 Microsoft Surface



Nuevo Surface Book 3 para Empresas

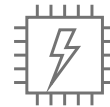
Se adapta a ti

Con Surface Book 3 ya no tendrás que ocuparte de las tareas complejas y podrás abordar las tareas creativas en tres modos distintos.



Portátil robusto

Realiza tareas de diseño y visualización. O desarrolla tus modelos de aprendizaje automático y crea imágenes impactantes. Surface Book 3 presenta el vídeo y los gráficos en movimiento de manera uniforme con el mejor rendimiento gráfico de cualquier portátil Surface.



Tableta potente

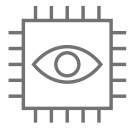
Muestra tu trabajo y comparte lo que ves en una pantalla PixelSense™ nítida y versátil que permite utilizar funciones táctiles, dibujar y escribir. Cuando está desconectado, el Surface Book 3 de 15" es una gran y potente tableta que incorpora procesadores Intel® Core™ de 10.ª generación.



Equipo de estudio portátil

Dibuja y escribe en un lienzo digital portátil con una tarjeta gráfica ultrarrápida. Solo tienes que desconectar, darle la vuelta y bajar la pantalla. A continuación, colabora con total naturalidad con el Lápiz para Surface* e integración completa de Surface Dial*.

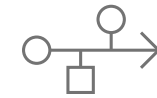
Diseñado para el rendimiento



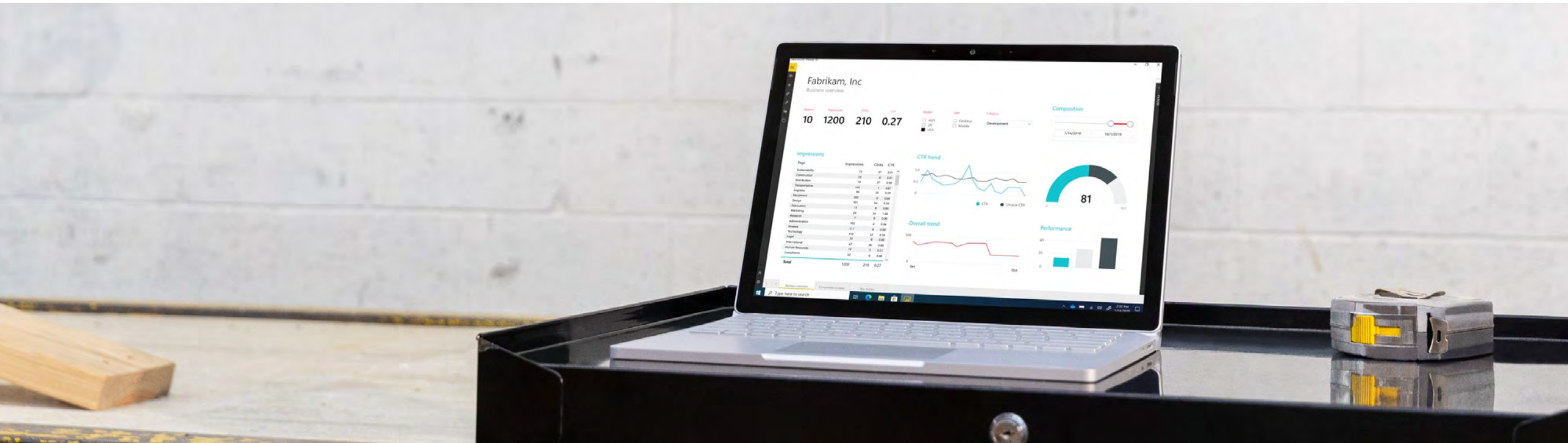
El mejor rendimiento gráfico de cualquier portátil Surface. Surface Book 3 presenta el vídeo y los gráficos en movimiento de forma más fluida y rápida que nunca, gracias a sus 32 GB de RAM y a su unidad SSD de hasta 2 TB¹ que ofrecen un almacenamiento ultrarrápido de nivel profesional.



