



Nueva Familia



Copilot + PC



Elige el dispositivo Surface que se adapte a la función Surface

Únete a la era de la IA

Conoce las Copilot+ PCs por excelencia de Microsoft Surface, con tecnología de los procesadores Snapdragon® X Elite, Snapdragon® X Plus y los procesadores Intel Core Ultra Versión 2.

Laptop

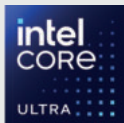
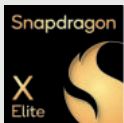
 Copilot+PC



Surface Laptop 7

15"

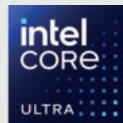
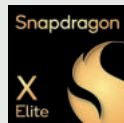
Inteligencia avanzada
en cualquier lugar.



Surface Laptop 7

13.8"

Inteligencia avanzada
en cualquier lugar.



Surface Laptop 13"

13"

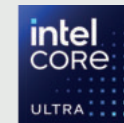
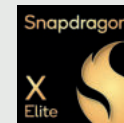
Sin límites al alcance
de la mano.



Surface Pro 11

13"

Versatilidad
conectada con IA



Surface Pro 12"

12"

Innovar en
movimiento.



Surface Laptop

Eleva las posibilidades con un diseño elegante y funciones de primera calidad. Los portátiles Surface para empresas permiten a los empleados impulsar la innovación y avanzar a la velocidad de las oportunidades.

Estos portátiles Surface cuentan con:

- Seguridad de nivel empresarial compatible con TPM 2.0 y BitLocker
- Windows 11 PC con núcleo seguro
- Windows Hello para empresas con reconocimiento facial y seguridad de inicio de sesión mejorada
- Cámara Surface Studio frontal Full HD de 1080p con Windows Studio Effects basados en IA
- Pantalla táctil con relación de pantalla 3:2 expansiva
- Experiencia de escritura característica de Surface, teclas retroiluminadas y tecla Copilot para acceder a Copilot con un solo toque
- Micrófonos de estudio duales con enfoque de voz mejorado por IA
- Altavoces Omnisonic® con Dolby Atmos®
- Toma de auriculares de 3,5 mm y puerto Surface Connect
- Las unidades SSD extraíbles simplifican la conservación de datos para su transferencia o retirada
- Componentes reemplazables y reparaciones simplificadas mediante códigos QR instructivos integrados en el dispositivo
- Surface Management Portal centraliza la gestión y la supervisión.



Surface Laptop for Business

Snapdragon® X Elite or Plus processor
13.8 y 15 pulgadas

- Qualcomm® Hexagon™ NPU con 45 TOPS
- Lector de tarjetas MicroSDXC Express
- Hasta 22 horas de duración de la batería con reproducción de vídeo local18 (15")
- Dos puertos USB-C® con USB4
- Un puerto USB-A 3.1
- Conecta hasta tres monitores 4K a 60 Hz
- Carga rápida con alimentación mínima de 65 W a través de Surface Connect o USB-C®
- Wi-Fi 74 y Bluetooth® Core 5.4
- Pantalla PixelSense™ Flow con color adaptativo, contraste adaptativo, HDR,3 y frecuencia de refresco de hasta 120 Hz
- Hasta 32 GB de memoria RAM y hasta 1 TB de almacenamiento adicional
- Panel táctil háptico de precisión personalizable
- Tecnología Microsoft Pluton



Surface Laptop for Business

Intel® Core™ Ultra processor (Series 2)
13.8 y 15 pulgadas

- Intel® AI Boost NPU con 40 or 48 TOPS
- Tecnología de pantalla antirreflejos
- Lector de tarjetas inteligentes integrado opcional16 y lector de tarjetas MicroSDXC Express
- Infórmese sobre 5G opcional
- Hasta 22 horas de duración de la batería con reproducción de vídeo local18 (15")
- Dos puertos USB-C® con USB4® / Thunderbolt™4
- Un puerto USB-A 3.1
- Conecta hasta dos monitores 4K a 60 Hz17
- Carga rápida con alimentación mínima de 60 W a través de Surface Connect o USB-C®
- Wi-Fi 74 y Bluetooth® Core 5.4
- Pantalla PixelSense™ Flow con color adaptativo, HDR,3 y frecuencia de refresco de hasta 120 Hz
- Hasta 32 GB de memoria RAM y hasta 1 TB de almacenamiento adicional
- Panel táctil háptico de precisión personalizable
- Tecnología Microsoft Pluton

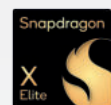


Surface Laptop 7th Gen

Diseño transformador repleto de potencia inteligente

 **Copilot+PC** Procesamiento avanzado de IA en el dispositivo con 45 TOPS de la NPU

Diseñados para experiencias avanzadas de IA, los Surface Laptop de 13,8 y 15 pulgadas ofrecen un potente rendimiento y una excepcional duración de la batería⁵ para hacer frente a las cargas de trabajo más exigentes.



Los procesadores Snapdragon® X Elite y Plus ofrecen velocidad y eficiencia con CPU y una NPU definida por el sector que impulsan hasta 45 TOPS para una IA en el dispositivo sin fisuras.

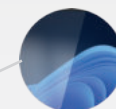


La IA en el dispositivo facilita la colaboración con traducción en tiempo real de más de 40 idiomas al inglés con subtítulos en directo

Fabricado con un mínimo del 67,2% de contenido reciclado en la carcasa

Cámara Surface Studio 1080p Full HD con efectos Windows Studio basados en IA.

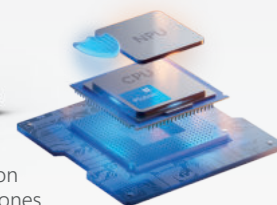
Hasta 22 horas con una sola carga y funciones de ahorro de energía integradas.⁵ Admite carga rápida con un mínimo de 65 W de alimentación a través de Surface Connect o USB-C®.



Pantalla táctil PixelSense™ antirreflectante de 13,8" y 15" con color y contraste adaptativo.



Experiencia de teclado Surface con una tecla Copilot para acceder rápidamente a Copilot y un gran touchpad háptico de precisión Surface para mayor comodidad y accesibilidad.



La tecnología Microsoft Pluton permite implantar futuras funciones de seguridad directamente desde Microsoft

Dos puertos USB-C®/USB4® permiten una rápida transferencia de datos y admiten hasta tres monitores 4K a 60 Hz con bases compatibles. Garantiza una conectividad rápida y resistente con Wi-Fi 7/9.

Ver más, hacer más

La pantalla rediseñada y casi sin bordes se combina con la característica relación 3:2 de Surface para ofrecer más espacio de trabajo en la brillante y sensible pantalla táctil PixelSense™ Flow.

Rendimiento excepcional durante todo el día

Afronta los retos con confianza gracias a una CPU ultrarrápida y una revolucionaria NPU integradas en un diseño altamente eficiente para que puedas trabajar todo el día.

Elevar el trabajo con aceleración de IA de alto octanaje

Da un salto adelante con las innovadoras funciones de inteligencia artificial que se ejecutan directamente en el dispositivo, ayudando a los empleados a colaborar sin problemas, comunicarse eficazmente y hacer más cosas en un día.

Inteligente, segura, eficiente

Proteja su empresa con seguridad chip a nube y autenticación Windows Hello en un PC con núcleo Secured. Con Microsoft, usted controla sus datos. La capacidad de reparación simplificada e innovadora puede volver a poner en línea un dispositivo rápidamente y ofrece un uso prolongado.

