Tu nueva era del gaming

Adéntrate en tu era gaming con el OMEN 16L. Equipado con un procesador Intel^{®1} y gráficos de alto rendimiento, ofrece un rendimiento elevado en un formato compacto. Ideal para que te relajes después de un día atareado o para jugar en tu tiempo libre.



*La imagen del producto puede diferir del producto real



Prepárate para la grandeza de los juegos

Disfruta de una experiencia de juego más fluida y una refrigeración mejorada con ventiladores de CPU, que aumentan el flujo de aire y cuentan con una iluminación personalizable.



Tamaño compacto, partidas enormes

Renueva tu espacio con un diseño elegante y compacto ideal para relajarte y jugar.



Personaliza tu experiencia de juego

Dale un toque personal a tu equipo con la iluminación RGB personalizable y las recomendaciones de ambientación personalizadas para tu juego en OGH.

Sostenibilidad en acción

Sostenibilidad en acción

Innova con intención y propósito^{2,3} y genera un impacto que impulse un cambio positivo y duradero^{4,5}.









Incluye

Juega sin compromisos. Supera el rendimiento con los procesadores Intel Core e Intel Core Ultra

Conviértete en todo aquello que desees ser, dentro y fuera del juego, con un rendimiento optimizado y nuevas funciones. Juega y trabaja de una forma más intensa e inteligente con los procesadores Intel Core.⁶

SSD PCle® Gen4 NVMe™ M.2 de 1TB

Con una transferencia de datos de alta velocidad, el SSD PCle Gen4 NVMe M.2 de 1TB ofrece una velocidad increíble y un almacenamiento eficaz.⁷

Tecnología DTS: Xº Ultra

Al producir un sonido 3D auténtico y espacialmente preciso a través de cualquier auricular, esta tecnología ofrece modos de audio especialmente adaptados a diferentes tipos de juegos para proporcionar una inmersión que origine la mejor experiencia de entretenimiento posible.⁸

USB Type-C° con velocidad de transmisión de datos de 10 Gbps

Conecta tu almacenamiento externo mediante este puerto USB Type- C° , con una velocidad de transmisión de datos de 10 Gbps. Además, es reversible, por lo que no tendrás que preocuparte si lo conectas al revés.

Memoria de doble canal

Con una tecnología de doble canal, los dos canales que funcionan simultáneamente para duplicar la velocidad de comunicación entre el controlador de la memoria y la memoria RAM, permiten aumentar el rendimiento del sistema.

Fácil conexión

Disfruta de una ultrarrápida velocidad de datos gigabit con un combo Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.3¹⁰

Diseño sostenible

Este producto incluye en su diseño materiales sostenibles, como plástico reciclado posconsumo, porque los pequeños detalles marcan la diferencia.¹¹

Accesorios y servicios recomendados (no incluidos)



HyperX Cloud III Wireless - Auriculares para juegos 77746AA



HyperX Alloy Rise 75: teclados gaming



3 años de recogida y devolución



HyperX Pulsefire Haste 2 Pro - Ratón gaming inalámbrico 4K A1KY5AA



Especificaciones







Prestaciones

Sistema operativo

FreeDOS

Procesador

Intel® Core™ i5-14400F (hasta 4,7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 20 MB de caché L3, 10 núcleos, 16 subprocesos)^{6,7}

Familia de procesadores: Procesador Intel® Core™ i5 de 14.ª generación

Conjunto de chips

Intel® H770

Memoria

32 GB DDR5-5600 MT/s (2 x 16 GB)

Velocidades de transferencia de hasta 5600 MT/s.

Ranuras de memoria: 2 DIMM

Memoria máxima: Admite hasta un máximo de 32 GB de memoria de sistema.

