

# HP Notebook 15-db1020ns



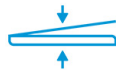
## Rendimiento de gran calidad y una batería de larga duración para abordar las tareas diarias

Este portátil HP de 15,6" (39,6 cm), diseñado elegantemente para ofrecer un rendimiento duradero, tiene una batería de larga duración que te permite permanecer conectado, entretenido y productivo durante todo el día. Acelera las tareas, o relájate y socializa, gracias a un potente procesador AMD<sup>3</sup> y a una pantalla enriquecida HD<sup>1</sup> o FHD<sup>2</sup>. Hazlo todo, durante todo el día.



### Rendimiento eficaz y fiable

Un portátil con la potencia para navegar, transmitir<sup>4</sup> y hacer mucho más gracias a un procesador AMD<sup>3</sup> y a las opciones de gráficos. Además, las extensas pruebas de calidad garantizan que sigas haciendo, una y otra vez.



### Elegante. Estilizado. Potente.

Un diseño elegante y estilizado hace que este atractivo portátil sea fácil de llevar a cualquier parte. Con su elegante teclado cepillado y su bisagra a juego, el portátil HP de 15,6" (39,6 cm) diseñado inteligentemente se ve tan bien como su rendimiento.



### Mantente conectado y entretenido

Permanece conectado y entretenido gracias a una batería de carga rápida de larga duración HP y a una pantalla de gran riqueza visual. Además, almacena y disfruta con facilidad de tu música, películas y fotos favoritas gracias al amplio almacenamiento.



# HP Notebook 15-db1020ns

---

## Incluye

### Windows 10

Haz grandes cosas con confianza y la sensación de un entorno familiar como Windows, solo que mejor.<sup>5</sup>

### Procesador AMD Ryzen™ 5

Aprovecha un rendimiento de portátil realmente impresionante. Incluye una nueva y revolucionaria arquitectura con una asombrosa duración de la batería, que ofrece un procesamiento de subprocesos concurrentes excepcional, además de gráficos Vega para tareas multimedia muy exigentes.<sup>6</sup>

### Almacenamiento PCIe SSD

El almacenamiento flash basado en PCIe, disponible en capacidades de hasta 256 GB, es hasta 17 veces más rápido que una unidad de disco duro tradicional de 5400 rpm para portátil.<sup>7</sup>

### Pantalla de alta definición

Viva su mundo digital de una manera totalmente nueva. Disfrute de películas y fotografías con la gran calidad de imagen y los detalles de alta definición de 1 millón de píxeles.<sup>8</sup>

### Gráficos AMD Radeon™ Vega

Alimenta a tus sentidos con los últimos motores gráficos de AMD para disfrutar de gráficos rápidos, potentes y fluidos. Combinalo con lo último en multimedia para obtener un rendimiento increíble.

### 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.

### Conector USB 3.1

Con la conexión USB más popular del mundo, podrá conectar fácilmente cualquiera de sus dispositivos USB y disfrutar de velocidades de transferencia de datos diez veces más rápidas que con USB 2.0.

### Conexiones sólidas

No vuelvas a preocuparte jamás por Internet y por conexiones débiles. Permanece conectado a la Wi-Fi y Bluetooth® con el último adaptador WLAN 802.11 a/c (2x2) y Bluetooth® 4.2.<sup>9</sup>

### Dos altavoces orientados hacia adelante

Aumente el volumen destinado a su música, películas o juegos favoritos. Cuando el audio está orientado directamente hacia usted, nada se interpone entre usted y su entretenimiento.

### Cámara HD HP TrueVision

Obtenga una gran claridad cuando realice videoconferencias, incluso en situaciones de poca luz, y convierta cada una de ellas en una conversación cara a cara.<sup>10</sup>

### Almacenamiento Dropbox en la nube

Almacena y sincroniza tu contenido en línea con Dropbox. Obtén 25 GB de almacenamiento para acceder, gestionar y compartir durante un año tus fotos, música y archivos desde cualquier lugar con acceso a Internet.<sup>11</sup>

### McAfee LiveSafe

Protege tu sistema operativo con una suscripción gratuita de McAfee LiveSafe de 30 días.<sup>12</sup>

### Puerto Ethernet

Cuando cuente con una conexión inalámbrica inestable, podrá conectar rápidamente su cable Ethernet para conseguir una experiencia uniforme de Internet cableado que supera cualquier problema inalámbrico.

### Lector de tarjeta SD y Micro SD

Inserte tan solo una tarjeta SD o Micro SD y aumente el almacenamiento de su dispositivo para guardar más música, fotos y películas o acceda fácilmente a cualquier contenido almacenado en una tarjeta existente.

# HP Notebook 15-db1020ns



## Especificaciones

### Prestaciones

#### Sistema operativo

Windows 10 Home 64

#### Procesador

AMD Ryzen™ 5 3500U con gráficos Radeon™ Vega 8 (reloj base 2,1 GHz, incremento máximo hasta 3,7 GHz, 6 MB de caché, 4 núcleos)

Familia del procesador: Procesador AMD Ryzen™ 5<sup>6,7</sup>

#### Chipset

AMD SoC integrado

#### Memoria

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

Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.