Surface Laptop 7th Gen

Procesador	Surface Portátil 13,8": Snapdragon® X Plus (10 núcleos) Snapdragon® X Elite (12 núcleos) Surface Portátil 15": Snapdragon® X Elite (12 núcleos)
NPU	Qualcomm® Hexagon™ with 45 TOPS
Tarjeta gráfica	Qualcomm® Adreno™ GPU
Memoria RAM	16GB, 32GB, LPDDR5x RAM
Almacenamiento	SSD extraíble (Gen 4 SSD) 256 GB, 512 GB, 1 TB
Puertos y Carga	Surface Laptop 13.8": • 2 puertos USB-C®/USB 4® compatibles con: • Carga • Transferencia de datos • DisplayPort 1.4a • Surface Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios. • Admite carga rápida con alimentación mínima de 65 W a través de Surface Connect o USB-C® 3 • USB-A 3.1 • Toma de auriculares de 3,5 mm • Puerto Surface Connect. Surface Laptop 15": • 2 puertos USB-C®/USB 4® compatibles con: • Carga • Transferencia de datos • DisplayPort 1.4a • Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios • Admite carga rápida con alimentación mínima de 65 W a través de Surface Connect o USB-C® 3 • USB-A 3.1 • Lector de tarjetas MicroSDXC • Toma de auriculares de 3,5 mm • Puerto Surface Connect.
Redes y Conectividad	Wi-Fi 7 Bluetooth® Wireless 5.4 technology
Sensores	Sensor de color ambiental

Audio	• Micrófonos de estudio duales con enfoque de voz • Altavoces Omnisonic® con Dolby® Atmos® • Compatibilidad con Bluetooth® LE Audio
Batería	Surface Laptop 13.8": • Hasta 20 horas reproducción local de vídeo • Hasta 13 horas de uso activo de Internet Surface Laptop 13.8": • Hasta 22 horas reproducción local de vídeo • Hasta 15 horas de uso activo de Internet
Cámaras	Cámara frontal Full HD Surface Studio Camera • Cámara Full HD 1080p • Efectos Windows Studio con encuadre automático, desenfoque de retrato, filtros creativos (ilustrado, animado, acuarela), contacto visual y luz de retrato Cámara de autenticación facial Windows Hello
Software	• Windows 11 Pro • Aplicaciones precargadas de Microsoft 365 • Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium o Microsoft 365 Apps como prueba de 30 días.
Tamaño y Peso	Surface Laptop 13.8": • Longitud: 301 mm (11,85 pulgadas) • Anchura: 220 mm (8,67 pulgadas) • Altura: 17,5 mm (0,69 pulgadas) • Peso: 1,34 kg (2,96 libras) Surface Laptop 15": • Longitud: 329 mm (12,96 pulgadas) • Anchura: 239 mm (9,41 pulgadas) • Altura: 18,29 mm (0,72 pulgadas) • Peso: 1,66 kg (3,67 libras)
Seguridad	• Seguridad de nivel empresarial con chip TPM 2.0 y compatibilidad con BitLocker • Windows 11 Secured-core PC • Tecnología Microsoft Pluton • Autenticación facial Windows Hello con seguridad de inicio de sesión mejorada
Exterior	• Carcasa: Aluminio anodizado • Colores: Platino o negro

Compatibilidad de Accesorios	Utilice la distribución de teclado del país en el que se vende el dispositivo. • Activación: Teclas móviles (mecánicas) • Disposición: QWERTY, fila completa de teclas de función (F1 - F12) • Tecla Windows y botones dedicados para controles multimedia, brillo de pantalla • Retroiluminación del teclado • Tecla Copilot • Almohadilla táctil háptica de precisión
Eficiencia Energética	Certificado ENERGY STAR® Registrado EPEAT® Gold
Servicios	Los componentes de reemplazo incluyen: • Conjunto de pantalla (incluida la cámara) • Conjunto de teclado (incluido el panel táctil) • Unidad de estado sólido extraíble • Batería • Módulo de placa base (incluido el procesador principal y la memoria principal) • Conexión de superficie • Toma de audio • Lector MicroSD (15") • Altavoces • Carcasa (cubo) • Módulo térmico • Gomitas antiderrapantes
Garantía	Garantía limitada de hardware de 1 año



Surface Laptop 7th Gen

Pantalla Surface Laptop 13.8":

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense Flow™ de 13,8"
- Resolución: 2304 x 1536 (201 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1300:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración de color individual
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo
- Gestión automática del color
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Dolby Vision IQ™
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:13 600 nits pico de luminancia

Surface Laptop 15":

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense Flow™ de 15"
- Resolución: 2496 x 1664 (201 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1300:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración de color individual
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo
- Gestión automática del color
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Compatibilidad con Dolby Vision IQ™
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:13 600 nits pico de luminancia



Surface Laptop 7th Gen Intel

Las experiencias premium impulsan la ventaja de la IA



NPU que ofrecen 40 o 48 TOPS de rendimiento de IA en el dispositivo para respaldar las capacidades actuales y las innovaciones del mañana.



Exceptional AI-enabled collaboration and Copilot+ PC1 productivity in a sleek laptop chassis featuring Intel® Core™ Ultra processors (Series 2)

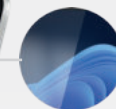


El 5G en determinados modelos permite una productividad móvil segura.

Disponibel en 13.8" y 15"

Touchpad háptico de precisión personalizable para mayor accesibilidad

Windows Hello para empresas con reconocimiento facial y seguridad de inicio de sesión mejorada



La tecnología antirreflejos reduce los reflejos hasta un 50%.



MicroSDXC Express card reader on 15"

Rendimiento e inteligencia artificial integrados

Muévete a la velocidad de la oportunidad con el procesamiento local de IA y una batería de larga duración.

- Wi-Fi 7 y Bluetooth® Core 5.4 habilitados
- Dos puertos USB-C® con USB4®/Thunderbolt™ 4 y un puerto USB-A en todos los modelos
- Conecta hasta dos monitores 4K
- Admite carga rápida21 y hasta 22 horas con una sola carga

Aumente la productividad

Chasis delgado, pantalla espectacular e interacciones intuitivas para sacar el máximo partido a Copilot hoy y mañana.

- Impresionante pantalla táctil PixelSense™ Flow con tecnología HDR3
- Cámara Surface Studio 1080p mejorada con IA
- Micrófonos de estudio duales con enfoque de voz13 y altavoces Omnisonic® con Dolby Atmos®

Adopte la IA con tranquilidad

Seguridad Microsoft en todos los niveles para proteger sus datos y su empresa.

- Firmware diseñado y suministrado por Microsoft que incluye Surface UEFI para una configuración más sencilla y protección actualizada frente a amenazas
- Sólida seguridad de Windows 11 Pro activada por defecto
- PC de núcleo seguro con protección basada en hardware frente a ataques de firmware y amenazas emergentes
- Microsoft Pluton y TPM 2.0 para una seguridad de nivel empresarial
- Seguridad integral de la cadena de suministro

Surface Laptop 7th Gen Intel

Procesador	Intel® Core™ Ultra 5 processor 236V Intel® Core™ Ultra 5 processor 238V Intel® Core™ Ultra 7 processor 266V Intel® Core™ Ultra 7 processor 268V
NPU	Intel® AI Boost with 40 TOPS - Intel® Core™ Ultra 5 processor 236V - Intel® Core™ Ultra 5 processor 238V Intel® AI Boost with 48 TOPS - Intel® Core™ Ultra 7 processor 266V - Intel® Core™ Ultra 7 processor 268V
Tarjeta gráfica	Intel® Arc™ Graphics
Memoria RAM	16GB, 32GB, LPDDR5x RAM
Almacenamiento	SSD extraíble (Gen 4 SSD) 256 GB, 512 GB, 1 TB
Redes y Conectividad	Wi-Fi 7 Bluetooth® Core 5.4 technology El modelo Wi-Fi+5G también incluye: - Localización: Compatible con GNSS L1, GPS, Galileo, BeiDou, QZSS y NAVIC - Compatible con NanoSIM y eSIM8 - Compatible con 5G2 - Cellular 5G-NR SA/NSA, Release 16, DL 256 QAM hasta 2,9 Gbps, 4x4 MIMO, UL 256 QAM 4G Gigabit LTE - Advanced Pro, Release 16, DL Cat 19 hasta 1.6 Gbps, 256QAM, 4x4 MIMO, 5x DL CA, UL Cat 18, 256 QAM, Contiguous 2x ULCA - Bandas 5G-NR: n1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n14, n20, n25, n26, n28, n29, n30, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n77, n78 - Bandas LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 42, 48, 66, 71 - Bandas WCDMA: 1, 2, 4, 5, 8
Software	- Windows 11 Pro - Aplicaciones precargadas desde Microsoft 365 - Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium o Microsoft 365 Apps como prueba de 30 días.

