

## Laptop HP 245 G7 SKU#: 6LM89LT





Visión general

Conéctese con la económica computadora portátil HP 245 que ofrece la tecnología más reciente y un chasis duradero que ayuda a protegerla. Complete tareas profesionales con un procesador AMD Ryzen<sup>TM</sup>[2] y herramientas de colaboración esenciales.

## Desarrollada para negocios

Complete proyectos con seguridad gracias a la tecnología más reciente, que incluye un potente procesador AMD Ryzen<sup>TM</sup>[2], memoria rápida y amplio espacio de almacenamiento.

Quédese tranquilo de que el equipo HP 245 puede mantenerse al día en estilos de trabajo móviles gracias a un diseño más delgado y ligero. El chasis duradero protege la computadora portátil para que luzca tan profesional

## Diseño móvil resistente

como usted.

Conexión excepcional Esta computadora portátil está preparada para conectarse a sus periféricos[3] y está diseñada para satisfacer las necesidades de la empresa gracias a un puerto RJ-45 y uno HDMI.

- APU AMD A4-9125 con gráficos Radeon™ R3 Processor (velocidad base de 2,3 GHz, aumento de velocidad máx. de hasta 2,6 GHz, 1 MB de caché y 2 núcleos) Windows 10 Home Single Language 64 – HP recomienda Windows 10 Pro.
- 4 GB de SDRAM DDR4-1866 (1 x 4 GB)
- SATA de 500 GB, 5400 rpm
- Gráficos AMD Radeon™ R3
- · A partir de 1,52 kg
- Pantalla con retroiluminación LED HD SVA eDP antirreflectante, de 14" en diagonal, 220 cd/m², 67 % de sRGB (1366 x 768) • 1 año de garantía limitada estándar para piezas y mano de obra (1-1-0), en función del país (hay actualizaciones disponibles). 1 año de garantía limitada para la batería principal.
- [2] La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. Es posible que no todos los usuarios o las aplicaciones de software se beneficien con el uso

de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad del procesador pueden variar según la carga de trabajo de las aplicaciones y sus configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad del reloj. [3] Se vende por separado o como característica opcional.

