

# Un portátil potente y elegante para trabajar a gusto todos los días

Este portátil HP de 15,6 pulgadas cuenta con muchas características orientadas a la productividad y a velar por tu cartera y por el planeta. Este potente portátil está construido con materiales reciclados y cuenta con un procesador AMD<sup>1</sup>, mucho espacio de almacenamiento y gráficos fascinantes. Además, su proporción pantalla-cuerpo del 85 %<sup>2</sup> y microbordes en 3 lados ofrecen espacio más que suficiente para ver y hacer más.



\*La imagen puede diferir del producto real



## Conéctate como quieras

Con la cámara HP True Vision<sup>3</sup> y los micrófonos de reducción del ruido de fondo<sup>4</sup>, podrán verte y oírte de forma clara y segura.



# Mantén la productividad todo el día y en cualquier lugar

Afronta la jornada con un procesador AMD<sup>1</sup>, una batería de larga duración, mucho espacio de almacenamiento y conexiones inalámbricas rápidas.



### Diseño sostenible e innovador

Se ha diseñado cuidadosamente, contiene plásticos reciclados<sup>5</sup> y cuenta con la certificación EPEAT® Gold y la certificación ENERGY STAR®<sup>6</sup>.



### Incluye

### Procesador AMD Rvzen™ 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>7</sup>

### Gráficos AMD Radeon™

Ya sea en juegos o películas, disfruta del alto rendimiento para todo tu entretenimiento.

#### Antiparpadeo

Al usar la tecnología de atenuación de CC, que controla la iluminación ajustando la corriente directa en lugar de usando ciclos para la retroiluminación, conseguimos eliminar el parpadeo de la pantalla para obtener un visionado más cómodo.<sup>8</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>9</sup>

### 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.

### Carga rápida 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.  $^{10}$ 

### Almacenamiento PCIe SSD

Se inicia en cuestión de segundos, con velocidad de vértigo y hasta 512 GB de almacenamiento PCIe SSD.

### Dos altavoces orientados hacia adelante

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

### USB Type-C<sup>®</sup> con una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps

Conecta tu almacenamiento externo con este puerto USB Type-C® que ofrece una velocidad de transmisión de datos de 5 Gbps. Además, es reversible para que nunca tengas que preocuparte de conectarlo al revés. <sup>11</sup>

### Modo de espera moderno conectado

Permanece al tanto del correo electrónico, las notificaciones del calendario y mucho más, incluso cuando no estés utilizando tu ordenador. El ordenador se mantiene conectado para instalar actualizaciones instantáneas.

### Tamaño completo y 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.

### 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.<sup>3</sup>







\*La imagen puede diferir del producto real

### **Especificaciones**

### **Prestaciones**

### Sistema operativo

### Procesador

AMD Ryzen™ 5 7520U (aumento máximo del reloj hasta 4,3 GHz, 4 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 subprocesos)6,7

Familia de procesadores: Procesador AMD Ryzen™ 5

### Conjunto de chips

AMD SoC integrado

### Memoria

8 GB RAM LPDDR5-5500 MHz (integrada) Velocidades de transferencia de hasta 5500 MT/s. Número de ranuras de memoria accesibles al usuario: 0

Almacenamiento

SSD de 512 GB PCle® NVMe™ M.2

### Gráficos

Integrada: Gráficos AMD Radeon™;

### Sonido

Altavoces dobles

### Pantalla

FHD de 15,6" (39,6 cm) en diagonal, IPS, bisel micro-edge, antirreflectante, 250 nits, 45 % NTSC (1920 x 1080)<sup>17</sup>

# Proporción pantalla-cuerpo 85%<sup>18</sup>

### Relación de aspecto

16:9

### Potencia

Adaptador de alimentación Smart AC de 45 W;

### Tipo de batería

Batería de polímero de ion-litio, 3 celdas, 41 Wh<sup>23</sup>

### Batería y alimentación

Hasta 10 horas y 30 minutos<sup>3</sup>;

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

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

Hasta 11 horas y 30 minutos

### Conectividad

### Conectividad inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.3 (soporta velocidad de datos Gigabit) 11,12,13

Modo de espera moderno (conectado)

### **Puertos**

1 USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps; 2 USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps; 1 HDMI 1.4b; 1 pin inteligente de CA; 1 combo de auriculares/micrófono

