Ficha técnica

Victus Gaming Laptop 15-fb2020la

La potencia de un equipo de escritorio en un paquete portátil.

La laptop HP Victus se ha diseñado para jugar en máxima calidad. Esta elegante laptop cuenta con un potente procesador AMD[1] y gráficos NVIDIA. El diseño de esta laptop resulta tan impresionante como su hardware, con abundantes opciones de color[2], una refrigeración actualizada y una cámara HD con reducción de ruido temporal.

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Componentes de procesamiento superior

Juega tus mejores partidas con un potente procesador AMD[1], una tarjeta gráfica moderna y toda la memoria que necesites.

Diseño sofisticado y refinado

Este dispositivo liviano, que ocupa menos espacio y cuenta con tres opciones de colores[2], luce bien en cualquier lugar.

Todas las funciones que podrías necesitar

Desde el diseño térmico mejorado hasta la cámara HD, esta laptop lo tiene todo.

Sustentabilidad en Acción

Sustentabilidad en Acción

Certificación EPEAT® Gold[3] y ENERGY STAR®.

con

Victus Gaming Laptop 15-fb2020la

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.[4]

Más allá de la rapidez
Las GPU NVIDIA® GeForce RTX™ Serie 40 son más que rápidas. Equipada con la arquitectura Ada Lovelace de NVIDIA, que proporciona un salto en desempeño y gráficos basados en inteligencia artificial. Experimenta mundos virtuales realistas con efecto relampago y juegos con FPS ultra altos.[5]

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.[6]

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.[7]

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.

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.[8]

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

Diseño sustentable
Porque las pequeñas cosas marcan una gran diferencia, este producto incluye materiales sustentables, como plástico de origen oceánico y plástico recliclado posconsumo.[9]

Las teclas vienen recubiertas con plástico reciclado posconsumo
Diseñamos nuestras laptops de forma más sustentable recubriendo las teclas con plástico reciclado posconsumo.[10]

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.[11]

Conéctate sin esfuerzo
Gracias a la tecnología Wi-Fi 6E, podrás disfrutar de velocidades más rápidas, un mejor desempeño, una mayor capacidad y latencias más bajas que las iteraciones anteriores.[12]

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. [13]

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.[14]

Almacenamiento en unidad de estado sólido PCIe
Arranca en segundos a toda velocidad con almacenamiento en unidad de estado sólido PCIe de hasta 1 TB.

Dos altavoces
Sube el volumen de tu música, película o juego favorito con altavoces estéreo duales.

Memoria de doble canal
Con la tecnología de doble canal, dos canales funcionan simultáneamente para duplicar la velocidad de comunicación entre el controlador de memoria y la RAM, aumentando el desempeño del sistema.

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.

Servicios y accesorios recomendados (no incluidos)

Victus Gaming Laptop 15-fb2020la

Especificaciones

Prestaciones

Sistema operativo
FreeDOS 3.0
Procesador
AMD Ryzen™ R7-8845HS (aumento máximo del reloj hasta 5,1 GHz, 16 MB de caché L3, 8 núcleos, 16 subprocesos)[6,7]
Familia del procesador: Procesador AMD Ryzen™ 7
Chipset
SoC integrado AMD
Memoria
16 GB de RAM DDR5-5600 MHz (2 x 8 GB)
Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.
Cantidad de ranuras de memoria accesibles por el usuario: 2
Almacenamiento de datos
SSD M.2 PCIe® NVMe™ de 1 TB
Gráficos
Discreto: GPU NVIDIA® GeForce RTX™ 4050 para laptop (GDDR6 de 6 GB dedicada) ;
Audio
DTS:X® Ultra; Bocinas duales; HP Audio Boost
Pantalla
FHD (1920 x 1080), IPS, antirreflejante, con microbordes, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 144 Hz, 300 nits, 62,5 % de sRGB
Relación pantalla-cuerpo
82.23%[18]
Alimentación
Adaptador de alimentación de CA inteligente de 200 W;
Tipo de batería
Polímero de iones de litio, de 4 celdas y 70 Wh[23]
280 g
Batería y energía
Hasta 7 horas y 45 minutos[3];
Compatibilidad con carga rápida de batería: aproximadamente 50 % en 30 minutos[5]
Duración máxima de la batería reproduciendo video
Hasta 13 horas[10]

Conectividad

Interfaz de red
LAN 10/100/1000 GbE integrada
Conectividad inalámbrica
Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6E MT7922 (2x2) y Bluetooth® 5.3 [11,13]
LAN inalámbrica HP de rango ampliado; Modo de espera moderno (conectado)
Puertos
1 USB Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (DisplayPort™ 1.4, HP Sleep and Charge); 1 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (HP Sleep and Charge); 1 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 HDMI 2.1; 1 RJ-45; 1 pin inteligente de CA; 1 combinación de auriculares/micrófono[19]
Ranuras de expansión
1 lector de tarjetas SD multiformato
Cámara Web
Cámara HD HP Wide Vision de 720p con reducción de ruido temporal y micrófonos digitales integrados de doble matriz