| Section of the set of piece of the section of the             | [3] Se vende por separado o como característica opcional. |  |
|--|---|--|
| Sitema operation Windows 10 Hanes Single Language 64 HD recomineds Windows 10 Pro.  APPLAND A69 125 mag patients Redunitive 30 Chookinds Into the 2.5 CHz, manused the velocidad miss, in basis 2.6 CHz, 1 MB do cash 2.7 mission of the control of a mission of the control of the control of a mission of the control of a mission of the control of a mission of the control of the control of a mission of the control of the c           | Especificaciones  |  |
| Processaler  APU AND AS 912 cong grifcon Radonon** B3 (velocidad base de 2,5 GBz, namento de velocidad mix. de hanta 2 6 GBz, 1 MB de cacilar y 2 moder  Notices de outo al pis del mundre del grucoscaler  Processaler  Processal           | CARACTERÍSTICAS DEL SISTE                                 | MA   |
| Section of the set of piece of the section of the             | Sistema operativo   | Windows 10 Home Single Language 64 – HP recomienda Windows 10 Pro.   |
| Nations du mit at al jailed al month of prices and an elithrate se beneficiaries on at use de not accessingle. Ex resultated system supplies a crops of tradaple de la processor of processor of tradaple de la processor of processor of tradaple de la processor of processor. Per content of processor of tradaple de la processor of tradaple            | Procesador  | APU AMD A4-9125 con gráficos Radeon™ R3 (velocidad base de 2,3 GHz, aumento de velocidad máx. de hasta 2,6 GHz, 1 MB de caché y 2 núcleo   |
| Remark   Laptop Estatular  |   | todas las aplicaciones de software se beneficiarán con el uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. El sistema de numeración de AMD no es una medición de velocidad. |
| Memoria, natiorbar  A GB de SDRANI DDR41566 (1 x 4 GB)  Resource de memoria  2 SODIMM  Noat sobre memoria  3 SODIMM  Noat sobre memoria cetadar  Volcidades de transferencia de hasta 1566 MTs.  ALMACCENARIENIO  Descripción del disco duro  SATA de 500 GB, \$400 gm  Cuidad de disco duro  Pero de almacenamiento  Validad de disco duro  PANTALLY GRAFICOS  Munitor  PANTALLY GRAFICOS  Munitor  Pantalla con retrollominación LED RD SVA aDP antirerflectante, de 14° en diagonal, 220 c/m², 6° % de aRGB (1366 x 768)  Munitor  Pantalla con retrollominación LED RD SVA aDP antirerflectante, de 14° en diagonal, 220 c/m², 6° % de aRGB (1366 x 768)  Numeiror  Pantalla con retrollominación LED RD SVA aDP antirerflectante, de 155,56 cm (14°) en diagonal, 220 c/m², 6° % de aRGB (1366 x 768)  Numeiror  Pantalla con retrollominación LED RD SVA aDP antirerflectante, de 155,56 cm (14°) en diagonal, 220 c/m², 6° % de aRGB (1366 x 768)  Numeiror  Pantalla con retrollominación LED RD SVA aDP antirerflectante, de 155,56 cm (14°) en diagonal, 220 c/m², 6° % de aRGB (1366 x 768)  Numeiror  Pantalla con retrollominación LED RD SVA aDP antirerflectante, de 155,56 cm (14°) en diagonal, 220 c/m², 6° % de aRGB (1366 x 768)  Numeiror de nota al pic de  [11] Se requiere contenido IID para ver imagenes IID.  [14] Las resolvacione depredes de la capacidad del munitor y de las cenfiguraciones de resolución y profundidad de color.  Graficos  CARGACTERÍSTICAS DE EXPANSIVA  Paretrio  2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 IDMI 1.4b; 1 IS-145; 1 combinación de astrivalaren y micrófeno; 1 alimentación de CA  Ramarra de expansión  1 léctor de medios digitales multifórmate  Nota sobre returnar de expansión  1 léctor de audios digitales multifórmate  Nota sobre returnar de expansión  1 léctor de audios digitales multifórmate  Teclada  Des altervices de sodies  2 los altervices d          | Familia de procesador                                     | Procesador APU AMD PRO serie A   |
| Maneria, estandara 4 GBI de SDRAM DDRA 1366 (1 x 4 GB)  Ramera de memoria  2 SODIMM  Not sobre memoria estandar  Valocidades de transferencia de hasta 1866 MT/s.  ALMACENAMIENTO  Descripción del disco duro 2  PANITALIA Y GRÁFICOS  Menitor  PANITALIA Y GRÁFICOS  Menitor  PANITALIA Y GRÁFICOS  Menitor  Pantalla con retrolluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, do 14º en disposal, 220 ed/m², 67 % de aRGB (1366 x 768)  Menitor  Pantalla con retrolluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, do 14º en disposal, 220 ed/m², 67 % de aRGB (1366 x 768)  Menitor  Pantalla con retrolluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, do 15% en (14º) en disposal, 220 ed/m², 67 % de aRGB (1366 x 768)  Monitor  Pantalla con retrolluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, do 35,56 cm (14º) en disposal, 220 ed/m², 67 % de aRGB (1366 x 768)  Número de nota al pio de  [11] Se requience contenido HI para ver insiguenta HD.  Número de nota al apide de  [12] Les requience de la especial del manitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.  Gráficos  Gráficos ADD Radeon <sup>24</sup> R3  CARACETRÍSTICAS DE EXIVENSON  Porterio  2 USB 31 Gen 1; USB 2.0; 1 IIDMI 1.40; 1 R3-45; 1 combinación de auriculares y microfinac; 1 alimentación de CA  Ramera de espanación  1 lector de medios digitales multiformato  Nota sobre remarsa de espanación  2 USB 31 Gen 1; USB 2.0; 1 IIDMI 1.40; 1 R3-45; 1 combinación de auriculares y microfinac; 1 alimentación de CA  Ramera de antire de sequención  1 Porter de se antire de sequención  1 Porter de sequención  1 Porter de sequención  2 USB 31 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 IIDMI 1.40; 1 R3-45; 1 combinación de auriculares y microfinac; 1 alimentación de CA  Ramera de sequención  1 Porter de sequención  1 Porter de sequención  1 Porter de la cesa de milio  Porter de la cesa de milio de sequención de la cesa de la cesa de milio de Sequención de la cesa de la cesa de milio de la cesa de la | Formato   | Laptop Estándar  |
| Reserve de memoria estindar   Velocidades de transferencia de hasta 1866 MTo.  | MEMORIA   |  |
| Nate of we memoria citational process of the disco duro and process of discount of the process of the pro           | Memoria, estándar   | 4 GB de SDRAM DDR4-1866 (1 x 4 GB)   |