Su capacidad para trabajar todo el día y su prolongada duración de la batería lo convierten en el mejor dispositivo Surface de la generación actual. Trabaja de manera eficaz con características como el encendido instantáneo y una modalidad de espera mejorada que amplía la duración de la batería cuando no estás utilizando el equipo.



Todas las conexiones que necesitas, con puertos USB-C® y USB-A, tarjeta SD de tamaño completo y Surface Dock 2 opcional*, que te proporciona un único conector para cargar tus dispositivos, transferir archivos y mostrar vídeo en monitores externos.

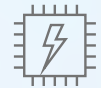


Novedades de Surface Book 3

Diseñado para la versatilidad, la movilidad y un alto rendimiento



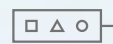
Surface Book 3 de 13,5" es más de un 50% más rápido que Surface Book 2 de 13,5"
Surface Book 3 de 15" es un 30% más rápido que Surface Book 2 de 15"



El portátil Surface más potente hasta la fecha. Surface Book 3 de 13,5" tiene un rendimiento gráfico un 40% superior que Surface Book 2 de 13,5".



Surface Book 3 se desconecta hasta tres veces más rápido que Surface Book 2.



Se transforma al instante en un sistema de sobremesa eficaz con el nuevo Surface Dock 2*.



Las últimas tarjetas gráficas NVIDIA® Quadro® y GeForce®, las mejores de cualquier portátil Surface



Sonido espacial envolvente con Dolby Atmos®



Micrófonos de estudio duales de largo alcance que mejoran las llamadas y el dictado

Surface Book 3 de 15"

Surface Book 3 de 13,5"



Surface Book 3 de 13,5"

Nuestro portátil Surface más potente es más rápido que nunca al combinar velocidad, rendimiento gráfico y gran autonomía de la batería con la versatilidad de un portátil de gran rendimiento, la capacidad de procesamiento de una tableta y la portabilidad de un equipo de estudio.



INCORPORA:

Mayor rendimiento con los últimos procesadores Intel® Core™ de 10.ª generación

Gráficos impactantes con las mejores tarjetas gráficas NVIDIA® GeForce® GTX 1650 o Intel® Iris™ Plus

Modalidad de espera mejorada para una mayor autonomía

Almacenamiento ultrarrápido: SSD de nivel profesional de 1 TB⁸ y hasta 32 GB de RAM

Pantalla táctil nítida PixelSense™ de 13,5"

USB-A, USB-C®, ranura para tarjetas SD de tamaño completo y Surface Connect para una mejor conexión con las pantallas, estaciones de acoplamiento y otros periféricos

Cómodo teclado de tamaño completo

Sonido envolvente de alta calidad de los altavoces delanteros Dolby® Atmos®

Micrófonos de estudio de largo alcance que mejoran las llamadas de Microsoft Teams y el dictado de Office

Integración con el Lápiz para Surface* y Surface Dial* que permiten dibujar, escribir y colaborar con total naturalidad

Fabricado en magnesio resistente para soportar las inclemencias de los desplazamientos diarios, el trabajo en las oficinas o los viajes transcontinentales

Cámara delantera de 5,0 MP con vídeo HD de 1080p para las videollamadas

Cámara trasera de 8,0 MP con enfoque automático y vídeo HD de 1080p para compartir lo que aparece en la pantalla

Encendido instantáneo e inicio de sesión sin contraseña con Windows Hello para reanudar el trabajo rápidamente

Opciones de fuente de alimentación: fuente de alimentación de 65 W con iGPU, 102 W con dGPU

TPM por hardware para la seguridad

Herramientas de administración y seguridad de clase empresarial de Windows 10 Pro

Surface Dock 2,* un único conector para cargar tus dispositivos, transferir archivos y mostrar vídeo en monitores externos

Surface Book 3 de 15"

Nuestro portátil Surface más potente es más rápido que nunca al combinar velocidad, rendimiento gráfico y gran autonomía de la batería con la versatilidad de un portátil de gran rendimiento, la capacidad de procesamiento de una tableta y la portabilidad de un equipo de estudio.