Audio	- Micrófonos de estudio duales con enfoque de voz - Altavoces Omnisonic® con Dolby Atmos® - Compatibilidad con Bluetooth® LE Audio (sólo Wi-Fi)
Batería	Surface Laptop 13.8": - Hasta 20 horas reproducción local de vídeo - Hasta 12 horas de uso activo de Internet Surface Laptop 13.8": - Hasta 22 horas reproducción local de vídeo - Hasta 14 horas de uso activo de Internet
Cámaras	- Cámara frontal Surface Studio de 1080p Full HD - Compatible con Windows Studio Effects y Windows Hello for Business con reconocimiento facial.
Seguridad	- Seguridad de nivel empresarial con chip TPM 2.0 y compatibilidad con BitLocker - Windows 11 Secured-core PC - Tecnología Microsoft Pluton - Autenticación facial Windows Hello con seguridad de inicio de sesión mejorada
Garantía	Garantía limitada de hardware de 1 año
Servicios	Los componentes de reemplazo incluyen: - Conjunto de pantalla (incluye cámara) - Conjunto de teclado (incluye touchpad) - Unidad de estado sólido extraíble - Batería - Módulo de placa base (incluye procesador principal y memoria principal) - Surface Connect - Toma de audio - Lector de tarjetas MicroSDXC Express (sólo 15") - Altavoces - Carcasa (cubo) - Módulo térmico - Gomitas antiderrapantes - Ventilador - Módulo 5G (sólo Wi-Fi+5G)

Compatibilidad de Accesorios	Utilice la distribución de teclado del país en el que se vende el dispositivo. - Activación: Teclas móviles (mecánicas) - Disposición: QWERTY, fila completa de teclas de función (F1 - F12) - Tecla Windows y botones dedicados para controles multimedia, brillo de pantalla - Retroiluminación del teclado - Tecla Copilot - Almohadilla táctil háptica de precisión
Eficiencia Energética	Certificado ENERGY STAR® Registrado EPEAT® Gold
Sensores	Sensor de color ambiente Sensor AG *2 (sólo Wi-Fi+5G)
Exterior	Surface Laptop 13.8" (sólo Wi-Fi): - Carcasa: Aluminio anodizado - Colores: Platino y Negro Surface Laptop 13.8" (sólo Wi-Fi): - Carcasa: Aluminio anodizado y reposamanos de composite optimizado para antenas. - Colores: Platino y reposamanos Pizarra Surface Laptop for Business 15" - Carcasa: Aluminio anodizado - Colores: Platino y Negro



Surface Laptop 7th Gen Intel

Puertos y Carga

Surface Laptop 13.8":

- 2 puertos USB-C® con USB4®/Thunderbolt™ 4 compatibles con:
 - Carga
 - Transferencia de datos
 - DisplayPort 2.1 compatible con hasta 2 monitores 4K
 - Surface Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios
- Admite carga rápida con cargador mínimo de 60 W a través de Surface Connect o USB-C® 21
- USB-A 3.1
- Toma de auriculares de 3,5 mm
- Puerto Surface Connect
- NanoSIM (solo Wi-Fi+5G).

Surface Laptop 15":

- 2 x USB-C® con USB4®/Thunderbolt™ 4 con soporte para:
 - Carga
 - Transferencia de datos
 - DisplayPort 2.1 compatible con hasta 2 monitores 4K
 - Surface Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios
- Admite carga rápida con cargador de 60 W como mínimo a través de Surface Connect o USB-C® 21
- USB-A 3.1
- Lector de tarjetas MicroSDXC Express
- Toma de auriculares de 3,5 mm
- Puerto Surface Connect
- Lector de tarjetas inteligentes integrado (disponible en determinados modelos de 15" y en determinados mercados).

Pantalla

Surface Laptop 13.8":

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense Flow™ de 13,8"
- Resolución: 2304 x 1536 (201 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1300:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración de color individual
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo
- Gestión automática del color
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Dolby Vision IQ™
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:13 600 nits pico de luminancia

Surface Laptop 15":

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense Flow™ de 15"
- Resolución: 2496 x 1664 (201 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1300:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración de color individual
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo
- Gestión automática del color
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Compatibilidad con Dolby Vision IQ™
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:13 600 nits pico de luminancia

Tamaño y Peso

Surface Laptop 13.8" (sólo Wi-Fi):

- 301 mm x 220 mm x 17,5 mm (11,85« x 8,67» x 0,69")
- 1,35 kg (2,97 lbs)

Surface Laptop 13.8" (Wi-Fi - 5G):

- 301 mm x 220 mm x 17,8 mm (11,85« x 8,67» x 0,70")
- 1,39 kg (3,06 lbs)

Surface Laptop 15":

- 329 mm x 239 mm x 18,26 mm (12,96« x 9,41» x 0,72")
- 1,66 kg (3,66 lbs)
- 1,65 kg con lector de tarjetas inteligentes

Surface Laptop 13" para Empresas

Sin límites al alcance de la mano

Procesamiento avanzado de IA en el dispositivo con 45 TOPS de la NPU



Equipado con el procesador Snapdragon® X Plus (8 núcleos)

Cámara Surface Studio 1080p Full HD con efectos Windows Studio basados en IA.

Pantalla táctil PixelSense™ antirreflectante de 13 pulgadas con color adaptativo y contraste adaptativo.

Botón de encendido por huella dactilar integrado con Windows Hello para empresas y seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS).

2 x USB-C®, 1 x USB-A y toma de auriculares de 3,5 mm

El touchpad de precisión personalizable con modo táctil adaptativo mejora la accesibilidad.

Experiencia de escritura Signature Surface con la tecla específica Copilot.

Experiencias inspiradoras

Diseñado a conciencia para un flujo de trabajo fluido.

- Los micrófonos de estudio duales con enfoque de voz mejorado aportan claridad a las llamadas y a las interacciones con Copilot.
- Altavoces Omnisonic® con Dolby Audio™
- Windows Studio Effects hace que las videollamadas sean más atractivas con funciones impulsadas por IA.

Potente rendimiento para llevar

Procesadores ágiles, batería que dura todo el día y conectividad fiable.

- Funciona hasta 23 horas con una sola carga
- Carga rápida del 5% al 80% en menos de una hora mediante USB-C® 21
- Wi-Fi 7 y Bluetooth® Core 5.4 proporcionan una conectividad rápida y estable.

Seguridad y control para su tranquilidad

Protección Microsoft de confianza en todas las capas.

- PC de núcleo seguro con Microsoft Pluton compatible con TPM 2.0
- Los códigos QR simplifican la gestión y la reparabilidad del dispositivo.
- El almacenamiento interno extraíble permite conservar los datos para transferir y retirar el dispositivo.

Surface Laptop 13" para Empresas

Procesador	Snapdragon® X Plus (8 Core)
NPU	Qualcomm® Hexagon™ with 45 TOPS
Tarjeta gráfica	Qualcomm® Adreno™ GPU
Memoria RAM	16GB, 24GB LPDDR5x RAM
Almacenamiento	SSD Extraíble 256 GB (UFS), 512 GB (UFS), extraíble2 unidad de estado sólido 1 TB (Gen 4 SSD)
Seguridad	• Seguridad mejorada con Microsoft Pluton TPM 2.0 y compatibilidad con BitLocker. • Windows 11 Secured-core PC. • Botón de encendido con huella dactilar de Windows Hello for Business con seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS)



Puertos y Carga	• 2 puertos USB-C®/USB 3.2 compatibles: • Carga • Transferencia de datos • DisplayPort 1.4a compatible con hasta 2 monitores 4K a 60 Hz • Surface Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios • Admite carga rápida con cargador mínimo de 60 W a través de USB-C® 3 • USB-A 3.1 • Toma de auriculares de 3,5 mm.
Redes y Conectividad	Wi-Fi 7 Bluetooth® Core 5.4 technology
Batería	• Hasta 23 horas reproducción local de vídeo • Hasta 16 horas de uso activo de Internet
Cámaras	• Cámara frontal Surface Studio 1080p Full HD • Compatibilidad con Windows Studio Effects

Audio	• Micrófonos de estudio duales con enfoque de voz • Altavoces Omnisonic® con Dolby Audio™ • Compatibilidad con Bluetooth® LE Audio
--------------	--

Pantalla	• Pantalla táctil: Pantalla PixelSense™ de 13" • Resolución: 1920 x 1280 (178 PPI) • Relación de aspecto: 3:2 • Relación de contraste: 1000:1 • Frecuencia de actualización: Hasta 60 Hz • Perfil de color: sRGB y mejorado • Pantalla con calibración de color individual • Color adaptativo • Contraste adaptativo • Táctil: multitáctil de 10 puntos • Pantalla de cristal reforzado • Brillo: 400 nits máximo (típico) • Antirreflejos
-----------------	--