| ALMACENAMIENTO  Descripcion del dicco duro  SATA de 590 GB, 5400 rpm  Tipo de almacenamiento  Vaidad de dicco duro  PANTALLA Y GRAFICOS  Manitor  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 14" en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1365 x 768)  Monitor  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1365 x 768)  Monitor  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1365 x 768)  Monitor  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1366 x 768)  Monitor  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1366 x 768)  Monitor  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1366 x 768)  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1366 x 768)  Partire de expansition  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1366 x 768)  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de aRGB (1366 x 768)  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cd/um, 67 % de arganización de Color.  Pantalla de capacidad de color.  Pantalla con retroilluminación LED IID SVA aDP antirreflectante, de 325 de arganización de arriculares y micrificación de armicolor antirreflectante, de 325 de arganización de armicolor antirreflectante, de 325 de arganización de armicolor antirreflectante, de 325 de arganización de arga           | Ranuras de memoria  | 2 SODIMM   |
| Percipicine del disco duro Tipo de almacemanisate Tipo de bateria Tipo de la bateria Tipo de la bateria Tipo de la bateria Tipo de la bateria Tipo de Lipo de Lipo de Tipo de Tipo de Tipo de Lipo de L            | Noat sobre memoria estándar                               | Velocidades de transferencia de hasta 1866 MT/s.   |
| Top de almacenamiento   Unided de disco duro   | ALMACENAMIENTO  |  |
| PARTIALLA Y GRÁFICOS  Monitor  Pantalla con retrolluminación LED HID SYA aDP antirreflectante, de 14" en diagonal, 220 cd/m², 67 % de sRGB (1366 x 765)  Monitor  Pantalla con retrolluminación LED HID SYA aDP antirreflectante, de 14" en diagonal, 220 cd/m², 67 % de sRGB (1366 x 765)  Número de nota al pie de partiala  [11] Se requiere contenido HID para ver imágenes HID.  [14] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y de las configuraciones de recolución y profundidad de color.  Gráficos  Gráficos AMD Radous <sup>104</sup> R3  CARACTERISTICAS DE EXYANSION  Puertos  2 USB 3.1 Gen 1; USB 2.0; 1 HDM1 1.4b; 1 RJ-45; 1 combinación de auricularses y micrófinos; 1 alimentación de CA  Ranuras de espansión  1 lector de medios digitales multiformato  Nota sobre ranuras de expansión  1 lector de medios digitales multiformato  Nota sobre ranuras de expansión  Dispositivos DE MEDIOS  Punciones de andio  Des altaveces  Cianara  Cianara web HD de 720p  DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador  Pand tácili que admite gestos multitáctiles  Teclado  Teclado de tamaño normal estió isla  COMUNINGACIONES  Interfaz de red  NICI 10/100/1000 GDE integrada  Nota sobre Tecnologias  inaliminácias  Compatible con dispositivos one certificación Miracast.  inaliminácias  REGUISITOS DE FUENTE DE ALMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Adaptador de alimentación exterana de CA de 45W HP Smart  [1] [1] Carga la batería hasta nu 90 % en 90 minutos canado el sistema está apagado o on modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación exterana de CA de 45W HP Smart  [1] [2] Carga la batería hasta nu 100 % en 90 minutos canado el sistema está apagado o on modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [1] [2] Carga la batería hasta nu 100 % en 90 minutos canado el sistema está apagado o on modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación externa de cA lucivaria del sistema está apagado o on modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación externa de cA lucivaria del sistema está apagado o | Descripción del disco duro                                | SATA de 500 GB, 5400 rpm   |
| Menitor Pantalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 14" en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Menitor Pantalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Número de nota al pie de partalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Número de nota al pie de partalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Riscordina de contra al pie de partalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Riscordina de contra al pie de forest contra al pie de forest contra al pie de forest contra al cont           | Tipo de almacenamiento                                    | Unidad de disco duro   |
| Menitor Pantalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 14" en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Menitor Pantalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Número de nota al pie de partalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Número de nota al pie de partalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Riscordina de contra al pie de partalla con retroiluminación LED IID SVA oIP antirreflectante, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 cdiru", 67 % de siRGII (1366 x 768)  Riscordina de contra al pie de forest contra al pie de forest contra al pie de forest contra al cont           | PANTALLA Y GRÁFICOS                                       |  |
| Monitor Pantalls con retroiluminación LED HD SVA oPP antirreflectants, de 35,56 cm (14") en diagonal, 220 c/tm², 67% de aRGB (1366 x 785)  Número de nota al pie de pantalla (11) Se requiere contenido HD para ver imágenes HD. [14] Las resoluciones deponden de la capacidad del monitor y de las configuraciones de resolución y profundidad de color.  Gráficos Gráficos AMD Radeon*** R3  CARACTERISTICAS DE EXPANSION  Puertos 2 USB 3,1 Gen 1; 1 USB 2,0; 1 HDMI 1,4b; 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 alimentación de CA  Ramuras de expansión 1 lector de medios digitales multiformato  Nota sobre ramuras de expansión 2 Dos altavoces  Cámara Dos BEDIOS  Funciones de audio 2 Dos altavoces  Cámara web HD de 720p  DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador Pand táctil que admité gestos multifacielles  Teclado Teclado de famaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfax de red NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologías minimalisabricas  REQUISITOS DE FUENTE DE ALLENIACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  Número de nota al pie de fuent de fuent de fuent de latera de latera de los de alimentación excerna de CA de 45W HP Smart  Número de nota al pie de fuent de latera (21) La disposibilidad puede variar según el país.  Prod de batera 1 lones de linio de 3 celdas y 41 Wb de larga duración HP  Dimensiones minimas (anch. x prof. x lat.)  Dimensiones minimas (anch. x prof. x lat.)  Dimensiones minimas (anch. x prof. x lat.)  Proc x lat.)  |   | Pantalla con retroiluminación LED HD SVA eDP antirreflectante, de 14" en diagonal, 220 cd/m², 67 % de sRGB (1366 x 768)  |
