HP Sales Central

Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G7 (342N5LA)

Activo desde 12/11/2020

Descripción general

La estación de trabajo móvil más asequible de HP

Ahora puede actualizarse y obtener al rendimiento y la seguridad profesionales de ZBook a un precio increíblemente asequible. Aumente su productividad con un diseño duradero pero de primera calidad, con componentes de nivel profesional que incluyen gráficos certificados para aplicaciones de software líderes.

Afronte con éxito flujos de trabajo exigentes

Complete con rapidez cargas de trabajo de modelado 3D con hasta gráficos NVIDIA®, mientras elimina penosas ralentizaciones con los procesadores Intel® [1] y una memoria de hasta 64 GB. [2] Además, con dos unidades de estado sólido M.2 de hasta 2 TB, puede almacenar incluso sus proyectos más grandes. [3]

Durable con un toque de alta calidad.

Con un chasis de aluminio que se puede higienizar [3] y durabilidad MIL-STD [17], este equipo es lo suficientemente robusto como para durar, pero está creado con calidad suprema. El bisel estrecho de cuatro lados maximiza el espacio real de la pantalla, mientras que una pantalla 4K UHD opcional resalta los detalles del proyecto. [4]

Certificado. Asegurado. Compatible.

Obtenga tranquilidad con una estación de trabajo móvil, segura y útil que está certificada para las aplicaciones profesionales que usa todos los días. Las funciones de seguridad avanzadas de HP Sure Suite vienen de serie, mientras que las herramientas de administración opcionales simplifican las implementaciones en toda la flota.

Especificaciones

Sistema operativo
Windows 10 Pro 64

Familia del procesador
Procesador Intel® Core™ i7 de 10.ª generación

Procesador
Intel® Core™ i7-10750H (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 5,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3 y 6 núcleos)

Chipset
Intel® WM490

Especificaciones de impacto sustentable
Halógeno bajo

Gestión de seguridad
Absolute Persistence Module; Autenticación de encendido HP; Ranura con cierre de seguridad; Chip de seguridad integrada Trusted Platform Module TPM 2.0; Master Boot Record security; Autenticación de

prearranque; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; Sensor de huellas digitales HP; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Client Security Manager Gen6; Compatible con equipo con núcleo seguro

Memoria
32 GB de RAM DDR4-3200 MHz (2 x 16 GB)

Diseño de memoria
2 x 16 GB

Ranuras de memoria
2 SODIMM; compatible con doble canal

Almacenamiento interno
SSD de 512 GB PCIe® M.2

Unidad óptica
No se incluye

Pantalla
Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080)

Tamaño de pantalla (diagonal)
39,6 cm (15,6")

Gráficos (integrados)
Gráficos Intel® UHD

Ubicación del puerto de E/S
Lado izquierdo

Puertos
1 RJ-45; velocidad de señalización de 5 Gb/s y 1 USB SuperSpeed Type-A (de carga); 1 HDMI 2.0

Ubicación del puerto de E/S
Lado derecho

Puertos
1 conector de alimentación; 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señalización de 40 Gb/s) con velocidad de señalización de 10 Gb/s y USB SuperSpeed Type-C® (DisplayPort™ 1.2); Velocidad de señalización de 5 Gb/s y 2 USB SuperSpeed Type-A; 1 combinación de auriculares y micrófono

Ranuras de expansión
1 lector de tarjeta inteligente

Tipo de interfaz de red
WLAN (Red de área local inalámbrica)

Interfaz de red
Combinación de Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5, sin vPro®

Inalámbrico
Combo Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) y Bluetooth® 5 (soporta velocidad de datos Gigabit)

Alimentación
Adaptador de alimentación de CA externo Slim Smart de 150W

Tipo de batería
Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 6 celdas y 83 Wh

Etiquetas ecológicas
Registro EPEAT®

Certificado Energy Star
Certificación ENERGY STAR®

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)
35,94 x 23,39 x 2,28 cm

Peso
Peso inicial de 1,89 Kg

Software incluido
Búsqueda en Bing de IE11; Compre Office; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Soporte Native Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud

Recovery; Software HP ZCentral Remote Boost; myHP [15, 28, 29, 35, 36, 39] 1

Teclado

Teclado HP Collaboration Privacy: teclado retroiluminado resistente a salpicaduras