Servicios	Los componentes de reemplazo incluyen: • Conjunto de pantalla (incluida la cámara) • Conjunto de teclado • Teclado táctil • Batería • Módulo de placa base (incluido el procesador principal y la memoria principal) • Altavoces • Carcasa (cubo) • Módulo térmico • Puerto USB-C® • Puerto USB-A • Toma de auriculares • Pies • Almacenamiento flash extraíble
------------------	---

Tamaño y Peso	• Longitud: 285,65 mm (11,25 pulgadas) • Anchura: 214,14 mm (8,43 pulgadas) • Altura: 15,6 mm (0,61 pulgadas) • Peso: 1,22 kg (2,7 libras)
----------------------	---

Exterior	• Carcasa: Aluminio anodizado • Colores: Platino
-----------------	---

Sensores	Ambient color sensor
-----------------	----------------------

Garantía	Garantía limitada de hardware de 1 año
-----------------	--

Disposición del teclado

- Activación: Teclas móviles (mecánicas)
- Disposición: QWERTY, fila completa de teclas de función (F1 - F12)
- Tecla Windows y botones dedicados para controles multimedia, brillo de pantalla
- Retroiluminación del teclado
- Tecla Copilot
- Almohadilla táctil de precisión

Compatibilidad de Accesorios

- Teclado de 12 pulgadas para Surface Pro
- Diseñado para Surface Slim Pen con almacenamiento integrado y carga inalámbrica en la parte posterior del dispositivo
- Soporta retroalimentación háptica con Surface Slim Pen
- Soporta el Protocolo de Pluma de Microsoft (MPP)

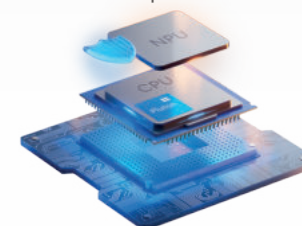
Eficiencia Energética

Certificado ENERGY STAR®

Software

- Windows 11 Pro
- Aplicaciones precargadas de Microsoft 365
- Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium o Microsoft 365 Apps como prueba de 30 días.

La seguridad de Windows más avanzada por defecto



Surface Pro

Ofrece innovación en IA allí donde se trabaja con la versatilidad de un tablet y el rendimiento de un portátil. Las Surface Pro 2 en 1 maximizan la productividad mediante interacciones intuitivas y un diseño de primera calidad que se adapta a casi cualquier entorno.

Estas Surface Pro 2 en 1 cuentan con:

- Seguridad de nivel empresarial compatible con TPM 2.0 y BitLocker.
- Windows 11 PC con núcleo seguro
- Windows Hello for Business con reconocimiento facial y seguridad de inicio de sesión mejorada
- Autenticación NFC integrada
- Cámara frontal Quad HD de 1440p con campo de visión ultraamplio y Windows Studio Effects basados en IA
- Micrófonos de estudio duales con enfoque de voz mejorado por IA
- Altavoces estéreo de 2 W con Dolby Atmos
- Pantalla táctil PixelSense™ Flow con color adaptativo y frecuencia de actualización dinámica de hasta 120 Hz
- Compatible con los teclados Surface Pro6 y Surface Slim Pen
- Pie de apoyo integrado con bisagra de fricción total de 165 grados
- Componentes reemplazables y reparaciones simplificadas mediante códigos QR de instrucciones integrados en el dispositivo
- Surface Management Portal centraliza la gestión y la supervisión



Surface Pro for Business

Snapdragon® X Elite or Plus processor

- NPU Qualcomm® Hexagon™ con 45 TOPS
- Pantalla OLED opcional
- 5G Opcional
- Hasta 14 horas de duración de la batería¹⁸ con reproducción de vídeo local en los modelos solo Wi-Fi
- Dos puertos USB-C® con USB4
- Conecta hasta tres monitores 4K a 60 Hz⁴⁴
- Carga rápida con cargador mínimo de 65 W a través de Surface Connect o USB-C® 47
- Wi-Fi 74 y Bluetooth® Core 5.4
- Hasta 32 GB de RAM y hasta 1 TB de almacenamiento adicional²⁷
- Cámara trasera Ultra HD de 10 MP
- Tecnología Microsoft Pluton



Surface Pro for Business

Intel® Core™ Ultra processor (Series 2)

- NPU Intel® AI Boost con 40 o 48 TOPS⁵
- Tecnología de pantalla antirreflectante y pantalla OLED opcional
- Hasta 14 horas de duración de la batería¹⁸ con reproducción de vídeo local
- Dos puertos USB-C® con USB4® / Thunderbolt™ 4
- Conecta hasta dos monitores 4K a 60 Hz¹⁷
- Carga rápida con un mínimo de 60 W a través de Surface Connect o USB-C® 20
- Wi-Fi 74 y Bluetooth® Core 5.4
- Hasta 32 GB de memoria RAM y hasta 1 TB de almacenamiento adicional²⁷
- Cámara trasera Ultra HD de 10 MP
- Tecnología Microsoft Pluton



Pro 11 para empresas

Una versatilidad pionera unida a una potencia inteligente

 **Copilot+PC** Procesamiento avanzado de IA en el dispositivo con 45 TOPS de la NPU

Desbloquee el alto rendimiento en un factor de forma que redefine lo que puede hacer un portátil. La brillante pantalla táctil y entintada, combinada con un pie de apoyo ajustable, hacen que el trabajo resulte cómodo en más lugares. Elige entre Wi-Fi+5G o solo Wi-Fi.

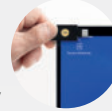
 Los procesadores Snapdragon® X Elite y Plus ofrecen velocidad y eficiencia con CPU y una NPU definida por el sector que impulsan hasta 45 TOPS para una IA en el dispositivo sin fisuras.

El lápiz háptico Surface Slim Pen15 se carga en el teclado Surface Pro Flex Keyboard15 para acceder cómodamente al dibujo y la escritura naturales en cualquier lugar de Windows 11. Usa Cocreator para convertir bocetos rápidos en imágenes acabadas con IA.



Microsoft Pluton technology enables future security features to be deployed via Windows Update

Simplifique la seguridad con la autenticación NFC y Windows Hello

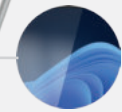


La IA en el dispositivo facilita la colaboración con traducción en tiempo real de más de 40 idiomas al inglés con subtítulos en directo.



Dos puertos USB-C®/USB 4® permiten una rápida transferencia de datos y admiten hasta tres monitores 4K a 60 Hz con bases compatibles. Garantiza una conectividad rápida y resistente con Wi-Fi 7.

Cámara de visión ultra gran angular con efectos de AI exclusivos de Windows Studio



Pantalla táctil PixelSense™ antirreflectante de 13 con color y contraste adaptativo.

La pantalla OLED opcional de 13" ofrece imágenes nítidas en distintas condiciones con tecnología HDR, 14 color adaptativo y un contraste y brillo extraordinarios.

Fabricado con un mínimo del 72% de contenido reciclado en la carcasa



Surface Pro Flex Keyboard, estabilizado con cinco capas de fibra de carbono, combina una escritura elegante y silenciosa con un amplio panel táctil háptico y una tecla Copilot dedicada que proporciona acceso rápido a Copilot.

Se adapta a la evolución de los estilos de trabajo

La productividad flexible está al alcance de la mano con el innovador Surface Pro Flex Keyboard, Surface Slim Pen, y la cámara de campo de visión ultra ancho.

Eleve el trabajo con la aceleración avanzada de la IA

Da un salto adelante con las innovadoras funciones de inteligencia artificial que se ejecutan directamente en el dispositivo, ayudando a los empleados a colaborar sin problemas, comunicarse eficazmente y hacer más cosas en un día.

Rendimiento excepcional durante todo el día

Afronta los retos con confianza gracias a una CPU ultrarrápida y una revolucionaria NPU integradas en un diseño altamente eficiente para que puedas trabajar todo el día.

Inteligente, segura, eficiente

Proteja su empresa con seguridad chip a nube en un PC con núcleo seguro. Con Microsoft, usted controla sus datos. La reparación simplificada e innovadora puede volver a poner en línea un dispositivo rápidamente y ofrece un uso prolongado.