| Milestrate   Mil             |   |  |
| Graficos Graficos ADD Radoom™ R3  CARACTERISTICAS DE EXPANSIÓN  Puertos 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ 45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 alimentación de CA  Ranuras de expansión 1 loctor de medios digitales multiformato  Nota sobre ranuras de expansión 2 Admite SD, SDHC y SDXC.  DISPOSITIVOS DE MEDIOS  Funciones de audio 2 Des altavoces  Cámara Cámara web HD de 720p  DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador Panel tactil que admite gestos multitáctiles  Teclado Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red NIC 101001009 GBE integrada  Nota sobre Tecnologías inaliambricas 2 Compatible con dispositivos con certificación Miracast. inaliambricas 3 Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  Inaliambricas PEQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación Adaptador de alimentación externa de CA de 4SW HP Smart  1 (Pl Carga Ja bateria basta un 90 % en 90 minutos canado el sistema está apagado e en modo en sepera. Se necesita un adaptador de alimentación cor capacidad minima de 65 ×3765. Tua ver gue la xerga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a una valoren normales. El tiempo de carga puede variar según de para variar esque la variar según de para            | Número de nota al pie de                                  | [11] Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.  |
| Puertos 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 alimentación de CA  Ranuras de expansión 1 lector de medios digitales multiformato  Nota sobre ranuras de expansión 2 Admite SD, SDHC y SDXC.  DISPOSITIVOS DE MEDIOS  Funciones de audio 2 Dos altavoces  Cámara Cámara web HD de 720p  DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador Panel táctil que admite gestos multifáctiles  Teclado 1 Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red NIC 10/100/1000 GDE integrada  Nota sobre Tecnologías Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación Adaptodre de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  Número de nota al pié de fuente de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  1 [19] Carga la bateria hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad minima de 65 várolto. Ton ver que he Larga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El fiempo de carga puede variar +/1.0 % según la loterancia del sistema.  El Ja disposibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería 1 Jones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería 1 La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. s. alt.)  Peo A partir de 1,52 kg   | 5   |  |
| Ranuras de expansión Nota sobre ranuras de expansión Dos altavoces Funciones de andio Dos altavoces Cámara Cámara veb HD de 720p DISPOSITIVOS DE ENTRADA DISPOSITIVOS DE ENTRADA Dispositivo apuntador Panel fáctil que admite gestos multitáctiles Teclado Teclado Teclado de famaño normal estilo isla COMUNICACIONES Interfaz de red NIC 10/100/1000 GbE integrada Nota sobre Tecnologías Inidiatbricas Compatible con dispositivos con certificación Miracast. Inidiatbricas REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES Alimentación Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad minima de 65 varios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/10 % esgenta la toleracia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería Jones de litío de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP Nota sobre vida de la batería La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. z alt.)  Peso A partir de 1,52 kg   |   |  |
| Nota sobre Tenuras de expansión  Admite SD, SDHC y SDXC.  DISPOSITIVOS DE MEDIOS  Funciones de audio  Dos altavoces  Cámara  Cámara web HD de 720p  Dispositivo apuntador  Panel táctil que admite gestos multitáctiles  Teclado  Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red  NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologías inaliambricas  Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  Inaliambricas  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación  Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesifa un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatíos. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +1-10 y seguin la fortariaci del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar seguin el país.  Tipo de batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x  prof. valt.)  Peso  A partir de 1,52 kg  | Puertos   | 2 USB 3.1 Gen 1; 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4b; 1 RJ-45; 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 alimentación de CA   |
| DISPOSITIVOS DE MEDIOS  Funciones de audio  Dos altavoces  Cámara  Cámara web HD de 720p  DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador  Panel táctil que admite gestos multitáctiles  Teclado  Teclado Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red  NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologias inaliambricas  Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación  Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  119/ Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad minima de 65 vatios. Una verque de la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Innes de látio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la bateria  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones minimas (anch. x  prof. x alt.)  A partir de 1,52 kg   | Ranuras de expansión                                      | 1 lector de medios digitales multiformato  |
