt and dark tie, is looking down at a black tablet device he is holding with both hands. The background is a clear blue sky with a blurred cityscape in the distance.

Bienvenido a la seguridad moderna con Microsoft 365 y Surface

Seguridad en el puesto de
trabajo con Microsoft 365 y
Surface para empresas.

Microsoft 365 y Surface ofrecen las experiencias que los empleados desean y la protección y flexibilidad que las organizaciones exigen para que los equipos trabajen a su manera. Fomenta la productividad, el compromiso y la colaboración con Surface para Empresas.



9 horas

Según Forrester Research, los dispositivos Surface con tecnología Microsoft 365 permiten a los usuarios conseguir hasta 5 horas de productividad más a la semanal con ahorros de hasta 9 horas semanales para trabajadores con alta movilidad.¹

112%

De ROI en Microsoft 365 con Surface.¹

75%

están de acuerdo en que los dispositivos Surface con tecnología Microsoft 365 ayudan a mejorar la satisfacción y la retentiva de los empleados.¹

Seguridad Total

Desde el chip a la nube, Microsoft 365 y Surface ayudan a las empresas a mantenerse protegidas.

Seguridad mediante el diseño

Con hardware y software diseñados, contruidos y probados conjuntamente por Microsoft, los usuarios pueden estar seguros de que son productivos y están protegidos por las tecnologías líderes desde el chip hasta en la nube.

Mantener Windows actualizado garantiza que te adelantes a las nuevas amenazas de seguridad. Windows 10 ha sido diseñado desde cero para ser más seguro y utilizar los últimos avances de hardware para mejorar la seguridad.

Cada componente de Microsoft 365, desde el firmware hasta Windows 10, son desarrollados por Microsoft. Con una UEFI construida específicamente para Surface y con Windows Update para Empresas a fin de responder a las amenazas cambiantes, la protección completa es segura y simple. (1)

El DMA (acceso directo a la memoria) vía USB, prioriza la seguridad.

El cifrado de dispositivos te permite proteger los datos de tu Surface para que sólo puedan acceder a ella las personas autorizadas. Todos los dispositivos Surface cuentan con un Módulo de Plataforma de Confianza (TPM) que hace que cifrar tus datos sea rápido y fácil.

Experiencias Optimizadas

Microsoft 365 y Surface son una plataforma unificada que ofrece todas las características de seguridad de Windows*. Todos los dispositivos de la familia Surface se envían con una cámara integrada hecha a medida, diseñada para Windows Hello.

Windows Defender está integrado y no necesita elementos adicionales para ejecutarse, simplificando la administración y optimizando la puesta en marcha del dispositivo.

La verdadera experiencia Out-Of-Box. Autopilot y MMD permiten el despliegue y la gestión "Zero-touch", dondequiera que los usuarios estén.

* Sujeto a licencia y habilitación

[1] Surface Go utiliza UEFI de terceros.

[2] Surface Laptop 3 y Surface Pro X únicamente. El disco duro no es extraíble por el usuario. El disco duro solo puede ser extraído por un técnico experto siguiendo las instrucciones proporcionadas por Microsoft.

Gestión moderna

Elimina el gasto de energía de los componentes que el sistema operativo no use. Los administradores de TI pueden desactivar elementos de hardware a nivel de firmware como micrófonos, puertos USB, ranuras para tarjetas SD, cámaras y Bluetooth que eliminan el gasto de energía de los periféricos.

La Interfaz de Configuración del Firmware del Dispositivo (DFCI) permite a los gestores de TI gestionar la UEFI a través de Microsoft Intune, para que la administración remota sea sencilla.

Windows Defender Credential Guard utiliza la seguridad basada en la virtualización para que sólo el software del sistema con privilegios puede acceder a ellos. Al habilitar Windows Defender Credential Guard, obtendrás seguridad en el hardware, seguridad basada en la virtualización y una mejor protección contra amenazas avanzadas persistentes.

Surface fue diseñado teniendo en cuenta la seguridad física sin comprometer la calidad de construcción. Las unidades extraíbles² significan un mayor control sobre la retención de datos.



Seguridad Total

Característica de Seguridad	Caract. W10 S/O	Caract. Dispositivo	Caract. Surface	¿Qué significa?
SEMM (Surface Enterprise Management Mode)		Sí	Sí	Característica de los dispositivos Surface con la UEFI de Surface que te permite asegurar y administrar la configuración del firmware dentro de tu organización. ¹
Acceso Condicional	M365 E5			Optimización de la experiencia de usuario mediante la concesión de acceso basado en el uso de Windows Hello como autenticación multi-factor integrada en Surface.
Acceso DMA protegido		Sí	Sí	Colocamos una máscara de arranque sobre el puerto PCI-E durante el arranque para que sea inaccesible, eliminamos la alimentación de todo el dispositivo si alguna vez se extrae el SSD y durante el arranque la UEFI elimina toda la RAM.
Windows Defender Credential Guard	Sí			Aísla y fortalece las claves del sistema y los secretos del usuario. Esto hace que un ataque contra las credenciales del usuario sea mucho más difícil de realizar.
Control de Aplicaciones de Windows Defender	Sí			Fortalece a los ordenadores contra el malware y previene el código malicioso. Esto detiene el código que no ha sido previamente ratificado para estar seguros de poder ejecutarlo.
Encriptación de dispositivo	Sí			Implementando BitLocker y manejándolo a través de un chip TPM.
Interfaz de Configuración del Firmware del Dispositivo (DCFI)		Sí	Sí Todos los actuales	Gestión remota del firmware en la nube con aprovisionamiento de dispositivos "Zero-Touch". Elimina contraseñas de la BIOS, proporciona el control de la configuración de seguridad, incluyendo las opciones de arranque y de los periféricos integrados.
SSD Extraíbles		Sí	Laptop 3 y Pro X	Confianza en la retención de datos en dispositivos reparados. ²
Borrado de Datos en Surface		Sí	Sí	Escrito en colaboración con los servicios de seguridad de los Estados Unidos, esta herramienta te permite limpiar y borrar completamente una Surface. Aprobado por US DoD.
Protección Avanzada contra Amenazas de Microsoft Defender (ATP)	Sí			Proporcionar protección de malware perdurable y actualizada, análisis forense digital (para identificar el ataque a posteriori). Ejecuta los agentes en un espacio de memoria separado (explicado en el siguiente punto) reduciendo el riesgo de que el propio código de Defender se vea comprometido.
Windows Hello	Sí		Optimizado	El proceso de Hello está diseñado y testado para Surface. La cámara de Surface está específicamente diseñada para Hello.
Arranque seguro	Sí		Optimizado	Habilitado por UEFI y TPM 2.0. Sólo el código firmado, medido y correctamente implementado puede ejecutarse en un dispositivo Surface.
BitLocker	Sí		Optimizado	Nuestro TPM físico y el control UEFI permiten una solución de cifrado significativamente mejorada y una solución de encriptación integrada.

[1] Surface Go utiliza UEFI de terceros.

[2] Surface Laptop 3 y Surface Pro X únicamente. El disco duro no es extraíble por el usuario. El disco duro solo puedes ser extraído por un técnico experto siguiendo las instrucciones proporcionadas por Microsoft.