#### Almacenamiento de datos

SSD de 256 GB PCIe® NVMe™ M.2

Unidad óptica no incluida

Dropbox<sup>1</sup>

#### Gráficos

Integrada: Gráficos AMD Radeon™ Vega 8;

#### Audio

Dos altavoces

#### Pantalla

Pantalla con retroiluminación WLED antirreflejo HD SVA de 39,6 cm (15,6") en diagonal (1366 x 768)

#### Display Color Gamut

45 % NTSC

#### Brightness(typical)

220 nits

#### Alimentación

Adaptador de alimentación Smart AC de 45 W;

#### Tipo de batería

3 celdas, 41 Wh, polímero de ion-litio;

210 g;

#### Batería y alimentación

Hasta 10 horas y 15 minutos<sup>3</sup>;

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

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

Hasta 8 horas y 45 minutos<sup>10</sup>

### Conectividad

#### Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

#### Conectividad inalámbrica

Combo Realtek 802.11b/g/n/a/ac (2 x 2) y Bluetooth® 4.2

Compatible con MU-MIMO; Compatible con Miracast

#### Puertos

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

Lector de tarjetas SD multiformato HP

#### Webcam

Cámara HD HP TrueVision con micrófono digital integrado

### Diseño

#### Color del producto

Cubierta y base en color azul lumiere, marco de teclado en color plata ceniza

Cubierta y base de malla tejida, marco de teclado con cepillado vertical

### Software

#### Aplicaciones HP

HP 3D DriveGuard; HP Audio Switch; HP JumpStart; HP Support Assistant

#### Software

Netflix (30 días de prueba gratuita); 1 mes de prueba para los nuevos clientes de Microsoft Office 365

#### Servicio y soporte

McAfee LiveSafe™ 2

### Información adicional

#### Número de producto

P/N: 8XK64EA #ABE

UPC/EAN code: 194721434470

#### Conformidad del rendimiento energético

##EN BLANCO##

#### Peso

1,8 kg; Starting at 3.96 lb

Empaquetado: 3,07 kg

Peso del producto (cantidad): El peso varía según la configuración

#### Dimensiones

37,6 x 24,6 x 2,25 cm;

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

Tipo de dimensión (medida): Las dimensiones varían según la configuración

#### 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 tipo isla en color plata ceniza de tamaño completo y teclado numérico

Panel táctil que admite gestos multitáctiles

#### Gestión de seguridad

Ranura de seguridad Kensington Mini™

# HP Notebook 15-db1020ns

## Accesorios recomendados

\* No incluidas.



**Auriculares Bluetooth®  
600 para HP Pavilion  
15H06AA**



**Mochila HP Pavilion de  
39,62 cm (15,6") con  
detalles en negro/plata  
4QF97AA**



**3 años recogida y entrega  
U1PS3E**

## Notas al pie de mensajería de características

- <sup>1</sup> Se requiere contenido de alta definición (HD) para ver imágenes HD.
- <sup>2</sup> Se requiere contenido de Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.
- <sup>3</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.
- <sup>4</sup> Se requiere acceso a Internet que no está incluido.
- <sup>5</sup> No todas las características están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente. Esta función está siempre activada. Se pueden aplicar tarifas de proveedores de servicios de Internet (ISP) y, con el tiempo, quizás se apliquen requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- <sup>6</sup> Multicore 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 de reloj pueden variar en función de la carga de trabajo de las aplicaciones y de las configuraciones de su hardware y software. La numeración de AMD no es una medida de la velocidad del reloj.
- <sup>7</sup> Basado en pruebas internas de HP utilizando el software comparativo CrystalDiskMark. El rendimiento es secuencialmente más rápido (solo lectura) en comparación con unidades de disco duro de 5400 rpm tradicionales.
- <sup>8</sup> Se requiere contenido de alta definición (HD) para ver imágenes en HD.
- <sup>9</sup> Disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos limitados. Las especificaciones para WLAN 802.11ac son provisionales y no definitivas. En caso de que las especificaciones definitivas difieran de las provisionales, la comunicación del portátil con otros dispositivos WLAN 802.11ac podrá verse afectada. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por HP Inc.
- <sup>10</sup> Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
- <sup>11</sup> 25 GB de almacenamiento en línea gratuito durante un año desde la fecha de registro. Para obtener información detallada y términos de uso, incluyendo políticas de cancelación, visite el sitio web en [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com). Se requiere servicio de Internet, no incluido.
- <sup>12</sup> Internet service required and not included. Subscription required after 30 days.

## Notas al pie de las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Los nuevos usuarios de Dropbox pueden optar a 25 GB de almacenamiento gratuitos 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>. Requiere servicio de Internet; no incluido.
- <sup>2</sup> Incluye 30 días de suscripción gratuita al servicio McAfee LiveSafe. Requiere acceso a Internet; no incluido. Requiere una suscripción tras la fecha de vencimiento.
- <sup>3</sup> La duración de la batería Windows 10 MobileMark 14 variará dependiendo de numerosos factores como el modelo del producto, la configuración, las aplicaciones cargadas, las funciones, el uso, la funcionalidad inalámbrica y los ajustes de gestión de energía. La capacidad máxima de la batería disminuye de forma natural con el uso y el paso del tiempo. Para obtener más información, consulta <https://bapco.com/products/mobilemark-2014/>.
- <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> 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 AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
- <sup>7</sup> El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
- <sup>10</sup> Duración de la batería probada por HP mediante reproducciones continuadas de vídeo FHD, resolución 1080p (1920 x 1080), brillo de 150 nits, nivel de audio del sistema al 17 %, nivel de audio del reproductor al 100 %, reproducido a pantalla completa desde almacenamiento local, auriculares conectados, Wi-Fi activo 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.