Sustentabilidad

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[39,41]

Diseño

Color de producto
Plata mica, logotipo cromado oscuro
Acabado en pintura

Información adicional

Número de producto
P/N: A17E4LA #ABM
UPC/EAN code: 198122729364
Peso
2,29 kg;
Empaquetado: 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, con retroiluminación, de color plata mica y teclado numérico
HP Mousepad compatible con la función multitáctil
Características
AMD FreeSync™ Premium[29]
Gestión de seguridad
Compatibilidad con Trusted Platform Module (TPM de firmware)

Victus Gaming Laptop 15-fb2020la

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

[1] El multinúcleo (Multi-core) se diseño 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.
[2] Los colores del producto pueden variar según la región. Consulta con tu región local o tu país para conocer la disponibilidad.
[3] Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos de conformidad con su estándar IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El nivel de EPEAT® varía en función del país. Consulta www.epeat.net para obtener más información.
[4] La serie AMD Ryzen 8000 marca el comienzo de la velocidad para gamers y creadores de contenido con la potencia para afrontar cualquier cosa.
[5] ©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.
[6] 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.
[7] 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.
[8] La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de DC-dimming.
[9] 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.
[10] El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contienen las teclas varía según el producto.
[11] Recarga tu batería hasta un 50 % en 30 minutos con el sistema apagado (con el comando "apagar"). Se recomienda usar con el adaptador HP suministrado con la laptop, no se recomienda con un cargador de batería de menor capacidad. Una vez que la carga alcanza el 50 % de capacidad, la velocidad de carga vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en ciertos productos HP. Consulta http://store.hp.com para ver una lista completa de las funciones del producto.
[12] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi 6 está diseñada para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 80 MHz y canales más altos. Wi-Fi 6 (802.11ax) no está disponible en Bielorrusia, donde los ajustes Wi-Fi se optimizarán conforme a los requisitos de la normativa local (802.11ac).
[13] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para brindar la funcionalidad mencionada.
[14] El desempeño real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum.

Notas al pie de especificaciones técnicas

[3] La duración de la batería con MobileMark 25 variará en función de diversos factores, como el modelo de producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los parámetros de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Consulta https://bapco.com/products/mobilemark-25/ para más información.
[5] 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.
[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño 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.
[7] El desempeño de la frecuencia de velocidad máxima varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema.
[10] Duración de la batería probada por HP mediante reproducción continuada de vídeo FHD, resolución 1080p (1920x1080), brillo de 150 nits, nivel de audio del sistema al 17% por defecto, nivel de audio del reproductor al 100%, reproducido a pantalla completa desde almacenamiento local, auriculares conectados o vía altavoces (en caso de no haber conector de puerto de audio), Wi-Fi encendido, pero no conectado. La duración real de la batería variará dependiendo de la configuración y la capacidad máxima disminuirá de forma natural con el uso y el tiempo.
[12] Wi-Fi 6E requiere un rúter 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.
[14] 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, selecciona tu país y sigue las opciones para obtener más información sobre los Care Pack disponibles después de 90 días.
[18] 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.
[19] 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.
[21] Para unidades de almacenamiento, TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB de la unidad se reservan para el software de recuperación del sistema.
[23] 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.
[29] FreeSync™ solo está disponible cuando está conectado a un puerto DisplayPort o HDMI. FreeSync es una tecnología de AMD habilitada en pantallas FHD o QHD y diseñada para eliminar el parpadeo o "screen tearing" de juegos y vídeos bloqueando la velocidad de actualización de la pantalla a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Requiere monitor, AMD Radeon™ Graphics y/o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las frecuencias de actualización adaptativas varían según el monitor.
[37] El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de las diferencias de configuración y fabricación.
[39] El porcentaje de plástico de origen oceánico que contiene cada componente varía según el producto.
[41] Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico posconsumo reciclado que contiene cada componente varía según el producto.
[45] La funcionalidad antiparpadeo elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación o emisiones LED con atenuación de DC-Dimmning. El panel OLED funciona con atenuación de DC-Dimmning por encima de 100 nits.
[46] El funcionamiento de Bluetooth® 5.3 requiere la compatibilidad con el SO de Microsoft/Chrome OS. Hasta que la compatibilidad con el SO de Microsoft/Chrome OS se encuentre disponible, Bluetooth® 5.3 funcionará como Bluetooth® 5.2 o inferior.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales 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.

Marzo 2024