Surface Pro 11 Snapdragon

Procesador	Surface Portátil 13,8": Snapdragon® X Plus (10 núcleos) Snapdragon® X Elite (12 núcleos)	Audio	• Dos micrófonos de estudio con enfoque de voz • Altavoces estéreo de 2 W con Dolby® Atmos® • Compatibilidad con Bluetooth® LE Audio	Compatibilidad de pluma y teclado	Compatibilidad de la Pluma • Diseñado para Surface Slim Pen • Almacenamiento integrado y carga inalámbrica para Surface Slim Pen con Surface Pro • Keyboard y Surface Pro Flex Keyboard • Admite señales táctiles con Surface Slim Pen • Admite Microsoft Pen Protocol (MPP)
NPU	Qualcomm® Hexagon™ with 45 TOPS	Software	• Windows 11 Pro • Aplicaciones precargadas de Microsoft 365 • Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium o Microsoft 365 Apps como prueba de 30 días.	Compatibilidad del Teclado • Surface Pro Flex Keyboard • Surface Pro Keyboard con pen storage • Surface Pro Signature Keyboard • Surface Pro Keyboard • Surface Pro X Signature Keyboard • Surface Pro X Keyboard	
Tarjeta gráfica	Qualcomm® Adreno™ GPU	Tamaño y Peso	• Longitud: 287 mm (11,3 pulgadas) • Anchura: 209 mm (8,2 pulgadas) • Altura: 9,3 mm (0,37 pulgadas) • Peso: 895 g (1,97 libras)	Servicios	Los componentes de reemplazo incluyen: • Módulo de pantalla • Unidad de estado sólido extraíble • Batería • Placa base (incluye procesador principal y memoria principal) • Surface Connect • Módulo térmico • Módulo de micrófono • Puerta de la unidad de estado sólido • Altavoces • Carcasa (cubo) • Cámara frontal • Cámara trasera • Botones de encendido y volumen • Pie de apoyo • Kit de entrada de dispositivo • Conector de tarjeta SIM
Memoria RAM	16GB, 32GB, LPDDR5x RAM	Seguridad	• Seguridad de nivel empresarial con chip TPM 2.0 y compatibilidad con BitLocker • Windows 11 Secured-core PC Procesador de seguridad Microsoft Pluton • Autenticación facial Windows Hello con seguridad de inicio de sesión mejorada		
Almacenamiento	SSD extraíble (Gen 4 SSD) 256 GB, 512 GB, 1 TB	Sensores	Acelerómetro Giroscopio Magnetómetro Sensor de color ambiente NFC		
Puertos y Carga	• 2 puertos USB-C®/USB 4® compatibles con: • Carga • Transferencia de datos • DisplayPort 1.4a • Surface Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios • Admite carga rápida con alimentación mínima de 65 W a través de Surface Connect o USB-C® • Puerto para teclado Surface Pro • Puerto Surface Connect • NanoSIM	Exterior	• Carcasa: Aluminio anodizado • Colores: Platino, Negro • Botones físicos: Volumen, Encendido		
Batería	Modelos sólo Wi-Fi: • Hasta 14 horas reproducción local de vídeo • Hasta 10 horas de uso activo de Internet Modelos Wi-Fi + 5G: • Hasta 9 horas de uso activo de la web	Kickstand	Kickstand de resistencia de 165 grados		
Cámaras	Cámara frontal Surface Studio Quad HD • Cámara Quad HD 1440p con campo de visión ultra ancho • Efectos Windows Studio con encuadre automático, desenfoque de retrato, filtros creativos (ilustrado, animado, acuarela), contacto visual y luz de retrato. Cámara trasera Ultra HD de 10 MP Cámara de autenticación facial Windows Hello	Eficiencia Energética	Certificado ENERGY STAR® Registrado EPEAT® Gold		
Redes y Conectividad	Wi-Fi 7 Bluetooth® Wireless 5.4 technology				
Garantía	Garantía limitada de hardware de 1 año				

Surface Pro 11 Snapdragon

Pantalla Surface Pro con pantalla OLED

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense™ Flow de 13"14
- Resolución: 2880 x 1920 (267 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1M:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración individual del color
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo Gestión automática del color compatible
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Dolby Vision IQ™15
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:16 900 nits pico de luminancia

Surface Pro con pantalla LCD

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense™ Flow de 13"14
- Resolución: 2880 x 1920 (267 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1100:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración de color individual
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo
- Compatible con gestión automática del color
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Dolby Vision IQ™15
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:16 600 nits pico de luminancia



Pro 11 para empresas Intel

Productividad IA versátil y potente



NPU que ofrecen 40 o 48 TOPS de rendimiento de IA en el dispositivo para respaldar las capacidades actuales y las innovaciones del mañana



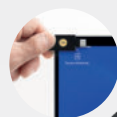
Versatilidad de tableta y rendimiento de portátil en un Copilot+ PC1 con procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2).



Añade Surface Slim Pen para un entintado natural con respuesta háptica

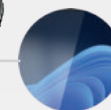
Kickstand de 165 grados y bisagra de fricción total

Autenticación vía NFC



Cámara Surface Studio mejorada con IA y campo de visión ultraamplio

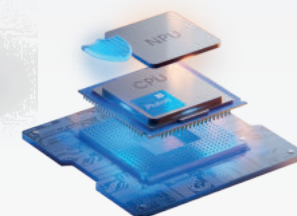
Windows Hello para empresas con reconocimiento facial y seguridad de inicio de sesión mejorada



La tecnología antirreflejos reduce los reflejos hasta un 50%.

La pantalla OLED opcional de 13" ofrece imágenes nítidas en distintas condiciones con tecnología HDR, 14 color adaptativo y un contraste y brillo extraordinarios.

Microsoft Pluton technology enables future security features to be deployed via Windows Update



Experiencias de IA de primera calidad para cualquier espacio de trabajo

El formato flexible de Copilot permite utilizarlo en más lugares.

- Impresionante pantalla táctil PixelSense™ Flow de 13" con tecnología HDR
- Micrófonos de estudio duales con enfoque de voz y altavoces estéreo de 2 W con Dolby Atmos®
- Los accesorios diseñados para Surface (DfS) admiten escenarios industriales
- Añade el teclado Surface Pro Flex Keyboard para escribir cómodamente

Rendimiento de IA integrado

Muévete a la velocidad de la oportunidad con el procesamiento local de IA y una batería de larga duración.

- Wi-Fi 74 y Bluetooth® Core 5.4 habilitados
- Dos puertos USB-C® con USB4®/Thunderbolt™ 4
- Conecta hasta dos monitores 4K
- Admite carga rápida20 y hasta 14 horas con una sola carga.

Adopte la IA con tranquilidad

Seguridad Microsoft en todos los niveles para proteger sus datos y su empresa

- Firmware diseñado y suministrado por Microsoft que incluye Surface UEFI para una configuración más sencilla y protección actualizada frente a amenazas
- Sólida seguridad de Windows 11 Pro activada por defecto
- PC de núcleo seguro con protección basada en hardware frente a ataques de firmware y amenazas emergentes
- Microsoft Pluton y TPM 2.0 para una seguridad de nivel empresarial
- Seguridad integral de la cadena de suministro