Garantía del fabricante

Protección de HP, que incluye una garantía limitada estándar de 3 años. Los servicios HP Care Pack opcionales son contratos de servicio ampliado superior al de las garantías estándar. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. El servicio comienza al momento de realizar la compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información, visite www.hp.com/go/cpc

---

Descripción general

1 La tecnología de múltiples núcleos está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente 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. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.
2 Funciones configurables opcionales.
3 Ciertos paños de limpieza para el hogar se pueden usar de forma segura para limpiar los equipos HP Elite y Workstation (hasta 1000 paños): Consulte las instrucciones del fabricante de paños para desinfectar y la guía de limpieza de HP para conocer las soluciones de limpieza con paños probadas por HP en el documento técnico Cómo higienizar su dispositivo HP. No se aplica a HP Elite c1030 Chromebook
4 La pantalla 4K UHD es una función configurable y opcional.

Especificaciones

15 HP Cloud Recovery está disponible en computadoras de escritorio y equipos portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y requiere una conexión de red cableada y abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
28 Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su equipo y hacer una presentación en diapositivas. Para obtener más información, visite http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.
29 El software HP Performance Advisor está listo y esperando para ayudarlo a aprovechar al máximo su estación de trabajo HP desde el primer día en adelante. Obtenga más información o descargue el material en https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html
35 HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.
36 HP Connection Optimizer requiere Windows 10.
39 HP ZCentral Remote Boost no viene preinstalado en las estaciones de trabajo Z, pero se puede descargar y ejecutar en todas las laptops y los equipos de escritorio Z sin necesidad de comprar una licencia. Con los dispositivos emisores que no son Z, se requiere la compra de una licencia individual permanente o una licencia flotante permanente para las versiones que se ejecutan simultáneamente. También se requiere la compra de soporte del software ZCentral Remote Boost. RGS requiere los sistemas operativos Windows, RHEL (7 u 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP ThinPro 7. El sistema operativo MacOS (10.13 o posteriores) solo es compatible con los receptores. Requiere acceso a la red. El software está disponible para su descarga en hp.com/ZCentralRemoteBoost.

[15,28,29,35,36,39]

Alimentación
Adaptador de alimentación de CA externo Slim Smart de 150W

Almacenamiento interno
SSD de 512 GB PCIe® M.2

Antena inalámbrica
2x2

Anuncio Copyright
Copyright© 2021 HP Development Company, L.P. Las únicas garantías para los productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa limitada que acompañan a dichos productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Aviso legal
HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Brillo de pantalla
250

Caché de procesador
12 MB de L3

Cámara
Cámara de infrarrojos emergente HP de 720p con micrófonos de matriz dual integrados

Cámara de infrarrojos
IR

Cantidad de celdas de la batería
6

Capacidad de almacenamiento 01
512

Capacidad de batería
83

Características de teclado
Teclado resistente a derrames

Certificado Energy Star
Certificación ENERGY STAR®

Chipset
Intel® WM490

Código UNSPSC
43211503

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)
35,94 x 23,39 x 2,28 cm

Diseño de memoria
2 x 16 GB

Duración de la batería
Larga vida útil

Especificaciones de impacto sustentable
Halógeno bajo

Especificaciones y nombre del producto
Estación de trabajo móvil HP ZBook Power G7, 15.6", Windows 10 Pro 64, Intel® Core™ i7, 32GB RAM, 512GB SSD, NVIDIA® Quadro® FHD

Estándar inalámbrico
Wi-Fi 6

Etiquetas ecológicas
Registro EPEAT®

Exención de responsabilidad legal de imagen
La imagen del producto puede diferir del producto real

Factor de forma de almacenamiento 01
M.2

Factor de forma de la tarjeta gráfica
PCIe x16

Familia de tarjetas gráficas
Quadro®

Familia del procesador
Core™ i7

Familia del procesador
Procesador Intel® Core™ i7 de 10.ª generación

Foto 5 de hoja de datos
AHID/7572530526dd4c0abe196efc1170c44b4cfe03ac

Frecuencia base del procesador
2.6

Frecuencia máxima del procesador
5.0

Funciones de audio
Audio HP, dos altavoces estéreo, micrófono doble digital, teclas de función para aumentar y reducir el volumen, conector combinado de micrófono/auriculares y audio HD