Cámara FHD HP True Vision 1080p con reducción temporal de ruidos y micrófonos digitales de matriz doble integrados

### Diseño

### Color del producto

Plata natural

Marco del teclado y cubierta con acabado de pintura mate, base texturizada

### Información adicional

### Número de pieza

P/N: 83L89EA #ABE

Código UPC/EAN: 197497425239

### Peso

1,59 kg;

Embalado: 2,29 kg

Nota sobre el peso: El peso varía según la configuración

## **Dimensiones**

35,98 x 23,6 x 1,86 cm;

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

Nota sobre las dimensiones: Las dimensiones varían según la configuración

# Garantía del fabricante

La garantía limitada de 1 año (1/1/0) incluye 1 año de piezas y mano de obra. Sin reparación in situ. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y

Teclado de tamaño completo, de color gris suave y con teclado numérico HP Imagepad

### **Funciones**

Compatible con AMD Radeon 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);

### Accesorios recomendados

\* No incluidos.



Bolsa para portátil HP Prelude de 15,6 278P4AA



Combo de teclado y ratón inalámbricos HP



Auriculares estéreo USB 428H5AA

Servicios de garantía\*



### Notas al pie sobre los argumentos clave de venta

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>2</sup> Porcentaje del área de visualización activa y no activa con respecto al área de visualización activa más el borde. Medidas con la tapa en posición vertical al escritorio.

- Las funciones pueden requeiri software u otras aplicaciones de terceros para proporcionar las funciones descritas.
   Se requiere acceso a Internet, no incluido.
- 5 Material plástico destinado a acabar en los océanos en la carcasa del altavoz, plástico reciclado posconsumo en las tijeras y las teclas del teclado. El porcentaje de materiales reciclados que contiene cada componente varía según el producto.
- <sup>6</sup> Basado en el registro EPEAT® de Estados Unidos, de conformidad con el estándar IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. La certificación EPEAT® varía según el país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

### Notas al pie sobre las características de mensajería

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 de AMD no es indicativa de la velocidad del reloj <sup>8</sup> La funcionalidad sin parpadeo permite eliminar el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación LED con atenuación de CC.

9 Se requiere contenido de Full high-definition (FHD) para ver imágenes FHD.
10 Recarga la batería hasta un 50 % en 45 minutos cuando el sistema esté apagado (con el comando «shut down» [apagar]). Recomendado para su uso con el adaptador de HP suministrado con el portátil. No se recomienda utilizar un cargador de batería de capacidad menor. Cuando 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 % en función de la tolerancia del sistema. Disponible en determinados productos HP. Consulta http://store.hp.com para obtener una lista completa de las funciones del producto.

11 El rendimiento real puede variar. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.

### Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

La duración de la batería Windows MobileMark 18 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. Consulta https://bapco.com/products/mobilemark-2018/ para más información.

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 determinados productos HP. 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.

7 El rendimiento máximo del impulso de la frecuencia del reloj varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema.

Tel full infantio de la bateria probada por HP mediante reproducciones continuadas de video 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 bateria variará dependiendo de la configuración y la capacidad máxima

disminuirá de forma natural con el uso y el tiempo 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 servicio de Internet, vendidos por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 6 es compatible con especificaciones 802.11 anteriores

13 Wi-Fi 6 (802.11ax) no es compatible con Bielorrusia, donde las configuraciones de Wi-Fi se optimizarán para los requisitos de regulación locales (802.11ac). 17 Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.

18 por ciento del área de visualización activa y no activa al área de visualización activa más el borde. Medir con la tapa en posición vertical al escritorio.

23 so 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.

23 PreeSync™ solo está disponible cuando está conectado a un puerto DisplayPort o HDML FreeSync es una tecnología de AMD habilitada en pantallas FHD o QHD y diseñada para eliminar el parpadeo o «screen tearing» de juegos y vídeos bloqueando la elocidad de actualización de la pantalla a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Requiere monitor, AMD Radeon™ Graphics y/o APU AMD de la serie A compatibles con DisplayPort™

Adaptive-Sync. Requiere AMD Catalyst<sup>M</sup> 15.2 Beta (o superior). Las frecuencias de actualización adaptativas varian según el monitor.

45 La funcionalidad antiparpadeo elimina el parpadeo de la pantalla mediante la integración de retroiluminación o emisiones LED con atenuación de CC. El panel OLED funciona con atenuación de CC por encima de 100 nits.