Surface Pro 11 para empresas Intel



Procesador	Intel® Core™ Ultra 5 processor 236V Intel® Core™ Ultra 5 processor 238V Intel® Core™ Ultra 7 processor 266V Intel® Core™ Ultra 7 processor 268V	Batería	• Hasta 14 horas reproducción local de vídeo • Hasta 10 horas de uso activo de Internet	Compatibilidad de pluma y teclado	Compatibilidad de la Pluma • Diseñado para Surface Slim Pen • Almacenamiento integrado y carga inalámbrica para Surface Slim Pen con Surface Pro • Keyboard y Surface Pro Flex Keyboard • Admite señales táctiles con Surface Slim Pen • Admite Microsoft Pen Protocol (MPP)
NPU	Intel® AI Boost with 40 TOPS • Intel® Core™ Ultra 5 processor 236V • Intel® Core™ Ultra 5 processor 238V Intel® AI Boost with 48 TOPS • Intel® Core™ Ultra 7 processor 266V • Intel® Core™ Ultra 7 processor 268V	Cámaras	• Cámara frontal Surface Studio Quad HD de 1440p con campo de visión ultraamplio • Cámara frontal compatible con Windows Studio Effects y Windows Hello for Business con reconocimiento facial • Cámara trasera Ultra HD de 10 MP		Compatibilidad del Teclado • Surface Pro Flex Keyboard • Surface Pro Keyboard con pen storage • Surface Pro Signature Keyboard • Surface Pro Keyboard • Surface Pro X Signature Keyboard • Surface Pro X Keyboard
Tarjeta gráfica	Intel® Arc™ Graphics	Software	• Windows 11 Pro • Aplicaciones precargadas desde Microsoft 365 • Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium o Microsoft 365 Apps como prueba de 30 días.		
Memoria RAM	16GB, 32GB, LPDDR5x RAM	Audio	• Dos micrófonos de estudio con enfoque de voz • Altavoces estéreo de 2 W con Dolby® Atmos® • Compatibilidad con Bluetooth® LE Audio		
Almacenamiento	SSD extraíble (Gen 4 SSD) 256 GB, 512 GB, 1 TB	Tamaño y Peso	No incluye el teclado • 287 mm x 209 mm x 9,3 mm (11,3« x 8,2» x 0,37") • 872 g (1,92 lb)	Servicios	Los componentes de reemplazo incluyen: • Módulo de pantalla • Unidad de estado sólido extraíble • Batería • Placa base (incluye procesador principal y memoria principal) • Surface Connect • Módulo térmico • Módulo de micrófono • Puerta de la unidad de estado sólido • Altavoces • Carcasa (cubo) • Cámara frontal • Cámara trasera • Botones de encendido y volumen • Pie de apoyo • Kit de entrada de dispositivo • Conector de tarjeta SIM
Seguridad	• Seguridad de nivel empresarial con chip TPM 2.0 y compatibilidad con BitLocker • Windows 11 Secured-core PC • Tecnología Microsoft Pluton • Windows Hello for Business con reconocimiento facial y seguridad de inicio de sesión mejorada (ESS) • Autenticación NFC	Sensores	Acelerómetro Giroscopio Magnetómetro Sensor de color ambiente NFC		
Puertos y Carga	• 2 USB-C® con USB4®/ Thunderbolt™ 4 con soporte para: • Carga • Transferencia de datos • DisplayPort 2.1 compatible con hasta 2 monitores 4K • Surface Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios • Admite carga rápida con cargador de 60 W como mínimo a través de Surface Connect o USB-C® 20 • Puerto Surface Connect • Puerto Surface Pro Keyboard.	Exterior	• Carcasa: Aluminio anodizado • Colores: Platino, Negro • Botones físicos: Volumen, Encendido		
Redes y Conectividad	Wi-Fi 7 Bluetooth® Wireless 5.4 technology	Kickstand	Kickstand de resistencia de 165 grados		
Garantía	Garantía limitada de hardware de 1 año	Eficiencia Energética	Certificado ENERGY STAR® Registrado EPEAT® Gold		

Surface Pro 11 para empresas Intel

Pantalla Surface Pro con pantalla OLED

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense™ Flow de 13"14
- Resolución: 2880 x 1920 (267 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1M:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración individual del color
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo Gestión automática del color compatible
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Dolby Vision IQ™15
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:16 900 nits pico de luminancia

Surface Pro con pantalla LCD

- Pantalla táctil: Pantalla PixelSense™ Flow de 13"14
- Resolución: 2880 x 1920 (267 PPI)
- Relación de aspecto: 3:2
- Relación de contraste: 1100:1
- Frecuencia de actualización dinámica: hasta 120 Hz
- Perfil de color: sRGB y Vivid
- Pantalla con calibración de color individual
- Color adaptativo
- Contraste adaptativo
- Compatible con gestión automática del color
- Táctil: multitáctil de 10 puntos
- Dolby Vision IQ™15
- Corning® Gorilla® Glass 5
- Brillo:
 - SDR: 600 nits máximo (típico)
 - HDR:16 600 nits pico de luminancia

Sustentabilidad La carcasa está fabricada con un mínimo del 89,1% de contenido reciclado, incluido un 100% de aleación de aluminio reciclado y un 100% de metales de tierras raras reciclados.



Teclado Surface Pro Flex

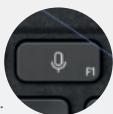
Reimaginar la conectividad para desbloquear la versatilidad.

Hasta 32,8 pies de conectividad al aire libre o hasta 16,4 pies en un entorno de oficina típico.

Conectado al Pro,15 es la configuración de portátil definitiva. Separado, ofrece una flexibilidad inigualable para cualquier espacio de trabajo.

Surface Pro Flex Keyboard utiliza tecnología de cifrado de 128 bits que protege los datos entre el teclado y el dispositivo para evitar ciberrobos.

Controla el micrófono con un solo toque mediante la tecla de silencio del micrófono.



Cinco capas de fibra de carbono proporcionan una estabilidad excepcional.

El gran touchpad háptico de precisión Surface es un 14,3% más grande que el de las generaciones anteriores y ofrece una respuesta cómoda y personalizable.



Guardado de forma segura y cargado de forma inalámbrica en el teclado, Surface Slim Pen está siempre listo para capturar información.



La tecla de recorte proporciona una forma más rápida de hacer una captura de pantalla.



Desbloquee nuevas posibilidades con la tecla específica Copilot, que ofrece a los empleados acceso instantáneo a experiencias que mejoran la productividad.

Una nueva era de flexibilidad

Aumente la productividad y la comodidad de los empleados con la libertad de colocar el dispositivo y el teclado de forma diferente para tareas y escenarios específicos.

Productividad durante todo el día

Trabaja con el teclado separado hasta 41 horas de escritura continua. Basta con acoplarlo a Surface Pro para recargarlo.



Teclado Surface Pro Flex

Hasta 41 horas de escritura continua sin conexión.

Tamaño y Peso Longitud: 289 mm (11,38 pulgadas)
Anchura: 221 mm (8,71 pulgadas)
Altura: 5,25 mm (0,21 pulgadas)
Peso: 340 g (0,75 libras)

Accesibilidad Surface touchpad háptico de precisión con sensibilidad de clic ajustable, área de clic derecho y modo táctil adaptativo
Compatible con Surface Adaptive Kit

Sensores Accelerometer

Capacidad de la Batería Mínimo: 495mAh (Energía mín.: 1.862Wh)
Típico: 513mAh (Energía típ.: 1.929Wh)

Exterior Material: Alcantara®
Color: Negro

Garantía Garantía limitada de hardware de 1 año

Compatibilidad Surface Pro, Copilot+ PC
Surface Pro 10
Surface Pro 9
Surface Pro 8