Garantía del fabricante
Protección de HP, que incluye una garantía limitada estándar de 3 años. Los servicios HP Care Pack opcionales son contratos de servicio ampliado superior al de las garantías estándar. Los niveles de servicio y tiempos de respuesta para HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. El servicio comienza al momento de realizar la compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener información, visite www.hp.com/go/cpc

Generación del procesador
10.ª generación

Gestión de seguridad
Absolute Persistence Module; Autenticación de encendido HP; Ranura con cierre de seguridad; Chip de seguridad integrada Trusted Platform Module TPM 2.0; Master Boot Record security; Autenticación de prearranque; HP Sure Click; Windows Defender; HP Secure Erase; HP Manageability Integration Kit; Sensor de huellas digitales HP; HP Sure Sense; HP Sure Recover Gen3; HP BIOSphere Gen6; HP Sure Start Gen6; HP Sure Run Gen3; HP Sure Admin; HP Image Assistant; HP Client Security Manager Gen6; Compatible con equipo con núcleo seguro

Gráficos
Discreto

Gráficos
Integrada

Gráficos (discretos)
NVIDIA® Quadro® T1000 con diseño Max-Q (GDDR6 de 4 GB dedicada)

Gráficos (integrados)
Gráficos Intel® UHD

Hoja de datos, fotografía 1
AHID/939d8e72919d3cb2e59818693bfae00323703c35

Hoja de datos, fotografía 3
AHID/ac19d53f8e178c5e844f9e9098b8f29d9ac57a5a

Hoja de datos, fotografía 4
AHID/204ddcf81c0027fd06c29b12ec77bc7623b9b70c

Inalámbrico
Combo Intel® Wi-Fi CERTIFIED 6™ AX201 (2x2) y Bluetooth® 5 (soporta velocidad de datos Gigabit)

Información sobre marcas comerciales

Intel, Core, Optane, Celeron, Pentium, Iris, XMM y Thunderbolt son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. AMD, Ryzen, Athlon y Radeon son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA y GeForce son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en EE. UU. y 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 pertenecientes a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. McAfee y McAfee LiveSafe son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de McAfee LLC en Estados Unidos y otros países. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Interfaz de almacenamiento 01

PCIe®

Interfaz de red

Combinación de Intel® AX201 Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5, sin vPro®

Marca de la batería

HP

Marca de la tarjeta gráfica

NVIDIA®

Marca del procesador

Intel®

Memoria

32 GB de RAM DDR4-3200 MHz (2 x 16 GB)

Memoria ECC

sin ECC

Micrófono de la cámara

micrófonos digitales de doble matriz integrados

Modelo del procesador

10750H

Modelo inalámbrico

Wi-Fi 6 AX201

Nombre del teclado

Teclado de colaboración HP

Nota al pie de especificaciones técnicas

[1] No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o la compra por separado de hardware, controladores, software o BIOS para aprovechar al máximo la funcionalidad de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, opción que está siempre activada. El proveedor de servicios de Internet puede aplicar cargos y quizás haya requisitos adicionales en el futuro para las actualizaciones. Consulte http://www.windows.com

Nota al pie de especificaciones técnicas

[10] Para la memoria máxima se supone el uso de sistemas operativos Windows de 64 bits. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que la memoria superior a los 3 GB no esté disponible en su totalidad debido a los requisitos de recursos del sistema.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[11] En el caso de unidades de almacenamiento, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 35 GB (para Windows 10) para el software de recuperación del sistema.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[12] GbE: el término Ethernet “10/100/1000” o “Gigabit” indica compatibilidad con la norma IEEE 802.3ab para Gigabit Ethernet y no connota una velocidad de operación real de 1 Gb/s. Para obtener altas velocidades de transmisión, se necesitan conexión a un servidor Gigabit Ethernet e infraestructura de red.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[13] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso inalámbrico públicos es limitada. Las especificaciones de Wi-Fi 6 (802.11ax WLAN) son provisionales y no definitivas. Si las especificaciones definitivas difieren de las provisionales, se puede ver afectada la capacidad de la laptop para comunicarse con otros dispositivos WLAN 802.11ax. Solo

disponible en países donde se admite 802.11ax.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[14] HP probó Windows 10, versión 1809 en esta plataforma. Para comprobar la información en versiones más nuevas de Windows 10, visite https://support.hp.com/document/c05195282

