# HP OmniBook 3 Laptop 16-by0037ns

## Un ordenador portátil HP de 16 pulgadas que sigue tu ritmo

Simplifica tu día con el ordenador HP OmniBook 3 de 16 pulgadas. Disfruta de un rendimiento fluido con el último procesador AMD Ryzen™[1], un espacioso monitor de 16 pulgadas y una batería que dura todo el día, diseñado para hacer frente a cualquier tarea, desde navegar por Internet hasta realizar transmisiones. Equipado con varios puertos que te ayudan a mantenerte conectado y hacer más cosas, dondequiera que te lleve el día.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Rendimiento durante todo el día

Mantente productivo y entretenido durante todo el día con un ordenador portátil HP equipado con el último procesador AMD Ryzen™[1].

### Imágenes definidas en un monitor de 16 pulgadas

Disfruta de imágenes definidas y de un espacio adicional en un gran monitor de 16 pulgadas con una relación de aspecto de 16:10 para tu día a día.

### Fiable día tras día

Nuestros ordenadores portátiles, diseñados para ser utilizados a diario, se someten a las pruebas de calidad HP Trusted Quality.

## Sostenibilidad en acción

### Creado para un mañana mejor

Los ordenadores HP OmniBook 3 se han diseñado con al menos un 85 % de plástico reciclado en las teclas del teclado[2].

con

# HP OmniBook 3 Laptop 16-by0037ns

## Incluye

### Tecnología AMD FreeSync™
Experimenta la diferencia que supone una jugabilidad fluida y con capacidad de respuesta. Gracias a AMD FreeSync™, las interrupciones en pantalla, los retrasos de entrada y el tearing son cosa del pasado, al sincronizarse la frecuencia de actualización con la GPU.[3]

### 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.

### 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.[4]

### EPEAT® Silver con Climate+
Gracias a EPEAT® Plata con Climate+, eliges un movimiento hacia la responsabilidad y la acción climática[5]

### Certificación ENERGY STAR®
Ahorra energía y dinero con ENERGY STAR,® una certificación de la EPA. De este modo, utilizarás menos energía y ahorrarás dinero allí donde más importa.[6]

### Utilización de metales reciclados
HP incorpora cantidades cada vez mayores de materias primas recicladas, renovables y no vírgenes. Este producto incluye un porcentaje de metales reciclados en el diseño porque los pequeños detalles marcan una gran diferencia.[7]

### El teclado contiene materiales reciclados posconsumo.
Estamos incorporando un diseño más cuidadoso a nuestros teclados mediante el uso de materiales reciclados posconsumo en su fabricación.[8]

### Carga rápida de HP
Cuando el portátil tiene poca batería, no se dispone de tiempo para esperar durante horas hasta que se cargue. Apaga el dispositivo y carga hasta el 50 % de la batería en unos 45 minutos.[9]

### Fácil conexión
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 6 y Bluetooth® 5.4.[10]

### Obturador de la cámara
Ya no tendrás que utilizar una antiestética cinta adhesiva o goma adherente para preservar tu privacidad. Garantiza tu privacidad y seguridad gracias a un obturador físico visible que desactiva la cámara del ordenador mientras no se está utilizando.

### 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.[11]

### Alimentación USB Type-C® + monitor + velocidad de señal de 10 Gbps
Carga tu dispositivo o conéctate a un monitor externo desde un único puerto USB-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps. Además, al ser reversible, no tendrás que preocuparte de si lo conectas correctamente.[12]

### Altavoces duales
Sube el volumen de tu música, película o juego favorito con unos altavoces duales estéreos.

### Teclado de tamaño completo con teclado numérico integrado
El teclado de tamaño completo con teclado numérico integrado te permite escribir cómodamente y aumentar tu productividad con un recorrido de tecla de 1,5 mm.

### Memoria RAM LPDDR5
Disfruta de un rápido rendimiento con una gran capacidad de respuesta gracias a la eficiente memoria LPDDR5. Diseñados para admitir velocidades de datos superiores con una menor latencia, así como transferencias de archivos y una carga de aplicaciones más rápida.

## Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



HP Everyday 16-inch Laptop Backpack
A08JXAA



Concentrador USB-C HP portátil
B8SV8AA



Cargador de pared HP GaN de 65 W
C90MRAA



3 años de recogida y devolución
UM963E

# HP OmniBook 3 Laptop 16-by0037ns

## Especificaciones





## Prestaciones

**Sistema operativo**
FreeDOS 3.0
**Procesador**
AMD Ryzen™ 5 40 (frecuencia máxima de hasta 4,3 GHz, 4 MB de memoria caché L3, 4 núcleos y 8 subprocesos)[6,7]
Familia de procesadores: Procesador AMD Ryzen™ 5
**Conjunto de chips**
AMD SoC integrado
**Memoria**
LPDDR5-5500 MT/s de 16 GB (integrada)
Velocidades de transferencia de hasta 5500 MT/s.
**Almacenamiento**
SSD de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
**Gráficos**
Integración: Gráficos AMD Radeon™ 610M;
**Sonido**
Altavoces duales
**Pantalla**
40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal, 2K (1920 x 1200), IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % de sRGB[17]
**Proporción pantalla-cuerpo**
88%[18]
**Potencia**
Adaptador de alimentación de CA de 45 W (recomendado: se vende por separado);
**Tipo de batería**
Batería de polímero de ion-litio, 3 celdas, 41 Wh[23]
**Batería y alimentación**
Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente el 50 % en 45 minutos[5]

## Conectividad

**Conectividad inalámbrica**
Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4
**Puertos**
2 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 salida HDMI 2.1; 1 combo de auriculares/micrófono; 2 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps (suministro de energía por USB 3.1, DisplayPort™ 1.4 y HP Sleep and Charge)[19]
**Cámara web**
Cámara FHD 1080p con conmutación automática HDR, reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz dual integrados

## Sostenibilidad

**Especificaciones de impacto sostenible**
Metal reciclado en el soporte del teclado. Las teclas, las tijeras y la placa del teclado contienen materiales reciclados posconsumo.[40,41]

## Diseño

**Color del producto**
Cubierta y marco del teclado en color plata glaciar con base en color gris lona
Acabado de pintura mate en el marco del teclado y la cubierta, base texturizada

## Información adicional

**Número de pieza**
P/N: D18GXEA #ABE
Código UPC/EAN: 199896116947
**Peso**
1,64 kg;
Embalado: 2,39 kg
**Dimensiones**
35,86 x 25,18 x 1,47 cm;
Embalado: 6,3 x 50,4 x 30,2 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 en color gris lienzo con teclado numérico HP Imagepad
**Funciones**
AMD FreeSync™[29]
**Gestión de la seguridad**
Tecla para silenciado de micrófono; Interruptor de privacidad para la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (firmware TPM);

# HP OmniBook 3 Laptop 16-by0037ns

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

[1] 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 AMD no constituyen una medida que indique un rendimiento superior.
[2] El plástico reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del plástico. El reciclaje posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para ordenadores, IEEE 1680.1-2018.
[3] 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. Está diseñada para eliminar el parpadeo o el «screen tearing» en juegos y vídeo bloqueando la frecuencia de actualización de la pantalla según la velocidad de fotogramas de la tarjeta gráfica. Requiere monitor, gráficos AMD Radeon™ o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™ Adaptive-Sync. Requiere AMD Catalyst™ 15.2 Beta (o superior). Las velocidades de actualización adaptativas varían según el monitor.
[4] Esta funcionalidad elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación CC.
[5] Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net. Consulta www.epeat.net para ver el estado del registro y los niveles por país.
[6] ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
[7] Ordenadores portátiles fabricados con material de metal reciclado en la cubierta del producto. El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.
[8] Los componentes del teclado contienen materiales reciclados posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo de cada componente varía según el producto.
[9] Recarga la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema está apagado mediante el comando «apagar», el adaptador HP suministrado con el ordenador portátil o el adaptador de alimentación recomendado que se indica en las especificaciones (consulta el http://store.hp.com). Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en +/- 10 % según la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP.
[10] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de los puntos públicos de acceso inalámbrico es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi 6 se ha diseñado para admitir una velocidad de datos gigabit al transferir archivos entre dos dispositivos conectados al mismo rúter. Requiere un rúter inalámbrico, que se vende por separado, compatible con 80 MHz y canales superiores. Wi-Fi 6 (802.11ax) no se encuentra disponible en Bielorrusia, donde los ajustes Wi-Fi se optimizarán conforme a los requisitos de la normativa local (802.11ac). El funcionamiento con Bluetooth® 5.4 requiere compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS. Hasta que la compatibilidad con Microsoft OS/Chrome OS no se encuentre disponible, Bluetooth® 5.4 funcionará como Bluetooth® 5.3 o versiones anteriores. Bluetooth® es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por HP Inc.
[11] Las funciones pueden requerir software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
[12] El rendimiento real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales de USB Implementers Forum. Monitor medido en diagonal

