

# Victus Gaming Laptop 16-r1028ns

Disfruta del máximo rendimiento mientras juegas en cualquier lugar.

El portátil Victus by HP se ha diseñado para jugar en máxima calidad. Este elegante equipo cuenta con un procesador Intel® Core™ de 14.ª generación<sup>1</sup> y una moderna tarjeta gráfica NVIDIA®. Este portátil también dispone de nuevas funciones de optimización para impulsar aún más el rendimiento<sup>2</sup>, una refrigeración mejorada y un teclado actualizado.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real



### Los mejores y más modernos componentes de rendimiento

Mejora tus juegos con un procesador Intel® Core™ de 14.ª generación<sup>1</sup>, una moderna tarjeta gráfica NVIDIA™ y memoria hasta DDR5.



### Características de optimización para un rendimiento todavía mejor

Con el portátil Victus es más fácil obtener un mejor rendimiento, ya que dispone de características que optimizan automáticamente tu experiencia de juego.



### Exprésate con un teclado mejorado

Por primera vez en un Victus, podrás disfrutar de un teclado retroiluminado y expresar mejor tu personalidad gamer.

## Sostenibilidad en acción

### Sostenibilidad en acción

Certificación ENERGY STAR® y EPEAT® Gold<sup>3</sup>.



con



# Victus Gaming Laptop 16-r1028ns

## Incluye

### Juego sin compromiso. Ve más allá del rendimiento gracias a Intel Core.

Conviértete en todo aquello que desees ser, dentro y fuera del juego, con un rendimiento optimizado y nuevas funciones. Juega y trabaja de una forma más intensa e inteligente con los procesadores Intel Core.<sup>4</sup>

### Más qué rápidas

Las GPU NVIDIA® GeForce RTX™ de la serie 40 son más que rápidas. Desarrolladas por la arquitectura NVIDIA Ada Lovelace que ofrece un salto tanto en el rendimiento como en los gráficos basados en IA. Disfruta de mundos virtuales realistas con el trazado de rayos y los juegos con fotogramas por segundo extremadamente altos.<sup>5</sup>

### Pantalla de 144 Hz FHD antirreflejos

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 juego suave y nítida.<sup>6</sup>

### Pantalla con Micro Borde

Al introducir una pantalla más grande en un marco más pequeño, este bisel ultrafino y apenas visible va a revolucionar el aspecto de su pantalla con un diseño bonito y eficiente.

### Pantalla de 144 Hz

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

### Panel antirreflectante

Disfrute del sol y de su contenido favorito con este panel antirreflectante. Que sea antirreflectante y de bajo brillo significa que gozará de menos reflejos cuando esté al aire libre.

### 62.5% sRGB

Enjoy a 62.5% sRGB display for clear color.

### Antiparpadeo

Al utilizar la tecnología de atenuación de CC que controla el brillo ajustando la corriente directa en lugar de alternar la luz de fondo, podemos eliminar el parpadeo de la pantalla para una visualización más cómoda.<sup>8</sup>

### Relación de aspecto 16:9

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

### Diseño sostenible

Debido a que las pequeñas cosas marcan una gran diferencia, este producto incluye materiales sostenibles, como plástico procedente de los océanos y plástico reciclado posconsumo.<sup>9</sup>

### Las teclas del teclado contienen plástico reciclado postconsumo

Diseñamos nuestros ordenadores portátiles de una forma más sostenible utilizando teclas fabricadas con plástico reciclado posconsumo.<sup>10</sup>

### Carga rápida de HP

Generalmente, cuando el ordenador portátil tiene poca batería, no se dispone de tiempo suficiente para esperar durante horas hasta que se cargue. Apaga el dispositivo y carga hasta el 50 % de la batería en tan solo 30 minutos.<sup>11</sup>

### Tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E (2x2) y Bluetooth® 5.3

Disfruta de velocidades más rápidas, un mejor rendimiento, una mayor capacidad y latencias más bajas que las iteraciones anteriores gracias a la tarjeta inalámbrica Wi-Fi 6E y Bluetooth® 5.3.<sup>12</sup>

### HP True Vision FHD

Consigue una claridad vibrante en las videoconferencias con resolución Full HD, incluso en situaciones de poca luz, y convierte cada una de ellas en una conversación cara a cara como mejor manera de mantener el contacto.<sup>13</sup>

### Alimentación USB Type-C® + monitor + velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps

Carga tu dispositivo o conéctate a un monitor externo desde un único puerto USB-C® con una velocidad de señal de 5 Gbps. Además, al ser reversible, no tendrás que preocuparte de si lo conectas correctamente.<sup>14</sup>

### Almacenamiento SSD PCIe

Inicia el equipo en segundos y a la velocidad del rayo con un almacenamiento SSD PCIe de hasta 1 TB.