Almacenamiento

SSD PCle® Gen4 NVMe™ M.2 de 1TB

Discreto: NVIDIA® GeForce RTX™ 5060 Ti (GDDR7 de 8 GB dedicada);

Control de audio Omen compatible con DTS:X Ultra

Descripción de la pantalla

Los monitores se venden por separado. Para obtener más información, visite www.hp.com/eur/home-monitors

Potencia

Fuente de alimentación de 500 W con certificación 80 Plus Platinum;

Refrigeración del sistema

Conectividad

Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE-VT 802.11a/b/g/n/ax (2 x 2) y Bluetooth® 5.4 11,12,13,46

Puertos

Parte delantera:

1 USB Type-C® con una velocidad de señal de 10 Gbps; 3 USB Type-A con una velocidad de señal de 5 Gbps; 1 combo de auriculares/micrófono

4 USB 2.0 Type-A; 1 micrófono; 1 entrada de línea; 1 salida de línea

Conectores de vídeo

3 DisplayPort™ 2.1b;1 HDMI 2.1b

Ranuras de expansión

3 M.2 (2 para SSD, 1 para WLAN)

Sostenibilidad

Especificaciones de impacto sostenible

55 % de plástico reciclado posconsumo; 20 % de metal reciclado 40

Diseño

Color del producto

Metal negro

Información adicional

Número de pieza

P/N: BM9Y8EA #ABE

Código UPC/EAN: 199251297106

Dimensiones

15,5 x 33,7 x 30,8 cm;

Embalado: 40 x 49,9 x 28,7 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.

Gestión de la seguridad

Ranura con cierre de seguridad Kensington; Candado



Notas al pie

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ² El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Almohadillas de fibra elaboradas con un 100 % de fibra de madera reciclada y material orgánico. Todos las almohadillas de plástico están fabricadas con más de un 90 % de plástico reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.
- 3 Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
- ⁴ 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 y el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ⁵ El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal, de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 aramos.
- ⁶ Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en Estados Unidos y otros países.
- ⁷ Para discos duros, GB = mil millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 35 GB de disco del sistema están reservados para el software de recuperación del sistema.
- ⁸ Escuchar un equipo estéreo personal a máximo volumen durante largos periodos de tiempo puede dañar el oído del usuario. Para reducir el riesgo de sufrir daños auditivos, reduce el volumen y el tiempo de escucha a máximo volumen.
- ⁹ El rendimiento real puede variar. USB Type-C° y USB-C° son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.
- ¹⁰ Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet; se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Se requiere un enrutador inalámbrico que admita canales de 80 MHz, vendido por separado. Wi-Fi 6 (802.11ax) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11. Las especificaciones para Wi-Fi 6 son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, es posible que afecten a la capacidad del portátil para comunicarse con otros dispositivos Wi-Fi 6. Solo disponible en países donde se puede utilizar 802.11ax.
- ¹¹ El porcentaje de plástico reciclado posconsumo varía en función del producto. Porcentaje de plástico reciclado basado en la definición establecida en el estándar IFFF 16801-2018.

Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- ⁶ Multi-core se ha 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, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
- ⁷ El rendimiento de Intel[®] Turbo Boost varía en función del hardware, software y configuración general del sistema. Consulte http://www.intel.com/technology/turboboost/ para obtener más información.
- ¹¹ Wi-Fi 6 está diseñado para admitir velocidad de datos gigabit cuando se transfieren archivos entre dos dispositivos conectados al mismo router. Requiere un router inalámbrico, que se vende por separado, que admite 80 MHz y canales superiores.

 12 Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos
- Le Se requiere un punto de acceso inalámbrico y un servicio de Internet que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbricos públicos es limitada. La conexión Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
- 13 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).
- ⁴⁰ El porcentaje de plástico reciclado posconsumo varía en función del producto. Porcentaje de plástico reciclado en función de la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ⁴¹ El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- 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.

acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aqui indicado debe interpretarse como una garantia adicionad. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editorides que puedan existir en este documento. Intel. Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbot son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o de sus filleles en Estados Unidos y en otros países. ANDI. Ryzen, Athion y Raden os nomarcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial de su projetario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NIVIDIA y Gele-Force son marcas comerciales registradas de INSB Implementers Forum. DisplayPort* y el logotipo de DisplayPort* son marcas comerciales projetadad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA*) en Estados Unidos y en otros países. Wa Afee y McAfee y McAfee LueSafe son marcas comerciales registradas de McAfee y McAfee