Nota al pie de especificaciones técnicas
[15] HP Cloud Recovery está disponible en computadoras de escritorio y equipos portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD y requiere una conexión de red cableada y abierta. Nota: Se deben hacer copias de seguridad de importantes archivos, información, fotos, videos, etc., antes de utilizarlos para evitar la pérdida de información. Para obtener información detallada, consulte: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[16] Gráficos integrados Intel®: Gráficos Intel® UHD 630 integrados en procesadores CoreTM i7 y gráficos P630 Intel® UHD integrados en procesadores Xeon®.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[17] Se requiere contenido FHD y HD para ver imágenes HD respectivamente.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[18] La autenticación facial de Windows Hello utiliza una cámara configurada especialmente para generación de imágenes casi infrarrojas (IR) con el fin de autenticar y desbloquear los dispositivos Windows, así como su Microsoft Passport.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[19] HP Sure Click requiere Windows 10 Pro o Enterprise. Para obtener más información, consulte https://bit.ly/2PrLT6A_SureClick.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente 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. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[20] El adaptador de alimentación de 120 W se puede configurar con los gráficos Intel UMA, y el adaptador de alimentación de 150 W se puede configurar con NVIDIA Quadro P620 T1000 y las configuraciones T2000

Nota al pie de especificaciones técnicas
[21] Se requiere contenido UHD para visualizar imágenes en UHD.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[22] Las funciones de HP BIOSphere Gen6 pueden variar según la plataforma y las configuraciones

Nota al pie de especificaciones técnicas
[23] Las resoluciones dependen de la capacidad del monitor y las configuraciones de resolución y profundidad de color.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[24] HP Client Security Manager Gen6 requiere Windows y está disponible en ciertos equipos HP Elite, Pro y Workstation.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[25] Para obtener la funcionalidad completa de Intel® vPro™, se necesitan Windows 10 Pro de 64 bits, un procesador compatible con vPro, un chipset compatible con vPro, una LAN cableada compatible con vPro y/o una tarjeta WLAN y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Consulte http://intel.com/vpro

Nota al pie de especificaciones técnicas
[27] HP Sure Run Gen3 está disponible para ciertos equipos HP Pro, Elite y Workstation basados en Windows 10 con ciertos procesadores Intel® o AMD.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[28] Miracast es una tecnología inalámbrica que su equipo puede utilizar para proyectar su pantalla en televisores, proyectores y reproductores de transmisiones multimedia que también admitan Miracast. Puede utilizar Miracast para compartir lo que hace en su equipo y hacer una presentación en diapositivas. Para obtener más información, visite http://windows.microsoft.com/en-us/windows-8/project-wireless-screen-miracast.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[29] El software HP Performance Advisor está listo y esperando para ayudarlo a aprovechar al máximo su

estación de trabajo HP desde el primer día en adelante. Obtenga más información o descargue el material en https://www8.hp.com/us/en/workstations/performance-advisor.html

Nota al pie de especificaciones técnicas
[3] La velocidad de procesador indica el modo de rendimiento máximo. Los procesadores funcionan a velocidades inferiores en el modo de optimización de la batería.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[30] Se puede descargar HP Manageability Integration Kit desde http://www.hp.com/go/clientmanagement

Nota al pie de especificaciones técnicas
[31] Absolute Persistence Module: el agente Absolute se envía desactivado y se activa cuando los clientes activan la suscripción que adquirieron. Se pueden contratar las suscripciones por varios años. El servicio es limitado; consulte a Absolute la disponibilidad fuera de Estados Unidos. La garantía de recuperación Absolute es limitada. Se aplican ciertas condiciones. Para obtener información completa, visite: http://www.absolute.com/company/legal/agreements/computrace-agreement. Data Delete es un servicio opcional proporcionado por Absolute Software. Si se utiliza, la garantía de recuperación queda anulada. Para utilizar el servicio Data Delete, los clientes primero deben firmar un preacuerdo y obtener un número de identificación personal (PIN) o comprar uno o más tokens RSA SecurID a Absolute Software.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[32] 1 HDMI 1 que se indica a la izquierda