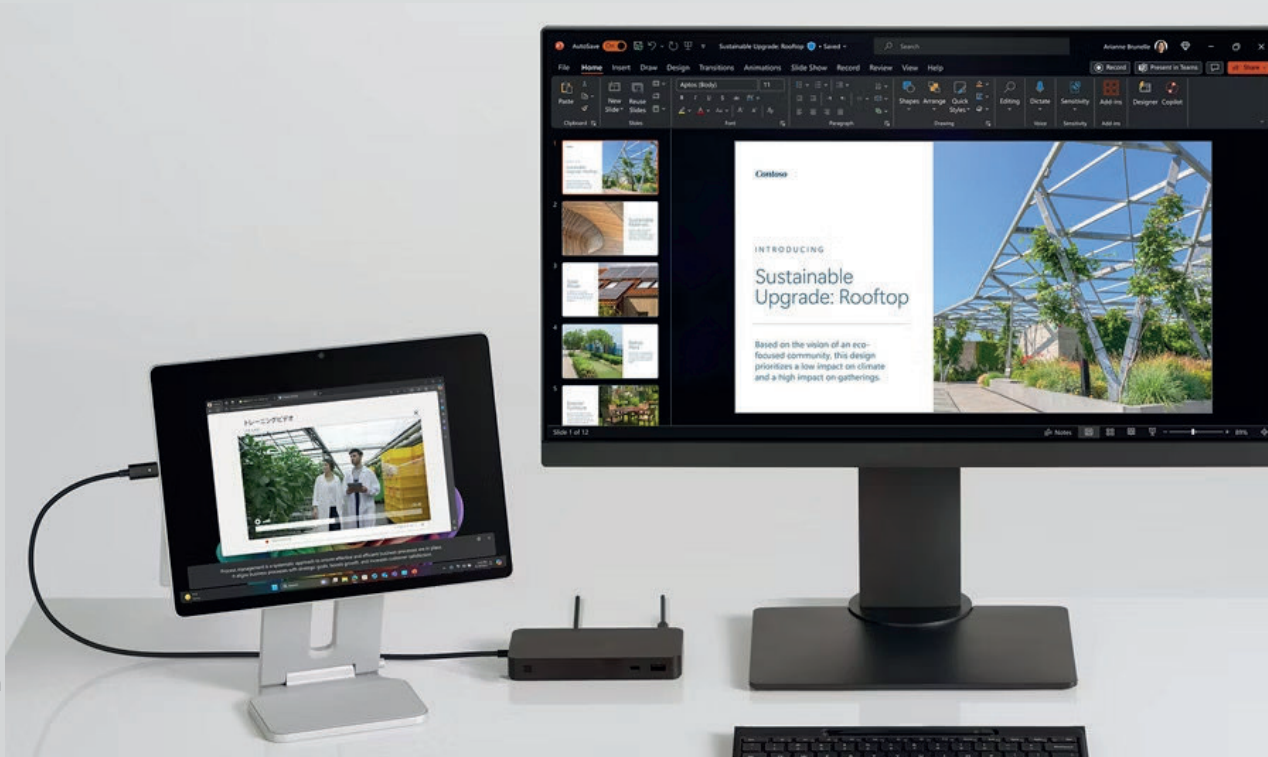
Compatibilidad

- Activación: Teclas móviles (mecánicas)
- Disposición: Español Latinoamericano, fila completa de teclas de función (F1 - F12)
- Teclas dedicadas para Copilot, silenciar el micrófono, cortar, accesos directos de Windows, controles multimedia, brillo de la pantalla
- Botón de clic derecho
- Juego de teclas en negrita opcional
- Touchpad háptico de precisión
- Retroiluminación

Integración de la Pluma Surface Slim Pen (2ª edición)
Almacenamiento y carga

Interface Magnético

Conectividad Bluetooth® Low Energy
Alcance de conectividad: Hasta 32,8 pies (10 m) de conectividad al aire libre o hasta 16,4 pies (5 m) en un entorno de oficina típico



Teclado Flex para Surface Pro mostrado con una Surface Pro y un soporte elevado Kensington para Surface.

Surface Pro Teclados

Permita que los empleados sean productivos en más lugares con los teclados Surface diseñados con precisión, que presentan un recorrido, forma, textura y alineación de teclas optimizados para una comodidad y precisión duraderas.

Estos teclados Surface cuentan con:

- Conectividad perfecta y compatibilidad con determinados dispositivos Surface
- Diseño moderno y duradero
- Teclado mecánico completo con teclas retroiluminadas y espaciado optimizado
- Tecla Copilot para acceder a Copilot con una sola pulsación.
- Productividad mejorada con teclas específicas para silenciar el micrófono, cortar, accesos directos de Windows y mucho más.



Teclado Surface Pro Flex 13"

Diseño elegante y moderno a juego con los dispositivos Surface y otros accesorios.

Teclado numérico integrado

Respuesta y fuerza de retorno optimizadas para garantizar una experiencia de escritura cómoda y con gran capacidad de respuesta.

Conexión inalámbrica fiable mediante Bluetooth 4.0 inalámbrico con un alcance de hasta 4 metros.

Batería de hasta un año de duración.

Teclado Surface Pro de 13 pulgadas con almacenamiento para Slim Pen.



Teclado Surface 13" con almacenamiento de Slim Pen

Fijación rápida y segura a Surface Pro de 13 pulgadas.

Almacenamiento seguro y carga inalámbrica para Surface Slim Pen.

Material Alcantara® para un tacto cálido y confortable.

Gran touchpad de cristal para un control y navegación.

Juego de teclas en negrita opcional con sutiles funciones de accesibilidad, como fuente más grande y en negrita, alto contraste y retroiluminación más brillante.



Teclado Surface Pro 13"

Fijación rápida y segura a Surface Pro de 13 pulgadas.

Gran panel táctil de cristal para un control y navegación precisos.

Surface Pro 12" para Empresas

La agilidad se une a la inteligencia

Procesamiento avanzado de IA en el dispositivo con 45 TOPS de la NPU



Equipado con el procesador Snapdragon® X Plus (8 núcleos)

Siempre al alcance de la mano, el lápiz Surface Slim Pen se acopla de forma segura y se carga en su propio compartimento magnético para lápices.

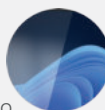


Cámara trasera de 10MP

Surface Pro Teclado de 12" incluye un touchpad de precisión con modo táctil adaptativo y diseño retroiluminado de tamaño completo con tecla Copilot



Pantalla táctil PixelSense™ antirreflectante de 12" con color y contraste adaptativo.



Cámara Surface Studio 1080p Full HD con efectos Windows Studio basados en IA.



Cómoda autenticación NFC

2 puertos USB-C®

El diseño cerrado sin ventilador es silencioso y ayuda a minimizar la entrada de polvo.



Diseño portátil, impacto profesional

El hardware de primera calidad y la cuidada ingeniería ofrecen un compromiso sin esfuerzo.

- Los micrófonos dobles de estudio con enfoque de voz mejorado¹³ clarifican las llamadas y las interacciones Copilot.
- Soporte ajustable en 165 grados.
- Los accesorios diseñados para Surface (DfS) admiten entornos industriales únicos.

Potencia sin pausa

Rendimiento rápido, batería que dura todo el día y conectividad fiable para obtener resultados reales.

- Funciona hasta 16 horas con una sola carga.
- Carga rápida del 5% al 80% en menos de una hora mediante USB-C®.
- Wi-Fi 7 y Bluetooth® Core 5.4 proporcionan una conectividad rápida y estable.

Diseño portátil, impacto profesional

El hardware de primera calidad y la cuidada ingeniería ofrecen un compromiso sin esfuerzo.

- Los micrófonos dobles de estudio con enfoque de voz mejorado¹³ clarifican las llamadas y las interacciones Copilot.
- Soporte ajustable en 165 grados.
- Los accesorios diseñados para Surface (DfS) admiten entornos industriales únicos.

Surface Pro 12" para Empresas

Procesador	Snapdragon® X Plus (8 Core)
NPU	Qualcomm® Hexagon™ with 45 TOPS
Tarjeta gráfica	Qualcomm® Adreno™ GPU
Memoria RAM	16GB, 24GB LPDDR5x RAM
Almacenamiento	256GB, 512GB, 1TB (UFS)
Seguridad	• Seguridad mejorada con Microsoft Pluton TPM 2.0 y compatibilidad con BitLocker • Windows 11 Secured-core PC • Reconocimiento facial Windows Hello con seguridad de inicio de sesión mejorada • Autenticación NFC
Puertos y Carga	• 2 puertos USB-C®/USB 3.2 compatibles: • Carga • Transferencia de datos • DisplayPort 1.4a con soporte de hasta 2 monitores 4k @ 60 Hz • Surface Thunderbolt™ 4 Dock y otros accesorios • Soporta carga rápida con cargador mínimo de 45W a través de USB-C® • Conector para teclado Surface Pro de 12 pulgadas.
Redes y Conectividad	Wi-Fi 7 Bluetooth® Core 5.4 technology
Batería	• Hasta 16 horas reproducción de video local • Hasta 12 horas de uso activo en la web
Cámaras	• Cámara frontal 1080p Full HD de Surface Studio • Soporte para Efectos de Windows Studio y Windows Hello para Negocios con reconocimiento facial • Cámara trasera Ultra HD de 10 MP



Audio	• Micrófonos duales de estudio con enfoque de voz mejorado • Altavoces estéreo de 2W con Dolby Atmos® • Soporte para Bluetooth® LE Audio
--------------	--

Pantalla	• Pantalla táctil: 12" PixelSense™ pantalla LCD • Resolución: 2196 x 1464 (220 PPI) • Relación de aspecto: 3:2 • Relación de contraste: 1200:1 • Frecuencia de actualización: hasta 90Hz (60Hz por defecto) • Perfil de color: sRGB y Mejorado • Pantalla calibrada en color de forma individual • Color adaptativo • Contraste adaptativo • Táctil: multi-táctil de 10 puntos • Pantalla de vidrio reforzado • Brillo: 400 nits máximo (típico) • Antirreflectante
-----------------	---

Servicios	Los componentes de reemplazo incluyen: • Módulo de visualización • Batería • Placa base (incluido el procesador principal, memoria y almacenamiento) • Módulo USB-C® • Módulo de micrófono • Cámara infrarroja • Altavoces • Carcasa (cubierta) • Cámara frontal • Cámara trasera • Botones de encendido y volumen • Soporte • Kit de entrada del dispositivo
------------------	---