### Audio ajustado por HyperX

Sumérgete en los dulces sonidos del audio mezclado y ajustado por HyperX.

### Memoria de doble canal

Con una tecnología de doble canal, los dos canales que funcionan simultáneamente para duplicar la velocidad de comunicación entre el controlador de la memoria y la memoria RAM, permiten aumentar el rendimiento del sistema.

### Panel de imágenes de HP con gestos multitáctiles

Este auténtico panel multitáctil admite gestos con cuatro dedos y te permite desplazarte, hacer zoom y navegar con un simple toque.

### Teclado retroiluminado con teclado numérico integrado

Siga trabajando incluso en salas con poca iluminación o durante vuelos nocturnos. Gracias al teclado iluminado y al teclado numérico integrado, podrá seguir escribiendo cómodamente en más entornos.

## Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



3 años de recogida y devolución  
U4819E



# Victus Gaming Laptop 16-r1028ns

## Especificaciones



## Prestaciones

### Sistema operativo

FreeDOS 3.0

### Procesador

Intel® Core™ i7-14650HX (hasta 5,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 30 MB de caché L3, 16 núcleos, 24 subprocesos)<sup>6,7</sup>

Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ i7 de 14.ª generación

### Conjunto de chips

Intel® HM770

### Memoria

RAM DDR5-5600 MHz 32 GB (2 x 16 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.

Número de ranuras de memoria accesibles al usuario: 2

### Almacenamiento

SSD PCIe® Gen4 NVMe™ M.2 de 1 TB

### Gráficos

Discreto: GPU de portátil NVIDIA® GeForce RTX™ 4070 (GDDR6 de 8 GB dedicada)

;

### Sonido

DTS:X® Ultra; Altavoces duales; Mejora de audio de HP; HyperX

### Pantalla

FHD (1920 x 1080) de 16,1" (40,9 cm), 144 Hz, IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % sRGB<sup>17</sup>

### Proporción pantalla-cuerpo

83,4%<sup>18</sup>

### Potencia

Adaptador de alimentación Smart AC de 230 W;

### Tipo de batería

Polímero de ion-litio 4 celdas, 70 Wh<sup>23</sup>

### Batería y alimentación

Hasta 5 horas y 15 minutos<sup>3</sup>;

Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente 50% en 30 minutos<sup>5</sup>

### Reproducción del vídeo sobre la duración máxima de la batería

Hasta 7 horas<sup>10</sup>

## Conectividad

### Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

### Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Intel® Wi-Fi 6E AX211 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (soporta velocidad de datos Gigabit)<sup>11,12,46</sup>

Modo de espera moderno (conectado); LAN inalámbrica HP de rango ampliado

### Puertos

1 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (HP Sleep and Charge); 1 USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (suministro de energía a través de USB, DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 pin inteligente de CA; 1 combo de auriculares/micrófono<sup>19,42</sup>

### Cámara web

Cámara FHD HP True Vision 1080p con reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz doble integrados

## Sostenibilidad

### Especificaciones de impacto sostenible

Plásticos destinados a acabar en los océanos en el bisel; Las teclas y las tijeras del teclado contienen plástico reciclado postconsumo<sup>39,41</sup>

## Diseño

### Color del producto

Plata mica, logotipo cromado negro

Acabado con pintura

## Información adicional

### Número de pieza

P/N: A31BYEA #ABE

Código UPC/EAN: 198415052681

### Peso

2,33 kg;

Embalado: 3,62 kg

### Dimensiones

36,9 x 25,94 x 2,29 cm (frontal); 36,9 x 25,94 x 2,39 (posterior);

Embalado: 6,9 x 55,2 x 34,5 cm

### Garantía del fabricante

La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año para piezas y mano de obra. No incluye reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican determinadas restricciones y exclusiones.

### Teclado

Teclado de tamaño completo, retroiluminado, de color gris luna con teclado numérico

HP Imagepad

### Gestión de la seguridad

Obturador de privacidad de la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (TPM de firmware)

### Sensores

Sensor térmico por infrarrojos



# Victus Gaming Laptop 16-r1028ns

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> Multi-core se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de la aplicación, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>2</sup> Los colores pueden variar según la región. Consulta la disponibilidad con el distribuidor regional o nacional.

<sup>3</sup> Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de conformidad con su estándar IEEE 16801-2018 EPEAT®. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>4</sup> Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.

<sup>5</sup> ©2024 NVIDIA Corporation. 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 son propiedad de sus respectivos propietarios.

<sup>6</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.

<sup>7</sup> Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento 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 CC.

<sup>9</sup> El porcentaje de plásticos destinado a acabar en los océanos y de plásticos reciclados posconsumo varía según el producto. El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 16801-2018.

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

<sup>11</sup> Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado (al utilizar el comando «apagar»). Recomendado para usarlo con el adaptador de HP suministrado con el portátil, no recomendado con un cargador de batería de capacidad menor. Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga volverá 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>12</sup> Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Además, solo se encuentra disponible en países donde se puede utilizar Wi-Fi 6E. Wi-Fi 6E se ha diseñado para que admita una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico que se vende por separado. El funcionamiento con Bluetooth 5.3 requiere compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS. Mientras no se encuentre disponible la compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS, Bluetooth 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 o versiones inferiores.

<sup>13</sup> Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.

<sup>14</sup> El rendimiento real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

<sup>3</sup> La duración de la batería con MobileMark 25 variará en función de diversos factores, como el modelo de producto, configuración, aplicaciones cargadas, funciones, uso, funcionalidad inalámbrica y ajustes de gestión de la energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulte <https://bapco.com/products/mobilemark25/> para obtener más información.

<sup>5</sup> Recarga la batería hasta un 50 % en 30 minutos cuando el sistema está apagado (al utilizar el comando «apagar»). Recomendado para usarlo con el adaptador de HP suministrado con el portátil, 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>6</sup> Multi-core se ha diseñado 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 rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.

<sup>7</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía en función del hardware, software y configuración general del sistema. Consulte <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

<sup>10</sup> Duración de la batería probada por HP con reproducción de vídeo FHD continua, resolución de 1080p (1920 x 1080), brillo de 150 nits, nivel de audio del sistema al 17 % como valor predeterminado de la imagen, nivel de audio del reproductor al 100 %, reproducción a pantalla completa desde el almacenamiento local, auriculares conectados o a través del altavoz (si no hay puerto de toma de audio) y conexión inalámbrica activada pero no conectada. La duración real de la batería variará en función de la configuración y la capacidad máxima disminuirá de forma natural con el uso y el paso del tiempo.

<sup>11</sup> Wi-Fi 6E está diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo enrutador. Requiere un enrutador inalámbrico, que se vende por separado.

<sup>12</sup> Wi-Fi 6E requiere un router Wi-Fi 6E, que se vende por separado, para que funcione en la banda de 6 GHz. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6E es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Disponible en países donde se admita la banda de 6 GHz.

<sup>17</sup> Todas las especificaciones relativas al rendimiento representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP. El rendimiento real puede ser superior o inferior.

<sup>18</sup> por ciento del área de visualización activa y no activa al área de visualización activa más el borde. Medir con la tapa en posición vertical al escritorio.

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

<sup>23</sup> Los vatios-hora (WH) reales de la batería variarán en función de la capacidad del diseño. La capacidad de la batería disminuirá de forma natural con la vida útil, el tiempo, el uso, el medioambiente, la temperatura, la configuración del sistema, las aplicaciones cargadas, las funciones, los parámetros de gestión de energía y otros factores.

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

<sup>39</sup> El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.

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

<sup>42</sup> Para lograr un rendimiento y una capacidad de carga óptimos mientras se juega o se renderiza, utiliza el adaptador de alimentación que se suministra con el equipo. Puedes utilizar el adaptador Type-C de 100 W/20 V o el cargador portátil al ejecutar tareas poco exigentes. El sistema de carga en apagado solo es compatible con un cargador portátil o adaptador Type-C de 20 V.

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

<sup>46</sup> El funcionamiento de Bluetooth® 5.3 requiere compatibilidad con un sistema operativo Microsoft/ChromeOS. Hasta que la compatibilidad con los sistemas operativos de Microsoft/ChromeOS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 o como las versiones anteriores.