| Eunciones de audio  Cámara  Cámara web HD de 720p  DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador  Panel táctil que admite gestos multitáctiles  Teclado  Teclado to Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red  NIC 10/100/1000 GDE integrada  Nota sobre Tecnologías inalámbricas  Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación  Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad minima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones minimas (anch. x  prof. x alt.)  A partir de 1,52 kg  | Nota sobre ranuras de expansión                           | Admite SD, SDHC y SDXC.  |
| Cámara web HD de 720p  DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador Panel táctil que admite gestos multitáctiles  Teclado Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologías inalámbricas  Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La dispossibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  A partir de 1,52 kg   | DISPOSITIVOS DE MEDIOS                                    |  |
| DISPOSITIVOS DE ENTRADA  Dispositivo apuntador Panel táctil que admite gestos multitáctiles  Teclado Teclado Teclado Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologías inalámbricas  Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad minima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [12] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  A partír de 1,52 kg  | Funciones de audio  | Dos altavoces  |
| Dispositivo apuntador Panel táctil que admite gestos multitáctiles  Teclado Teclado Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologías inalámbricas Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesifa un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Jones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  33,5 x 23,4 x 1,99 cm  prof. x alt.)  A partir de 1,52 kg   | Cámara  | Cámara web HD de 720p  |
| Teclado Teclado de tamaño normal estilo isla  COMUNICACIONES  Interfaz de red NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologías inalámbricas Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  Peso A partir de 1,52 kg  | DISPOSITIVOS DE ENTRADA                                   |  |
| Interfaz de red  NIC 10/100/1000 GbE integrada  Nota sobre Tecnologías inalámbricas  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad minima de 65 vatíos. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  Peso A partir de 1,52 kg   | Dispositivo apuntador                                     | Panel táctil que admite gestos multitáctiles   |
| Interfaz de red  NIC 10/100/1000 GbE integrada  Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación  Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  33,5 x 23,4 x 1,99 cm  A partir de 1,52 kg  | Teclado   | Teclado de tamaño normal estilo isla   |
| Nota sobre Tecnologías inalámbricas  REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación  Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación no con capacidad minima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  A partir de 1,52 kg  | COMUNICACIONES  |  |
| REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES  Alimentación  Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación número de nota al pie de fuente de alimentación necesaria  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema. [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  Peso  A partir de 1,52 kg   | Interfaz de red   | NIC 10/100/1000 GbE integrada  |
| Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatíos. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  Peso  A partir de 1,52 kg  |   | Compatible con dispositivos con certificación Miracast.  |
| Número de nota al pie de fuente de alimentación necesaria  [19] Carga la batería hasta un 90 % en 90 minutos cuando el sistema está apagado o en modo en espera. Se necesita un adaptador de alimentación con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería  Lones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería  La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  A partir de 1,52 kg  | REQUISITOS DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y OPERACIONALES      |  |
| Número de nota al pie de fuente de alimentación necesaria con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema. [22] La disponibilidad puede variar según el país.  Tipo de batería Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  Nota sobre vida de la batería La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  A partir de 1,52 kg   | Alimentación  | Adaptador de alimentación externa de CA de 45W HP Smart  |
| Nota sobre vida de la batería La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.  DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  Peso A partir de 1,52 kg   |   | con capacidad mínima de 65 vatios. Una vez que la carga alcanza el 90 % de capacidad, vuelve a sus valores normales. El tiempo de carga puede variar +/-10 % según la tolerancia del sistema.  |
| DIMENSIONES Y PESO  Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  Peso A partir de 1,52 kg   | Tipo de batería   | Iones de litio de 3 celdas y 41 Wh de larga duración HP  |
| Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)  233,5 x 23,4 x 1,99 cm  A partir de 1,52 kg  | Nota sobre vida de la batería                             | La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico por garantía.   |
| prof. x alt.)  Peso A partir de 1,52 kg  | DIMENSIONES Y PESO  |  |
|  | Dimensiones mínimas (anch. x<br>prof. x alt.)             | 33,5 x 23,4 x 1,99 cm  |
| Peso del producto (cantidad)  El peso varía según la configuración.  | Peso  | A partir de 1,52 kg  |
|  | Peso del producto (cantidad)                              | El peso varía según la configuración.  |

