

# Victus Gaming Laptop 15-fb3014la

## Versatilidad y libertad para todo Gamer

La HP Victus Laptop está diseñada para ofrecer una excelente experiencia de juego en PC mientras te desplazas. Esta elegante máquina cuenta con un potente procesador AMD<sup>1</sup> y gráficos modernos. Su diseño es tan impresionante como su hardware, con múltiples opciones de color<sup>2</sup>, un sistema térmico optimizado y una cámara web con reducción de ruido temporal.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real



### Componentes de procesamiento superior

Juega al máximo con un potente procesador AMD<sup>1</sup>, una tarjeta gráfica moderna y mucha memoria.



### Diseño sofisticado y refinado

Este dispositivo liviano, que ocupa menos espacio y cuenta con tres opciones de colores<sup>2</sup>, luce bien en cualquier lugar.



### Todas las funciones que podrías necesitar

Desde el diseño térmico actualizado hasta la cámara web, esta laptop lo tiene todo.

## Sustentabilidad en Acción

### Sustentabilidad en Acción

Registro EPEAT<sup>®</sup> Gold con Climate+<sup>3</sup> y certificación ENERGY STAR<sup>®</sup>.

# Victus Gaming Laptop 15-fb3014la

## Características

### Esto lo cambia todo

Bienvenido a la nueva era del desempeño. La serie AMD Ryzen 8000 marca el comienzo de la velocidad para gamers y creadores de contenido con la potencia para abordar cualquier juego o flujo de trabajo. Un procesador avanzado para todos que amplía el desempeño de AMD para potenciar tu equipo.<sup>4</sup>

### Gráficos NVIDIA® GeForce RTX™ 3050

Accede a la potencia de la RTX de 2.ª que cuenta con la arquitectura galardonada NVIDIA Ampere. La inteligencia artificial y las nuevas optimizaciones del sistema crean laptops más eficientes para gaming en factores de forma nuevos e innovadores.<sup>5</sup>

### Pantalla de 144 Hz FHD antirreflejo

Reduce los frustrantes retrasos y las imágenes de efecto fantasma con un monitor que combina una velocidad de actualización de 144 Hz y una resolución Full HD 1080p para una experiencia de gaming suave y nítida.<sup>6</sup>

### Pantalla con Micro Borde

Al aceptar una pantalla más grande en un marco más pequeño, este bisel apenas visible revoluciona el aspecto de la pantalla con un diseño bello y eficiente.

### Pantalla a 144 Hz

Reduce los frustrantes retrasos y las imágenes de efecto fantasma con una pantalla de 144 Hz.<sup>7</sup>

### Panel antirreflejo

Disfruta del sol y de tu contenido favorito con este panel antirreflejo. Con esta pantalla no reflejante y de bajo brillo, recibe menos reflejo en exteriores.

### 62.5% de sRGB

Disfruta de una pantalla sRGB del 62.5% con colores nítidos.

### Sin oscilaciones

Con la tecnología de atenuación DC Dimming la cual controla el brillo ajustando la corriente continua en lugar de ciclar la luz de fondo, podemos eliminar el parpadeo de la pantalla para una visualización más cómoda.<sup>8</sup>

### Relación de aspecto de 16:9

Una relación de aspecto de 16:9 te permite ver todo tu juego.

### OMEN Gaming Hub

OMEN Gaming Hub te ofrece un único punto donde encontrar todo lo necesario para mejorar tu experiencia de juego. Desde mejoras en el software hasta el control del hardware y servicios en directo, OMEN Gaming Hub lleva el gaming a otro nivel de una manera fácil y sencilla.

### Diseño sustentable

Porque las pequeñas cosas marcan una gran diferencia, este producto incluye materiales sustentables, como plástico de origen oceánico reciclado.<sup>9</sup>

### Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo

Diseñamos nuestras laptops de forma más sustentable recubriendo las teclas con plástico reciclado posconsumo.<sup>10</sup>

### EPEAT® Gold con Climate+

EPEAT® Gold con Climate+, estás eligiendo un movimiento hacia la responsabilidad y la acción climática.<sup>11</sup>

### Certificación ENERGY STAR®

Ahorra energía y dinero con ENERGY STAR®, certificación de la EPA, así utilizarás menos energía y ahorrarás dinero donde más importa.<sup>12</sup>

### HP Fast Charge

Cuando a la laptop le queda poca carga, nadie tiene tiempo de esperar horas mientras se vuelve a cargar. Apaga tu dispositivo y eleva tu carga de batería de 0 al 50 % en aproximadamente 30 minutos.<sup>13</sup>

### Conéctate sin esfuerzo

Disfruta de velocidades más rápidas, mejor rendimiento y mayor capacidad con la tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6 y Bluetooth® 5.4.<sup>14</sup>