INCORPORA:

Mayor rendimiento con los últimos procesadores Intel® Core™ de 10.ª generación

Gráficos impactantes con las mejores tarjetas gráficas NVIDIA® Quadro® RTX™ 3000 o NVIDIA® GeForce® 1660 Ti

Modalidad de espera mejorada para una mayor autonomía

Almacenamiento ultrarrápido: SSD de nivel profesional de hasta 2 T⁹ y hasta 32 GB de RAM

Pantalla táctil nítida PixelSense™ de 15"

USB-A, USB-C®, ranura para tarjetas SD de tamaño completo y Surface Connect para una mejor conexión con las pantallas, estaciones de acoplamiento y otros periféricos

Cómodo teclado de tamaño completo

Sonido envolvente de alta calidad de los altavoces delanteros Dolby® Atmos®

Micrófonos de estudio de largo alcance que mejoran las llamadas de Microsoft Teams y el dictado de Office

Integración con el Lápiz para Surface* y Surface Dial* que permiten dibujar, escribir y colaborar con total naturalidad

Fabricado en magnesio resistente para soportar las inclemencias de los desplazamientos diarios, el trabajo en las oficinas o los viajes transcontinentales

Cámara delantera de 5,0 MP con vídeo HD de 1080p para las videollamadas

Cámara trasera de 8,0 MP con enfoque automático y vídeo HD de 1080p para compartir lo que aparece en la pantalla

Encendido instantáneo e inicio de sesión sin contraseña con Windows Hello para reanudar el trabajo rápidamente

Nueva fuente de alimentación Microsoft Surface de 127 W con un puerto USB adicional para cargar otro equipo portátil o accesorio al mismo tiempo

TPM por hardware para la seguridad

Herramientas de administración y seguridad de clase empresarial de Windows 10 Pro

Surface Dock 2,* un único conector para cargar tus dispositivos, transferir archivos y mostrar vídeo en monitores externos

Surface Book 3

Rendimiento superior

- **Mayor rendimiento** con los últimos procesadores Intel® Core™ de 10.ª generación
- **Gráficos impactantes**, con NVIDIA® Quadro® RTX™ 3000, NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti, NVIDIA® GeForce® GTX 1650 o Intel® Iris™ Plus GPU"
- **Modalidad de espera mejorada** para una mayor autonomía
- **Almacenamiento ultrarrápido:** SSD de nivel profesional de hasta 2 TB¹⁰ y hasta 32 GB de RAM
- **Pantalla táctil nítida PixelSense™ de 13,5" o 15"** extraíble
- **Más formas de conectarte**, con USB-A, USB-C®, ranura para tarjetas SD de tamaño completo y Surface Connect para una mejor conexión con las pantallas, estaciones de acoplamiento y otros periféricos
- **Teclado completo** para escribir cómodamente
- **Sonido envolvente de alta calidad** de los altavoces delanteros Dolby® Atmos®
- **Volumen mejorado** con micrófonos de estudio duales de largo alcance, para realizar llamadas de Teams altas y claras y un dictado de voz preciso en Office*
- **Integración con el Lápiz para Surface* y Surface Dial*** que permiten dibujar, escribir y colaborar con total naturalidad
- **Fabricado en magnesio resistente** para soportar las inclemencias de los desplazamientos diarios, el trabajo en las oficinas o los viajes transcontinentales
- **Cámara delantera de 5,0 MP** con vídeo HD de 1080p para las videollamadas
- **Cámara trasera de 8,0 MP con enfoque automático** y vídeo HD de 1080p para compartir lo que aparece en la pantalla
- **Encendido instantáneo** e inicio de sesión sin contraseña con Windows Hello para reanudar el trabajo rápidamente
- **Nueva fuente de alimentación Microsoft Surface de 127 W** con un puerto USB adicional para cargar otro equipo portátil o accesorio al mismo tiempo (solo en Surface Book 3 de 15")
- **Otras opciones de fuente de alimentación:** fuente de alimentación de 65 W con iGPU, 102 W con dGPU
- **TPM por hardware** para la seguridad
- **El Windows que conoces:** se distribuye con las herramientas de administración y la seguridad de clase empresarial de Windows 10 Pro
- **Surface Dock 2,*** un único conector para cargar tus dispositivos, transferir archivos y mostrar vídeo en monitores externos

Surface Book 3 de 13,5"



Surface Book 3 de 15"

Comparación de la tarjeta gráfica de Surface Book 3



NVIDIA® GeForce® GTX 1650
*con la funcionalidad rápida
y silenciosa Max-Q Design*



NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti
*con la funcionalidad rápida y silenciosa
Max-Q Design*

NVIDIA® Quadro RTX™ 3000
*con la funcionalidad rápida y silenciosa
Max-Q Design*

Disponibilidad

Surface Book 3 de 13,5"

Surface Book 3 de 15"

Surface Book 3 de 15"

Flujos de trabajo

Diseño gráfico
Vídeo
Fotografía

Diseño gráfico
Vídeo
Fotografía
Dibujo

CAD
Modelado
Flujos de trabajo con inteligencia artificial
Certificaciones de aplicaciones
Vídeo en alta resolución
Radiodifusión profesional
Flujos de trabajo de varias aplicaciones

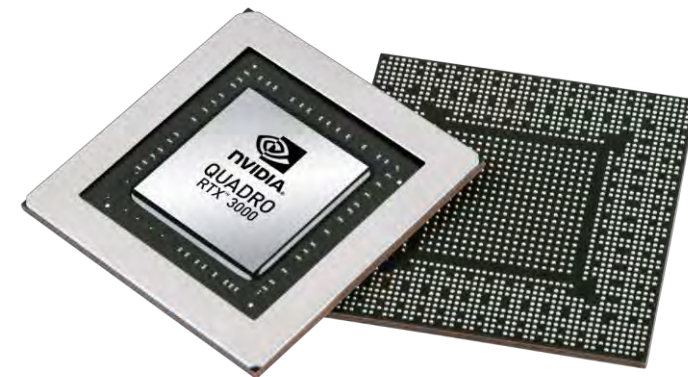
Aceleración de GPU

Procesamiento de vídeo e imágenes

Procesamiento de vídeo e imágenes

Trazado de rayos + IA + Vídeo 6K
Características de la radiodifusión profesional
Soporte Enterprise

Aborda las cargas de trabajo que necesitan gran capacidad de procesamiento con unidades de procesamiento gráfico NVIDIA® líderes del sector



Surface Book 3 de 15" con la tarjeta gráfica Quadro RTX™ 3000 de NVIDIA® proporciona una memoria gráfica con un búfer de fotogramas de 6 GB y casi un 50% más de ancho de banda de memoria que el Surface Book de la generación anterior, lo que supone el doble de rendimiento gráfico.

- Consigue más rendimiento gráfico que el mejor MacBook Pro de 16".¹¹ Surface Book 3 de 15" con i7 NVIDIA Quadro RTX 3000 tiene un rendimiento gráfico un 25% mayor que un MacBook Pro de 16" con i7 AMD Radeon Pro 5300M.^{11a}
- Realiza proyectos exigentes de CAD, CGI, creación de contenido digital, realidad virtual, inteligencia artificial y aprendizaje automático a una velocidad y con una interactividad sorprendentes.
- Trazado de rayos en tiempo real: crea objetos y entornos fotorrealistas de calidad cinematográfica con sombras, reflexiones y refracciones físicamente precisas y sin retardos.
- Acelera el rendimiento de los grandes conjuntos de datos y represéntalos más rápido durante las tareas en las que la latencia es importante: visualizaciones científicas, animaciones, juegos, modelos 3D y cargas de trabajo de ciencia de datos.
- Realiza técnicas de sombreado avanzadas: malla, velocidad variable y espacio de textura.
- Ejecuta tus aplicaciones profesionales preferidas directamente en el portátil, incluido Unreal Engine y Enterprise.

Más información:

- <https://www.nvidia.com/es-es/design-visualization/quadro-in-laptops/>
- [Certificado por las aplicaciones de ISV que necesitas para tus cargas de trabajo exigentes**](#)



Surface Book 3 de 15" con NVIDIA Quadro RTX 3000 ejecuta Autodesk® 3ds Max® más de un 70% más rápido que Surface Book 2 de 15".



Surface Book 3 de 15" con NVIDIA Quadro RTX 3000 ejecuta Dassault Systèmes SolidWorks® más de un 50% más rápido que Surface Book 2 de 15".



Surface Book 3 de 15" con NVIDIA Quadro RTX 3000 ejecuta CATIA™ más de un 100% más rápido que Surface Book 2 de 15".

Especificaciones técnicas: Surface Book 3 de 13,5"

Dimensiones	Surface Book 3 de 13.5" i5: 312 mm x 232 mm x 13 mm-23 mm (12,3" x 9,14" x 0,51") i7: 312 mm x 232 mm x 15 mm-23 mm (12,3" x 9,14" x 0,90")
Pantalla	Pantalla: Pantalla PixelSense™ de 13,5" Resolución: 3000 x 2000 (267 ppp) Relación de aspecto: 3:2 Relación de contraste: 1600:1 Pantalla táctil: G5 multitáctil de 10 puntos
Memoria	LPDDR4x de 8 GB, 16 GB o 32 GB a 3733 Mhz
Procesador	Procesador Intel® Core™ i5-1035G7 de cuatro núcleos (10.ª generación) Procesador Intel® Core™ i7-1065G7 de cuatro núcleos (10.ª generación)
Tarjeta gráfica	Tarjeta gráfica Intel® Iris™ Plus (en los modelos Intel® i5-1035G7) Memoria gráfica NVIDIA® GeForce® GTX 1650 con GDDR5 de 4 GB (en los modelos Intel® i7-1065G7)
Seguridad	Chip TPM 2.0 para seguridad empresarial Protección de clase empresarial con inicio de sesión facial con Windows Hello
Software	Windows 10 Pro Microsoft Office 365 (prueba de 30 días)
Sensores	Sensor de luz ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro
Conexiones	2 USB-A (versión 3.1, 2.ª generación), 1 USB-C® (versión 3.1 de 2.ª generación con USB Power Delivery revisión 3.0), toma de auriculares de 3,5 mm, 2 puertos Surface Connect (uno en la base de teclado y otro en la tableta), lector de tarjetas SDXC de tamaño completo, compatible con la función de interacción de encendido/apagado de la pantalla de Surface Dial*

Contenido de la caja	Surface Book 3 de 13,5" i5: Fuente de alimentación Surface de 65 W con puerto de carga USB-A (5 W) i7: Fuente de alimentación Surface de 102 W con puerto de carga USB-A (7 W) Guía de inicio rápido Documentos de seguridad y garantía
Peso	i5: 1534 g (3,38 libras), teclado incluido i7: 1642 g (3,62 libras), teclado incluido
Almacenamiento¹⁵	Opciones de unidad de estado sólido (SSD): SSD con PCIe de 256 GB, 512 GB o 1 TB
Duración de la batería¹⁶	Surface Book 3 de 13,5" conectado a la base del teclado: hasta 15,5 horas (usando el dispositivo en condiciones normales) Solo para tabletas Surface Book 3 de 13,5": hasta XX,X horas usando el dispositivo en condiciones normales (usando el dispositivo en condiciones normales)
Cámaras, vídeo y sonido	Cámara de autenticación facial con Windows Hello (delantera) Cámara trasera de 5,0 MP con vídeo HD de 1080p Cámara trasera de 8,0 MP con enfoque automático y vídeo HD de 1080p Micrófonos de estudio duales de largo alcance Altavoces estéreo delanteros con Dolby Atmos®
Conexión inalámbrica	Wi-Fi 6: compatible con IEEE 802.11ax Tecnología Bluetooth® Wireless 5.0
Exterior	Chasis: magnesio Color: platino Botones físicos: volumen, alimentación
Garantía¹⁷	Garantía de hardware limitada de un año