Gestión de seguridad

[16] La versión del firmware TPM es 2.0. El hardware Trusted Platform Module es la v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación Trusted Platform Module 2.0 v0.89, tal y como lo implementa Intel Platform Trust Technology (PTT). La versión del TPM es 2.0. El hardware Número de nota al pie de Trusted Platform Module es la v1.2, que es un subconjunto de la versión de la especificación Trusted Platform Module 2.0 v0.89, tal y como lo administración de seguridad

SOFTWARE

implementa Intel Platform Trust Technology (PTT). [17] El candado se vende por separado.

Funda de carga superior HP Essential H2W17AA; Base de acoplamiento USB para viajes HP T0K30AA; Teclado y mouse compactos USB HP Slim

T6T83AA; Adaptador de CA HP Smart de 45 W y 4,5 mm H6Y88AA; Auriculares con micrófono estéreo HP USB T1A67AA

Software Número de nota al pie de

software GARANTÍA Y SERVICIOS

l año de garantía limitada estándar para piezas y mano de obra (1-1-0), en función del país (hay actualizaciones disponibles). l año de garantía

Garantía

limitada para la batería principal. Número de nota al pie de la [22] La disponibilidad puede variar según el país.

garantía OTRO

HP JumpStart; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP Audio Switch

[15] HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

TPM 2.0; Ranura para candado de seguridad

Accesorios

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso