

# HP Pavilion Notebook 15-bc451ns



## Potencia tu pasión

Prepárese para crear contenidos, disfrutar de sus archivos multimedia y jugar cuanto quiera, porque este ordenador portátil Pavilion ha sido diseñado para responder ante cualquier situación. Gracias a un rendimiento excepcional, puede pasar de unas sesiones de transmisión envolventes a editar vídeo sin retardos, y todo ello desde cualquier lugar.



### Potencia y creatividad unidas

Haz realidad tus ideas más grandes y atrevidas o lleva a cabo múltiples tareas como un profesional con las tarjetas gráficas dedicadas NVIDIA® GTX™ y el procesador Intel® Quad-Core más reciente.<sup>1</sup>



### Te encantará lo que ves

Tanto si editas vídeos, ves tu película favorita, retocas tus fotos o simplemente juegas, todos los detalles aparecen en la vibrante pantalla FHD<sup>2</sup> con IPS en los modelos seleccionados.

### Amplíe su colección digital

Ahora, con el almacenamiento masivo, puede descargar todo su contenido directamente en el ordenador portátil. Lleve siempre consigo su software y colecciones preferidas de fotografías, música y películas.

### Amplía tu colección digital

Ahora, con el almacenamiento masivo, puede descargar todo su contenido directamente en el ordenador portátil. Lleve siempre consigo su software y colecciones preferidas de fotografías, música y películas.



<sup>1</sup> El Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software necesariamente se beneficiarán del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. <sup>2</sup> Se requiere contenido de Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.

## HP Pavilion Notebook 15-bc451ns

---

### Incluye

#### Procesador Intel® Core™ de 8.ª generación

Mejora del rendimiento con una capacidad de respuesta fluida del sistema y tiempos de carga rápidos para una experiencia de PC excepcional. Con una resolución increíble de hasta 4K, transmite contenido de alta calidad o incluso crea su propio contenido.<sup>4</sup>

#### Pantalla Full HD

Siéntate y disfruta de imágenes y efectos visuales de gran nitidez con una calidad de 2 millones de píxeles. La resolución de 1920 x 1080 ofrece a todo tu contenido digital una nueva dimensión.<sup>2</sup>

#### Opciones de RAM DDR4

Diseñado para ejecutar de forma más eficiente y fiable a velocidades más rápidas, DDR4 es el futuro de la RAM. Todo, desde la multitarea hasta los juegos, disfruta de un aumento del rendimiento gracias a su mayor ancho de banda.

#### Windows 10

Haz grandes cosas con confianza y la sensación de un entorno familiar como Windows, solo que mejor.<sup>18</sup>

#### Elige tu color

Personalice su PC con su elección de color, con un estilo que se ajuste a usted.<sup>19</sup>

#### Pantalla Full HD

Siéntate y disfruta de imágenes y efectos visuales de gran nitidez con una calidad de 2 millones de píxeles. La resolución de 1920 x 1080 ofrece a todo tu contenido digital una nueva dimensión.<sup>24</sup>

#### Carga rápida HP

Cuando el portátil tiene poca batería, no se dispone de tiempo para esperar durante horas hasta que se cargue. Apague su dispositivo y eleve su batería de 0 al 50% en unos 30 minutos.<sup>20</sup>

#### Audio por B&O PLAY

Los altavoces HP, ajustados en colaboración con expertos de Bang & Olufsen, ofrecen un sonido claro y nítido. No te limites a escuchar, déjate transportar por la experiencia.

#### Mejora de audio de HP

Lleva tu experiencia de audio al siguiente nivel con la tecnología de amplificación inteligente, que te ofrecerá un sonido dinámico, claro y fuerte.

#### Teclado de tamaño completo tipo isla con teclado numérico integrado

El teclado de tamaño completo tipo isla con teclado numérico de integrado te permite teclear cómodamente aumentar la productividad con el recorrido de tecla de 1,5 mm.

#### HP Imagepad con movimientos multitáctiles

Este auténtico panel multitáctil es compatible con gestos de cuatro dedos y te permite desplazarte, hacer zoom y navegar con un sencillo toque.

#### Cámara HP Wide Vision HD

Con un campo de visión de 88 grados y gran angular, podrás disfrutar de videochats increíblemente detallados con toda tu familia o grupo de amigos.<sup>21</sup>

#### HP Support Assistant

Incluida con tu ordenador, esta herramienta de autoayuda gratuita hace más fácil que nunca obtener ayuda con tu PC y tus impresoras HP.<sup>22,23</sup>

#### Calidad medible

La vida puede ser impredecible, pero tu portátil HP no. Apoyados en más de 200 pruebas individuales, nuestros ordenadores portátiles lo superan todo para ofrecer una durabilidad en la que puedes confiar y una fiabilidad con la que puedes contar.

---

<sup>4</sup> Multi-core está 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 las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no es una medida que indique un rendimiento mayor. Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K completas. El tiempo de carga y la capacidad de respuesta del sistema dependen de la configuración del producto.

