

HP OmniBook 3 Laptop 16-by0006ns

Active

D18B1EA

KV

Series →

Specifications

All Specs

| | |
|---|---|
| Almacenamiento interno | SSD de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 |
| Altura del embalaje, sistema métrico (tamaño más común) | 30.2 |
| Ancho del embalaje, sistema métrico (tamaño más común) | 6.3 |
| Antiparpadeo | Sí |
| Brillo | 300 nits |
| Caché del procesador | 4 MB L3 |
| Características especiales | AMD FreeSync™ |
| Código UNSPSC | 43211503 |
| Color | Azul estrellado y gris hierro |
| Color del producto | Cubierta y marco del teclado iluminados en azul estrellado con base en color gris hierro |
| Conjunto de chips | AMD SoC integrado |
| Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto) | 6,3 x 50,4 x 30,2 cm |
| Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto) | 35,86 x 25,18 x 1,47 cm |
| Diseño de la memoria (ranuras y tamaño) | integrada |
| Diseño de productos | Acabado de pintura mate en el marco del teclado y la cubierta, base texturizada |
| Especificaciones de sostenibilidad | Metal reciclado en el soporte del teclado. Las teclas, las tijeras y la placa del teclado contienen materiales reciclados posconsumo. |
| Especificaciones del nombre corto del producto | HP OmniBook 3 Laptop 16-by0006ns, 16", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD |
| Especificaciones del nombre largo del producto | HP OmniBook 3 Laptop 16-by0006ns, FreeDOS 3.0, 16", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Azul estrellado y gris hierro |
| Especificaciones del nombre largo del producto V2 | Ordenador portátil HP OmniBook 3 de 16 pulgadas, FreeDOS 3.0, 16", AMD Ryzen™ 5, 16GB RAM, 512GB SSD, 2K, Azul estrellado y gris hierro |
| Familia de procesadores | Procesador AMD Ryzen™ 5 |
| Fondo del embalaje, sistema métrico (tamaño más común) | 50.4 |

| | |
|--|---|
| Gama de colores | 62.5% sRGB |
| Garantía | 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. |
| Gestión de la seguridad | Tecla para silenciado de micrófono; Interruptor de privacidad para la cámara; Compatible con el módulo de plataforma segura (firmware TPM); |
| Gráficos | Integración |
| Gráficos (integrados) | Gráficos AMD Radeon™ 610M |
| Icono de tipo de fuente de alimentación | https://hp.widen.net/content/pkhazyqy6g/png/EU%20Common%20Charger%20%2045-100W%20%28Adapter%20NOT%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26 |
| Inalámbrico | Tarjeta inalámbrica MediaTek Wi-Fi 6 MT7920 (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 |
| Memoria | LPDDR5-5500 MT/s de 16 GB (integrada) |
| Memoria y almacenamiento | 16 GB memory;512 GB SSD storage |
| Nombre de la pantalla del producto | Ordenador portátil HP OmniBook 3 de 16 pulgadas |
| Nota sobre la memoria | Velocidades de transferencia de hasta 5500 MT/s. |
| Núcleo del procesador | 4 |
| Número de nota al pie sobre el tipo de batería | [23] |
| Número UPC | 199896111973 |
| Opciones de idioma del producto | #ABE |
| Pantalla | 40,6 cm (16 pulgadas) en diagonal, 2K (1920 x 1200), IPS, microborde, antirreflectante, 300 nits, 62,5 % de sRGB |
| Pantalla táctil | No |
| Peso | 1,64 kg |
| Peso del embalaje | 2,39 kg |
| Procesador | AMD Ryzen™ 5 40 (frecuencia máxima de hasta 4,3 GHz, 4 MB de memoria caché L3, 4 núcleos y 8 subprocesos) |
| 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) |
| Relación de aspecto | 16:10 |
| Relación pantalla-cuerpo (sin altavoces) | 88% |
| Se requiere registro | No |
| Seguridad del producto | https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true ; HP REG 23010, 08028 Barcelona, Spain ; reg@hp.com |

| | |
|---|---|
| Sistema operativo | FreeDOS 3.0 |
| Sonido | Altavoces duales |
| Tamaño de la pantalla (diagonal) | 40,6 cm (16") |
| Teclado | Teclado de tamaño completo en color gris hierro con teclado numérico |
| Tiempo de carga de la batería | Es compatible con la carga rápida de la batería: aproximadamente el 50 % en 45 minutos |
| Tipo de almacenamiento | SSD |
| Tipo de batería | Batería de polímero de ion-litio, 3 celdas, 41 Wh |
| Tipo de fuente de alimentación | Adaptador de alimentación de CA de 45 W (recomendado: se vende por separado) |
| Tipo de material por artículo | FERT |
| Unidad de medida del embalaje (sistema métrico) | cm |
| URL del cargador común ROJO | https://hp.widen.net/content/pkhazyqy6g/png/EU%20Common%20Charger%20%2045-100W%20%28Adapter%20NOT%20included%29.png?w=400&h=400&position=c&color=ffffff00&quality=80&u=dpmp26 |
| Webcam | Cámara FHD 1080p con conmutación automática HDR, reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz dual integrados |

Logistics

| | |
|---|-------------------------|
| Número UPC | 199896111973 |
| Fondo del embalaje, sistema métrico (tamaño más común) | 50.4 |
| Altura del embalaje, sistema métrico (tamaño más común) | 30.2 |
| Ancho del embalaje, sistema métrico (tamaño más común) | 6.3 |
| Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto) | 6,3 x 50,4 x 30,2 cm |
| Unidad de medida del embalaje (sistema métrico) | cm |
| Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto) | 35,86 x 25,18 x 1,47 cm |
| Tipo de material por artículo | FERT |
| Código UNSPSC | 43211503 |
| Peso del embalaje | 2,39 kg |
| Peso | 1,64 kg |

Specifications

[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.

Legal disclaimer

La imagen puede diferir del producto real

[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.

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.

[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 router. Requiere un router 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