### Cámara HP Wide Vision HD

Con un campo de visión de 88 grados y ángulo ancho, podrás disfrutar de chats increíblemente detallados con toda tu familia o grupo de amigos.<sup>15</sup>

### USB Type-C® con velocidad de transferencia de datos de 5Gbps

Conecta tu almacenamiento externo con este puerto USB Type-C® que te ofrece una velocidad de transferencia de datos de 5Gbps. Además, es reversible para que nunca te tengas que preocupar de conectarlo al revés.<sup>16</sup>

### Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 512 GB

Con una transferencia de datos de alta velocidad, la unidad SSD M.2 NVMe PCIe Gen4 de 512 GB ofrece una velocidad vertiginosa y un almacenamiento eficiente.<sup>17</sup>

### Tecnología DTS: X® Ultra

Mediante la producción de sonido 3D auténtico y con precisión espacial en cualquier auricular, esta tecnología ofrece modos de audio especialmente ajustados para diferentes tipos de juegos con el fin de brindar inmersión y así lograr la mejor experiencia de entretenimiento posible.<sup>18</sup>

### RAM DDR5

Diseñado para funcionar de forma eficiente y confiable a velocidades más rápidas, DDR5 es el estándar de RAM más reciente. Gracias a un ancho de banda mayor, obtienes un mayor rendimiento.

### HP Imagepad con gestos multitáctiles

Este mousepad verdaderamente multitáctil admite gestos de cuatro dedos y te permite deslizarte, alejar o acercar la imagen, y navegar solo con un toque.

### Teclado retroiluminado con teclado numérico integrado

Sigue incluso en salas con iluminación tenue o en vuelos nocturnos. Con el teclado iluminado y el teclado numérico integrado, podrás seguir escribiendo cómodamente en más ambientes.



# Victus Gaming Laptop 15-fb3014la

## Especificaciones



## Prestaciones

### Sistema operativo

Windows 11 Home Single Language

### Procesador

AMD Ryzen™ 5 8645HS (aumento máximo del reloj hasta 5,0 GHz, 16 MB L3 de caché, 6 núcleos, 12 subprocesos)<sup>6,7</sup>

Familia del procesador: Procesador AMD Ryzen™ 5

### Chipset

SoC integrado AMD

### Memoria

RAM DDR5-5600 MT/s de 8 GB (1 x 8 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.

Cantidad de ranuras de memoria accesibles por el usuario: 2

### Almacenamiento de datos

Unidad de estado sólido PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 512 GB

Almacenamiento en Dropbox de 25 GB durante 12 meses<sup>1</sup>

### Gráficos

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 3050 (GDDR6 de 6 GB dedicada)<sup>8</sup>;

### Audio

DTS: X® Ultra; altavoces duales; HP Audio Boost

### Pantalla

Pantalla FHD, IPS, antirreflejante, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 300 nits y 62,5 % de sRGB (1920 x 1080);<sup>17,35</sup>

### Relación pantalla-cuerpo

82,23%<sup>18</sup>

### Alimentación

Adaptador de alimentación de CA de 120 W;

### Tipo de batería

Batería de polímero de iones de litio, de 3 celdas y 52,5 Wh<sup>23</sup>

### Batería y energía

Admite carga rápida de batería: hasta 50 % en 30 minutos<sup>5</sup>

## Conectividad

### Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

### Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.4

Compatible MIRACAST®; LAN inalámbrica de rango extendido HP

### Puertos

1 USB Type-A 5Gbps (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-A 5Gbps; 1 AC smart pin; 1 HDMI 2.1; 1 combo de micrófono/audífonos; 1 RJ-45; 1 USB Type-C® 5Gbps (DisplayPort™ 1.4a, HP Sleep and Charge)<sup>19</sup>

### Cámara Web

Cámara HD HP Wide Vision de 720p con reducción de ruido temporal y micrófonos digitales integrados de doble matriz

## Sustentabilidad

### Etiquetas ecológicas

EPEAT® Gold con Climate+<sup>27</sup>

### Certificado Energy Star

Certificación ENERGY STAR®

### Especificaciones de impacto sustentable

Plástico de origen oceánico reciclado en las carcasas de los altavoces y el bisel; Las teclas y el mecanismo de teclado tipo tijera es fabricado con material plástico reciclado, posconsumo renovable<sup>39,41</sup>

## Diseño

### Color de producto

Plata mica, logotipo cromado negro

Acabado con pintura

## Software

### Aplicaciones HP

HP Documentation; HP Privacy Settings; HP SSRM; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; HP e-Service; OMEN Gaming Hub; HP PC Hardware Diagnostics Windows; HP Setup Integrated OOB; HP System Event Utility

### Software

1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft Office 365<sup>24</sup>

### Servicio y soporte

Prueba de 30 días de McAfee Online Protection<sup>2</sup>

## Información adicional

### Número de producto

P/N: BF9W4LA

UPC/EAN code: 199251055874

### Peso

2,29 kg;

Empaquetado: A partir de 3,35 kg

### Dimensiones

35,79 x 25,5 x 2,35 cm;

Empaquetado: 6,9 x 52 x 30,5 cm

### Garantía del fabricante

1 año de garantía limitada de hardware con soporte técnico telefónico gratuito. 90 días de soporte técnico limitado para software (a partir de la fecha de compra).