Especificaciones técnicas: Surface Book 3 de 15"

Dimensiones	Surface Book 3 de 15" 343 mm x 251 mm x 15 mm-23 mm (13,5" x 9,87" x 0,568-0,90")
Pantalla	Pantalla: Pantalla PixelSense™ de 15" Resolución: 3240 x 2160 (260 ppp) Relación de aspecto: 3:2 Relación de contraste: 1600:1 Pantalla táctil: G5 multitáctil de 10 puntos
Memoria	LPDDR4x de 16 GB o 32 GB a 3733 Mhz
Procesador	Procesador Intel® Core™ i7-1065G7 de cuatro núcleos (10.ª generación)
Tarjeta gráfica	NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Ti con Max-Q Design y memoria gráfica GDDR6 de 6 GB (en modelos Intel® i7-1065G7) NVIDIA® Quadro RTX™ 3000 con Max-Q Design y memoria gráfica GDDR6 de 6 GB (en modelos Intel® i7-1065G7)
Seguridad	Chip TPM 2.0 para seguridad empresarial Protección de clase empresarial con inicio de sesión facial con Windows Hello
Software	Windows 10 Pro Microsoft Office 365 (prueba de 30 días)
Sensores	Sensor de luz ambiente, sensor de proximidad, acelerómetro, giroscopio, magnetómetro
Conexiones	2 USB-A (versión 3.1, 2.ª generación), 1 USB-C® (versión 3.1 de 2.ª generación con USB Power Delivery revisión 3.0), toma de auriculares de 3,5 mm, 2 puertos Surface Connect (uno en la base de teclado y otro en la tableta), lector de tarjetas SDXC de tamaño completo, compatible con la función de interacción de encendido/apagado de la pantalla de Surface Dial*
Cámaras, vídeo y sonido	Cámara de autenticación facial con Windows Hello (delantera) Cámara trasera de 5,0 MP con vídeo HD de 1080p Cámara trasera de 8,0 MP con enfoque automático y vídeo HD de 1080p Micrófonos de estudio duales de largo alcance Altavoces estéreo delanteros con Dolby Atmos®

Contenido de la caja	Surface Book 3 de 15" i7: Fuente de alimentación Surface de 127 W con puerto de carga USB-A (7 W) Guía de inicio rápido Documentos de seguridad y garantía
Peso	i7: 1905 g (4,20 libras), teclado incluido
Almacenamiento¹⁸	Opciones de unidad de estado sólido (SSD): SSD con PCIe de 256 GB, 512 GB, 1 TB o 2 TB
Duración de la batería¹⁹	Surface Book 3 de 15" conectado a la base del teclado: Hasta 17,5 horas (usando el dispositivo en condiciones normales) Solo para tabletas Surface Book 3 de 15": Hasta XX,X horas (usando el dispositivo en condiciones normales)
Conexión inalámbrica	Wi-Fi 6: compatible con IEEE 802.11ax Tecnología Bluetooth® Wireless 5.0 Xbox Wireless incorporado (solo en modelos de 15") ²⁰
Exterior	Chasis: magnesio Color: platino Botones físicos: volumen, alimentación
Garantía²¹	Garantía de hardware limitada de dos años