Nota al pie de especificaciones técnicas
[33] Las actualizaciones requieren conexión a Internet y la aceptación del usuario de Microsoft Defender.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[34] El bloqueo de seguridad para ranuras de seguridad se vende por separado.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[35] HP Support Assistant requiere Windows y acceso a Internet.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[36] HP Connection Optimizer requiere Windows 10.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[37] La batería es interna y el cliente no puede reemplazarla. Servicio técnico de acuerdo con la garantía. Las baterías tienen una garantía limitada predeterminada de un año, excepto las baterías de larga duración que tienen la misma garantía que la plataforma (1 o 3 años).

Nota al pie de especificaciones técnicas
[38] HP Sure Start Gen 6 está disponible en ciertos equipos y estaciones de trabajo HP. Consulte las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad. HP Sure Start Gen 6 está disponible en ciertos equipos y estaciones de trabajo HP. Consulte las especificaciones del producto para conocer su disponibilidad.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[39] HP ZCentral Remote Boost no viene preinstalado en las estaciones de trabajo Z, pero se puede descargar y ejecutar en todas las laptops y los equipos de escritorio Z sin necesidad de comprar una licencia. Con los dispositivos emisores que no son Z, se requiere la compra de una licencia individual permanente o una licencia flotante permanente para las versiones que se ejecutan simultáneamente. También se requiere la compra de soporte del software ZCentral Remote Boost. RGS requiere los sistemas operativos Windows, RHEL (7 u 8), UBUNTU 18.04 LTS o HP ThinPro 7. El sistema operativo MacOS (10.13 o posteriores) solo es compatible con los receptores. Requiere acceso a la red. El software está disponible para su descarga en hp.com/ZCentralRemoteBoost.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[4] El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte www.intel.com/technology/turboboost para obtener más información.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[41] En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[42] Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo contenido de halógeno. Es posible que las piezas de servicio obtenidas con posterioridad a la compra puedan no tener bajo contenido de halógeno.

Nota al pie de especificaciones técnicas
[45] Arreglo de micrófono doble cuando está equipado con una cámara web opcional y el micrófono abierto opcional.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[46] HP Sure Admin requiere Windows 10, HP BIOS, HP Manageability Integration Kit de http://www.hp.com/go/clientmanagement y la aplicación HP Sure Admin Local Access Authenticator para teléfono inteligente de la tienda de Android o Apple.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[47] Secure Erase se refiere a los métodos descritos en la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología, específicamente el método de limpieza "Borrar". HP Secure Erase no es compatible con plataformas con Intel® Optane™.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[49] HP Sure Recover Gen3 está disponible en ciertos equipos HP y requiere conexión de red abierta. Se deben hacer copias de seguridad de archivos, información, fotos y videos importantes, entre otros, antes de utilizar HP Sure Recover para evitar la pérdida de información.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[5] De conformidad con la política de compatibilidad de Microsoft, HP no admite el sistema operativo Windows 8 ni Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel y AMD de 7.ª generación en adelante ni ofrece controladores para Windows 8 ni Windows 7 en http://www.support.hp.com

Nota al pie de especificaciones técnicas

[6] 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.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[7] El rendimiento de Intel® Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulte http://www.intel.com/technology/turboboost/ para obtener más información.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[8] El desempeño máximo del doble canal requiere SODIMM del mismo tamaño y la misma velocidad en ambos canales de memoria.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[9] Intel® permite arquitecturas diseñadas con cuatro ranuras DIMM para funcionar a 2400 MT/s

Nota al pie sobre especificaciones técnicas 51

[51] El equipo con núcleo seguro requiere un procesador Intel® vPro® o AMD Ryzen™ Pro. Requiere 8 GB o más de memoria del sistema. La funcionalidad del equipo con núcleo seguro se puede habilitar de fábrica.

Nota al pie sobre especificaciones técnicas 52

[52] Intel® Active Management Technology (iAMT) built-in manageability only available with Intel vPro processor + Intel vPro WLAN module.

Nota al pie sobre ranuras de memoria

[8,9,10]

Nota sobre el peso (imperial)

Weight varies by configuration and components.

Nota sobre memoria estándar

Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s.

Núcleo del procesador

6

Número de nota al pie de administración de seguridad

[19,22,24,27,30,31,33,34,38,46,47,49,50,51]

Número de nota al pie de fuente de alimentación necesaria

[20]

Número de nota al pie de pantalla

[21,23]

Número de nota al pie de puertos de E/S externos

[6]

Número de nota al pie sobre especificaciones de impacto sostenible

[42]

Número de ranuras de memoria

2

Pantalla
Pantalla FHD de 39,6 cm (15,6 pulg.) en diagonal

Pantalla
Pantalla FHD, IPS, antirreflectante, de 39,6 cm (15,6") en diagonal, 250 nits y 45 % de NTSC (1920 x 1080)

Peso
Peso inicial de 1,89 Kg

Peso
Starting at 4.16 lb

Peso del producto (cantidad)
El peso varía según la configuración y los componentes.

Procesador
Intel® Core™ i7-10750H (frecuencia base de 2,6 GHz, hasta 5,0 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3 y 6 núcleos)

Proveedor inalámbrico
Intel®

Puertos
1 conector de alimentación; 1 Thunderbolt™ 3 (velocidad de señalización de 40 Gb/s) con velocidad de señalización de 10 Gb/s y USB SuperSpeed Type-C® (DisplayPort™ 1.2); Velocidad de señalización de 5 Gb/s y 2 USB SuperSpeed Type-A; 1 combinación de auriculares y micrófono

Puertos
1 RJ-45; velocidad de señalización de 5 Gb/s y 1 USB SuperSpeed Type-A (de carga); 1 HDMI 2.0

Ranuras de expansión
1 lector de tarjeta inteligente

Ranuras de memoria
2 SODIMM; compatible con doble canal

Resolución de la cámara (vertical)
720p

Resolución de la pantalla (píxeles)
1920 x 1080

Resolución estándar de cámara
HD

Resolución estándar de la pantalla
FHD

Retroiluminación del teclado
retroiluminado

Sistema operativo
Windows 10 Pro 64

Software incluido
Búsqueda en Bing de IE11; Compre Office; HP Hotkey Support; Software HP Noise Cancellation; HP Performance Advisor; HP Support Assistant; Soporte Native Miracast; HP Connection Optimizer; HP Cloud Recovery; Software HP ZCentral Remote Boost; myHP

Subprocesos del procesador
12

Tamaño de la memoria
32

Tamaño de la memoria de la tarjeta gráfica
4

Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)
39.6

Tamaño de pantalla (diagonal)
15.6"

Tamaño de pantalla (diagonal)
39,6 cm (15,6")

Tamaño de pantalla (diagonal, imperial)
15.6

Teclado
Teclado HP Collaboration Privacy: teclado retroiluminado resistente a salpicaduras

Tecnología de la frecuencia del procesador
Tecnología Intel® Turbo Boost

Tecnología de la memoria de almacenamiento 01
TLC

Tecnología del panel de la pantalla
IPS

Tecnología vPro
sin vPro®

Tipo de almacenamiento
SSD

Tipo de almacenamiento 01
SSD

Tipo de batería
Batería de polímero de iones de litio de larga duración HP de 6 celdas y 83 Wh

Tipo de batería
Polímero de iones de litio

Tipo de interfaz de red
WLAN (Red de área local inalámbrica)

Tipo de memoria
DDR4

Tipo de memoria de la tarjeta gráfica
GDDR6

Tipo de módulo de la memoria
DIMM

Tratamiento de la superficie de la pantalla
antirreflectante

Ubicación del puerto de E/S
Lado derecho

Ubicación del puerto de E/S
Lado izquierdo

UdM de capacidad de almacenamiento 01
GB

UdM de frecuencia base del procesador
GHz

UdM de la capacidad de la batería
Wh

UdM de la frecuencia máxima del procesador
GHz

UdM de la velocidad de la memoria
MHz

UdM del brillo de la pantalla
nits

UdM del tamaño de la memoria de la tarjeta gráfica
GB

UdM del tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)
cm

Unidad de medida del tamaño de la memoria
GB

Unidad de medida del tamaño de la pantalla (diagonal)
"

Unidad óptica
No se incluye

Velocidad de memoria
3200

Versión Bluetooth
Bluetooth® 5.0

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.