### Teclado

Teclado de tamaño completo retroiluminado con teclado numérico HP ImagePad; soporte de panel táctil de precisión

### Gestión de seguridad

Compatibilidad con Trusted Platform Module (TPM de firmware)



# Victus Gaming Laptop 15-fb3014la

## Notas al pie

### Notas al pie del mensaje

<sup>1</sup> El multinúcleo (Multi-core) se diseñó para mejorar el desempeño de algunos productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la frecuencia de velocidad varían en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de procesador AMD no es una medida que indique un desempeño de velocidad mayor.

<sup>2</sup> Los colores del producto pueden variar según la región. Consulta con tu región local o tu país para conocer la disponibilidad.

<sup>3</sup> Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado de registro y los niveles por país.

<sup>4</sup> La serie AMD Ryzen 8000 marca el comienzo de la velocidad para gamers y creadores de contenido con la potencia para afrontar cualquier cosa.

<sup>5</sup> ©NVIDIA Corporation 2024. NVIDIA, el logotipo de NVIDIA, GeForce y GeForce RTX son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas comerciales y derechos de autor son propiedad de sus respectivos propietarios. Consulta con el fabricante del equipo la compatibilidad con tecnologías específicas de NVIDIA.

<sup>6</sup> Todas las especificaciones sobre el desempeño representan las especificaciones típicas facilitadas por fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.

<sup>7</sup> Todas las especificaciones de desempeño representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.

<sup>8</sup> La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de DC-dimming.

<sup>9</sup> El porcentaje de plástico de origen oceánico y de plástico reciclado posconsumo varía según el producto. Porcentaje de plástico reciclado basado en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.

<sup>10</sup> El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contienen las teclas varía según el producto.

<sup>11</sup> Registro EPEAT® Gold con Climate+ donde corresponda. La certificación EPEAT varía según el país. Visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para verificar el estado de registro por país.

<sup>12</sup> ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

<sup>13</sup> Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema se encuentra apagado (al utilizar el comando «apagar»). Recomendado para usarlo con el adaptador de HP suministrado con el equipo de tu PC; no recomendado con un cargador de batería de capacidad menor. Cuando la carga haya alcanzado el 50 % de la capacidad, la velocidad de carga volverá a la normalidad. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP. Consulta <http://store.hp.com> para obtener una lista completa de las características del producto.

<sup>14</sup> Punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet requerido y vendido por separado. Disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico público limitado. Wi-Fi 6 es compatible con versiones anteriores con especificaciones anteriores de 802.11. Wi-Fi 6 está diseñado para admitir la velocidad de datos de Gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, vendido por separado, que admite 80MHz y canales más altos. Wi-Fi 6 (802.11ax) no es compatible en Bielorrusia, donde la configuración de Wi-Fi se optimizará a los requisitos regulatorios locales (802.11ac). La operación Bluetooth® 5.4 requiere soporte de Microsoft OS/Chrome OS. Hasta que esté disponible el soporte de Microsoft OS/Chrome OS, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o inferior. Bluetooth® es una marca registrada de su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.

<sup>15</sup> Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para brindar la funcionalidad mencionada.

<sup>16</sup> La producción real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

<sup>17</sup> Para discos duros, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.

<sup>18</sup> Escuchar el equipo estéreo personal a todo volumen durante periodos prolongados puede dañar el oído del usuario. Para reducir el riesgo de daños auditivos, baje el volumen y la cantidad de tiempo que escucha a todo volumen.

## Notas al pie de especificaciones técnicas

<sup>1</sup> 25 GB de almacenamiento gratuito en Dropbox durante 12 meses desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y los términos de uso, incluidas las políticas de cancelación, visita el sitio web de Dropbox en <https://www.dropbox.com/help/space/hp-promotion>. Se requiere acceso a Internet, no incluido.

<sup>2</sup> Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. McAfee se ha instalado previamente en la PC y requiere una cuenta para su activación. Servicio de suscripción necesario una vez finalice el periodo de prueba.

<sup>3</sup> La función VPN no se encuentra disponible en India, China, Siria y Corea del Norte. McAfee no es compatible con Windows 11 en modo S. Tendrá que desactivar permanentemente el modo S. No se aplicará ningún cargo por desactivar el modo S, pero no podrá volver a activarlo.

<sup>4</sup> Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema se encuentra apagado (con el comando «shut down» [apagar]). Se recomienda su uso con el adaptador de HP suministrado con el equipo de tu PC; no se recomienda con un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga ha alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga vuelve a ser normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP. Consulta <http://store.hp.com> para ver una lista completa de las características del producto.

<sup>5</sup> La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad.

<sup>7</sup> El desempeño de la frecuencia de velocidad máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.

<sup>8</sup> ©2022 NVIDIA Corporation. NVIDIA, the NVIDIA logo, GeForce, and GeForce RTX are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6 está diseñado para admitir velocidad de datos gigabit cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admite 80 MHz y canales superiores.

<sup>12</sup> Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, vendidos por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores.

<sup>14</sup> Requiere servicio de Internet, no incluido. Soporte telefónico disponible desde las 8:00 hasta las 22:00 horas CST/Hora Central. Después de 90 días, puede aplicarse una tarifa por incidente. Visita [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com), selecciona tu país y sigue las opciones para obtener más información sobre los Care Pack disponibles después de 90 días.

<sup>17</sup> Todas las especificaciones sobre desempeño representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.

<sup>18</sup> Porcentaje de la suma del área de visualización activa y no activa en comparación con la suma del área de visualización activa y el borde. Se mide con la tapa en posición vertical al escritorio.

<sup>19</sup> Para obtener los mejores resultados con HP Sleep and Charge, se debe usar un cable estándar de protocolo de carga USB o un adaptador de cable con un dispositivo externo.

<sup>21</sup> Para unidades de almacenamiento, TB = 1 billón de bytes. GB = mil millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB de disco para el software de recuperación del sistema. Una parte del almacenamiento interno del sistema está reservada y no es accesible para el usuario.

<sup>23</sup> Los Watts-hora (Wh) reales de la batería varían según la capacidad de diseño. La capacidad de la batería disminuirá con el tiempo, el uso, el entorno, la temperatura, los ajustes del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, la configuración de la gestión de la energía y otros factores.

<sup>24</sup> Se debe activar dentro de los 180 días de activado Windows.

<sup>25</sup> Oferta disponible a nivel mundial (no se incluye China ni países embargados u otros países identificados como restringidos por la ley o regulación aplicable) para suscriptores nuevos y existentes que sean mayores de 18 años. Haga clic en el icono de Adobe que se encuentra en el menú de inicio para canjear una membresía gratuita por un mes para software de Adobe seleccionado. El software está vinculado con el dispositivo y no se puede transferir. Si desea registrarse para una suscripción con renovación automática, puede proporcionar su método de pago al registrarte. Si agrega un método de pago, su suscripción se renovará automáticamente a la tarifa actual al momento de la renovación, hasta que cancele la suscripción. Si cancela antes de que termine el período gratuito de prueba, no se aplicará ningún cargo. Puede cancelar su suscripción en cualquier momento desde la página Cuenta de Adobe. También puede hacerlo al ponerse en contacto con el Servicio de soporte al cliente. Consulte los precios actuales de los productos de Adobe disponibles en esta oferta. La oferta no está disponible para el sector educativo, OEM o clientes de licencias por volumen. La oferta está sujeta a disponibilidad del lugar donde el destinatario resida. Se pueden aplicar términos y condiciones adicionales. NO TIENE VALIDEZ DONDE LA LEY ASÍ LO PROHIBA O RESTRINJA.

<sup>27</sup> Para obtener los mejores resultados con HP Sleep and Charge, utiliza un cable o cable adaptador USB con protocolo de carga estándar con un dispositivo externo. Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, de conformidad con el estándar IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>32</sup> Para obtener más información, consulta [hp.com/go/hpsupportassistant](http://hp.com/go/hpsupportassistant). (El enlace varía fuera de los Estados Unidos y Norte América) HP Support Assistant solo está disponible en PC con Windows. Se requiere conexión a Internet para actualizar y conectarse al soporte de HP.

<sup>35</sup> FHD content required to view FHD images.

<sup>37</sup> El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de las diferencias de configuración y fabricación.

<sup>39</sup> El porcentaje de plástico de origen oceánico que contiene cada componente varía según el producto.

<sup>41</sup> Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico posconsumo reciclado que contiene cada componente varía según el producto.

<sup>45</sup> La funcionalidad antiparpadeo elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación o emisiones LED con atenuación de DC-Dimming. El panel OLED funciona con atenuación de DC-Dimming por encima de 100 nits.

<sup>46</sup> El funcionamiento de Bluetooth® 5.4 requiere compatibilidad con un sistema operativo de Microsoft/Chrome. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos Microsoft/Chrome no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o versiones anteriores.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento. Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA) en Estados Unidos y otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.

Abril 2025

—