<sup>19</sup> Los colores pueden variar según la región.

<sup>20</sup> Recarga la batería hasta un 50% en 30 minutos cuando el sistema esté apagado (usando el comando «apagar»). Recomendado para usar junto con el adaptador de HP suministrado con el portátil, no recomendado con un cargador de batería de capacidad menor. Después de que la carga haya alcanzado el 50% de la capacidad, la velocidad de carga volverá a la normal. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en determinados modelos de PC HP Spectre 2 en 1 y HP x2. Consulta <http://store.hp.com> para obtener una lista completa de las características del producto.

<sup>21</sup> Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.

<sup>22</sup> Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/hpsupportassistant>. (El enlace puede variar fuera de Estados Unidos) HP Support Assistant solo está disponible en equipos basados en Windows.

<sup>23</sup> Se requiere conexión a Internet para actualizar y conectarse a HP Support.

<sup>24</sup> Se requiere contenido Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.

## HP Pavilion Notebook 15-bc451ns

## Especificaciones

## Prestaciones

## Sistema operativo

FreeDOS 2.0

## Procesador

Intel® Core™ i7-8750H (frecuencia de base de 2,2 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología

Intel® Turbo Boost, 9 MB de caché, 6 núcleos)<sup>6,7</sup>

Familia del procesador: Procesador Intel® Core™ i7 de 8ª generación

## Memoria

SDRAM de 8 GB DDR4-2400 (1 x 8 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.

## Almacenamiento de datos

SATA de 1 TB 5400 rpm

SSD M.2 de 128 GB

## Gráficos

Discreto NVIDIA® GeForce® GTX 1050 (GDDR5 de 4 GB dedicados)

## Audio

B&amp;O PLAY, dos altavoces, HP Audio Boost

## Pantalla

Pantalla FHD SVA con retroiluminación WLED y antirreflejos (1.920 x 1.080) de 39,6 cm (15,6 pulg.) diagonal

## Alimentación

Adaptador de alimentación AC de 135 W

## Tipo de batería

3 celdas, ion-litio con 52,5 Wh

Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente el 50 % en 45 minutos<sup>5</sup>

## Duración de la batería de destino

Duración estimada de la batería hasta 10 horas y 15 minutos<sup>3</sup>

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

dura hasta 9 horas<sup>3</sup>

## Conectividad

## Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

## Conectividad inalámbrica

Combo de 802.11b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 4.2 (Compatible con Miracast)

## Puertos

2 USB 3.1 Gen 1 (solo transferencia de datos); 1 USB 2.0; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 combo de auriculares/micrófono

Lector de tarjetas SD multiformato HP

## Webcam

Cámara HD HP Wide Vision con micrófono digital de matriz doble integrado

## Diseño

## Color del producto

Cubierta y base de color negro sombra, marco de teclado en negro; Patrón de marco de teclado de cepillado vertical

## Software

## Información adicional

## Número de producto

P/N: 4AR18EA #ABE

UPC/EAN code: 192545810173

## Peso

2,2 kg

Empaquetado: 3,33 kg

## Dimensiones

38,24 x 25,25 x 2,45 cm

## Garantía

1 año limitado de piezas, mano de obra y servicio de recogida y devolución; Puede ampliar la cobertura de la garantía del producto hasta alcanzar 3 años en total; para obtener más información, consulte la sección web "Opciones y accesorios" de las páginas del producto hp.com.

## Teclado

Teclado de tamaño completo tipo isla con teclado numérico

HP Imagepad compatible con la función multitáctil

## Gestión de la seguridad

Compatible con ranura de bloqueo de seguridad Kensington MiniSaver™

## Sensores

Acelerómetro

## Accesorios recomendados\*

\* No incluidas.

**Ratón inalámbrico negro HP Z3700**  
V0L79AA**Funda de neopreno negra/azul 39,62 cm (15,6 pulgadas) HP**  
V5C31AA**Auriculares estéreo DF HP 2800 azules**  
W1Y20AA**3 años recogida y entrega**  
U4819E

<sup>3</sup> Duración de la batería estimada de Windows 10 en evaluación comparativa de Windows 10 / Windows 7 en 2014. La duración de la batería variará dependiendo de numerosos factores como el modelo del 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 [www.bapco.com](http://www.bapco.com) para obtener detalles adicionales.<sup>5</sup> Recarga la batería hasta un 50 % en 45 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. Después de que 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 modelos seleccionados de HP Envy, HP Omen y HP Pavilion. Consulta <http://store.hp.com> para obtener una lista completa de las características del producto.<sup>6</sup> El Multi-Core está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes o aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones de hardware y software. La numeración de Intel no refleja una medida del rendimiento superior. Intel, Pentium, Intel Core, Celeron y el logotipo de Intel son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y otros países.<sup>7</sup> El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para más información.