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

[5] Recarga la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema está apagado mediante el comando «apagar» utilizando el adaptador HP suministrado con el ordenador portátil o el adaptador de alimentación recomendado que se indica en las especificaciones (consulta http://store.hp.com). Una vez que la carga haya alcanzado el 50 % de su capacidad, la velocidad de carga volverá a ser la normal. El tiempo de carga puede variar en torno a un 10 % en función de la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP.
[6] Multi-core está 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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj.
[7] El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.
[12] Se necesita un punto de acceso inalámbrico y servicio a Internet, que no están incluidos. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Wi-Fi 6 está diseñada para permitir velocidades de datos de gigabytes cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que sea compatible con canales de 80 MHz y superiores. Wi-Fi 6 (802.11ax) no funciona en Bielorrusia, donde los ajustes de Wi-Fi se configurarán de manera óptima de acuerdo con los requisitos regulatorios locales (802.11ac).
[17] 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.
[18] Porcentaje del área de visualización activa además de la no activa respecto al área de visualización activa además del borde. Medición realizada con la tapa en posición vertical sobre el escritorio. El cálculo al porcentaje entero más cercano puede variar +/-0,5 %.
[19] 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.
[23] 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.
[29] AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro está habilitado en pantallas FHD o de resolución superior, con requisitos adicionales, como una frecuencia de actualización de al menos 120 Hz, compensación de velocidad de fotogramas baja y HDR para admitir AMD FreeSync™ Premium/ FreeSync™ Premium Pro/FreeSync™ Repetición. Se requieren monitores AMD Radeon Graphics y/o AMD A-Series APU compatibles con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 15.11 Crimson (o más reciente) para admitir FreeSync a través de HDMI. Las frecuencias de actualización adaptativas varían según el monitor. La tecnología AMD FreeSync™ /FreeSync™ Premium/FreeSync™/FreeSync™ Replay Premium Pro requiere gráficos AMD Radeon y una pantalla certificada por AMD. Visita www.amd.com/freesync para obtener detalles completos. GD-127 © 2023 Advanced Micro Devices, Inc. Todos los derechos reservados. AMD, el logotipo de AMD Arrow, Radeon, FreeSync y sus combinaciones son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc.
[37] El peso y las medidas del sistema pueden variar en función de la configuración y los ajustes de fabricación.
[40] Portátiles fabricados con material de metal reciclado en la cubierta del producto. El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.
[41] Los componentes del teclado contienen plástico reciclado posconsumo. El porcentaje de plástico reciclado posconsumo que contiene cada componente varía según el producto.
[46] 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.
[52] La altura delantera se mide cerca del borde delantero, donde comienza la inclinación de la cubierta inferior del chasis. La altura posterior se mide cerca del borde posterior, donde termina la inclinación de la cubierta inferior del chasis, sin incluir la zona de transición a las patas de goma y la tapa de la bisagra.
[53] La funcionalidad antiparpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED o emisiones LED con atenuación de CC. El panel OLED funciona con ATENUACIÓN DE CC por encima de 100 nits.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios 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 de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Qualcomm y Snapdragon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Qualcomm Technologies, Inc. y/o sus subsidiarias. Bluetooth es una marca comercial propiedad de su titular y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y en 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 propiedad de la Asociación de Estándares Electrónicos de Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LCC en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de EE. UU. Agencia de Protección Ambiental. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Mayo 2026