Tamaño y Peso	• Longitud: 10.8 pulgadas (274 mm) • Anchura: 7.47 pulgadas (190 mm) • Altura: 0.30 pulgadas (7.8 mm) • Peso: 1.5 lbs (686 g)
----------------------	--

Garantía	Garantía limitada de hardware de 1 año
-----------------	--

Kickstand	Bisagra de 165 grados con fricción total
------------------	--

Software	• Windows 11 Pro • Aplicaciones precargadas de Microsoft 365 • Microsoft 365 Business Standard, Microsoft 365 Business Premium o Microsoft 365 Apps como prueba de 30 días.
-----------------	---

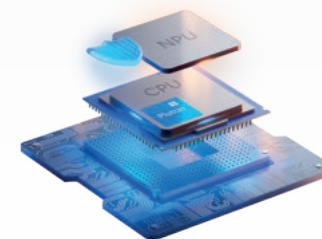
Sensores	• Sensor de color ambiental • Acelerómetro • Giroscopio • Magnetómetro • NFC
-----------------	--

Exterior	• Carcasa: Aluminio anodizado • Colores: Platino • Botones físicos: Volumen, Encendido
-----------------	--

Compatibilidad de Accesorios	• Teclado de 12 pulgadas para Surface Pro • Diseñado para Surface Slim Pen con almacenamiento integrado y carga inalámbrica en la parte posterior del dispositivo • Soporta retroalimentación háptica con Surface Slim Pen • Soporta el Protocolo de Pluma de Microsoft (MPP)
-------------------------------------	--

Eficiencia Energética	Certificado ENERGY STAR®
------------------------------	--------------------------

La seguridad de Windows más avanzada por defecto





Surface Pro 12" Keyboard



Compatibilidad Surface Pro 12"

- Tamaño y Peso**
- Longitud: 11 pulgadas (276 mm)
 - Ancho: 7.54 pulgadas (192 mm)
 - Altura: 0.27 pulgadas (6.80 mm)
 - Peso: 0.27 lbs (340 g)

- Disposición del Teclado**
- Activación: Movimiento (mecánico) de teclas
 - Distribución: Inglés, fila completa de teclas de función (F1 - F12)
 - Teclas dedicadas para Copilot, silencio de micrófono, recorte, accesos directos de Windows, controles de medios, brillo de pantalla y tecla de bloqueo
 - Juego de teclas en negrita opcional
 - Panel táctil de precisión
 - Retroiluminación

- Accesibilidad**
- Touchpad de precisión con modo táctil adaptativo
 - Juego de teclas en negrita opcional

Sensores Acelerómetro

Interface Acoplamiento magnético

Bisagra Bisagra dinámica de tejido Alcantara® que se flexiona 360 grados

Exterior

- Material: Reposamanos liso-mate, dorso Alcantara®
- Colores: Pizarra

Garantía Garantía limitada de hardware de 1 año



Dispositivos Surface 5G

Rendimiento versátil sobre la marcha con conectividad 5G1 y procesador listo para IA.

Estos dispositivos Surface con 5G cuentan con:

- Compatibilidad con NanoSIM y eSIM
- Conectividad Wi-Fi 7 y Bluetooth® Core 5.4 segura y fiable
- NPUs que impulsan capacidades de IA en el dispositivo
- Tecnología Windows 11 Secured-core PC
- Pantalla táctil PixelSense™ Flow con color adaptable que proporciona una experiencia de visualización constante en diferentes entornos
- Cámara frontal Surface Studio compatible con Windows Hello for Business con reconocimiento facial y Seguridad de Inicio de Sesión Mejorada (ESS) y efectos de Windows Studio mejorados con IA
- Micrófonos Studio duales con enfoque de voz
- Reparaciones simplificadas con componentes reemplazables y código QR instructivo integrado
- Portal de Administración de Surface para gestión y monitorización



	Surface Pro 5Gpara Empresas	Surface Laptop 5G para Negocios
Procesador	Snapdragon® X Plus (10 Core) or Snapdragon® X Elite (12 Core)	Intel® Core™ Ultra 5 (Series 2) o Intel® Core™ Ultra 7 (Series 2)
NPU	Qualcomm® Hexagon™ NPU con 45 TOPS	Intel® AI Boost NPU con hasta 48 TOPS
Pantalla	Pantalla táctil PixelSense™ Flow de 13 pulgadas con color adaptativo, contraste adaptativo y compatibilidad con HDR Pantalla OLED opcional con relación de contraste 1:M Compatible con Microsoft Pen Protocol (MPP) para una escritura fluida y sensible con Surface Slim Pen	Pantalla táctil PixelSense™ Flow de 13,8 pulgadas con color adaptable y compatibilidad con HDR Tecnología antirreflejo
Puertos	2 x USB-C® con puertos USB4® Compatible con una experiencia completa de laptop con el teclado Surface Pro de 13 pulgadas Se puede conectar hasta tres monitores 4K	2 x USB-C® con puertos Thunderbolt™ 4 Conecta hasta dos monitores 4K
Seguridad	TPM 2.0 Microsoft Pluton	TPM 2.0 Microsoft Pluton
Batería	Hasta 9 horas de duración de la batería con uso activo de Internet	Hasta 12 horas de duración de la batería con uso activo de internet y hasta 20 horas de reproducción de video local
Carga Rápida	Compatible con una fuente de alimentación Surface de mínimo 65 W a través de Surface Connect o cargador USB Tipo-C® PD de 60 W	Compatible con una fuente de alimentación Surface de mínimo 65 W a través de Surface Connect o un cargador USB Type-C® PD de 60 W
Cámaras	Cámara frontal Quad HD 1440p compatible con autenticación facial Windows Hello y campo de visión ultrapanorámico Cámara trasera Ultra HD de 10 MP	Cámara frontal Full HD 1080p compatible con la autenticación facial de Windows Hello
Almacenamiento	Hasta 16 GB de RAM Hasta 512 GB de almacenamiento	Hasta 32 GB de RAM Hasta 1 TB de almacenamiento

Surface Laptop 5G para Empresas

Las experiencias premium impulsan la ventaja de la IA en cualquier lugar

Eleva la productividad

Chasis delgado, pantalla impresionante e interacciones intuitivas aprovechan al máximo Copilot hoy y mañana

- Impresionante pantalla táctil PixelSense™ Flow con tecnología HDR3
- Cámara Surface Studio 1080p mejorada con IA
- Micrófonos Studio duales con enfoque de voz y altavoces Omnisonic® con Dolby Atmos®
- Panel táctil háptico de precisión personalizable para accesibilidad



Colaboración excepcional potenciada por IA y productividad Copilot+ PC1 en un elegante chasis de laptop con procesadores Intel® Core™ Ultra (Serie 2)



Compatible con NanoSIM y eSIM

Rendimiento e IA integrados

Muévete a la velocidad de las oportunidades con procesamiento de IA local y 5G listo para empresas

- Velocidades ultrarrápidas, conmutación dinámica de antena y rendimiento del módem Qualcomm ajustado a medida
- Wi-Fi 7 y Bluetooth® Core 5.4 habilitados
- Dos puertos USB-C® con USB4®/Thunderbolt™ 4 y un puerto USB-A
- Ofrece hasta 20 horas de duración de la batería con una sola carga

Adopta la IA con tranquilidad

Seguridad de Microsoft en cada capa para proteger tus datos y tu negocio

- Firmware diseñado y proporcionado por Microsoft, incluyendo Surface UEFI para una configuración más fácil y protección contra amenazas actualizada
- El soporte eSIM permite una provisión y gestión segura y escalable de 5G
- PC con núcleo seguro con protección basada en hardware contra ataques de firmware y amenazas emergentes
- Microsoft Pluton y TPM 2.0 para seguridad de nivel empresarial



NPU que ofrecen 40 o 48 TOPS de rendimiento de IA en el dispositivo para respaldar las capacidades de hoy y las innovaciones del mañana



Windows Hello for Business con reconocimiento facial y seguridad de inicio de sesión mejorada

Pantalla casi sin bordes y la característica relación 3:2 de Surface para más pantalla en un tamaño compacto



La tecnología antirreflejos reduce los reflejos hasta en un 50%

Reposamuñecas personalizado y diseño de múltiples antenas que soportan una conectividad fiable en un diseño delgado y ligero