



HP Sales Central

Estación de trabajo HP Z240 Torre (2VM75LT)

Activo desde 30/09/2017



Descripción general

Potencia, precio y tamaño

Con hasta 4,5 GHz de potencia de procesamiento, la HP Z240 ofrece el gran rendimiento y la confiabilidad de una estación de trabajo al precio de una desktop.

Haga crecer a su empresa con una estación de trabajo enfocada en el rendimiento y el precio para hacer su trabajo ahora y en el futuro.

Con la potencia para administrar sus desafíos

Procesadores, gráficos y memoria excelentes, y dos unidades ultraveloces HP Z Turbo Drive opcionales³ hacen de la torre HP Z240 una solución con verdadero nivel de estación de trabajo. Maneje sus cargas de trabajo complejas y cada vez más grandes con rendimiento para cualquier etapa del proceso laboral.

Poco costo, muchas posibilidades

Los recursos esenciales de la HP Z240 Torre aceptan fácilmente su carga de trabajo, con ranuras y puertos de sobra. Cuando esté listo para recursos de clase de estación de trabajo, como certificación ISV profesionales, la HP Z240 Torre es el primer paso correcto.

Precio adecuado a su presupuesto

La estación de trabajo más económica de HP le permite personalizar su experiencia sin desequilibrar su presupuesto de TI. La confiabilidad de HP, a través de las pruebas minuciosas y la certificación ISV, indica que su HP Z240 está diseñada para ser una solución económica de largo plazo.

Especificaciones

Sistema operativo

Windows 10 Pro 64

Familia de procesador

Procesador Intel® Xeon® E3

Procesador

Intel® Xeon® E3-1225 v6 con Gráficos P630 Intel® HD (frecuencia base de 3.3 GHz, hasta 3.7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos)

Punto clave de ventas MDA

Windows 10 Pro u otros sistemas operativos disponibles

Número de procesadores

1

Chipset

Intel® C236

Factor de forma

Torre

Ambiental

Halógeno bajo

Gestión de seguridad

Sensor de cubierta y candado de solenoide HP (opcional); Kit de candados de seguridad para PC empresariales HP (opcional); Kit de candados de cable HP UltraSlim (opcional); Candado de cable con llave HP (opcional)

Memoria, estándar

8 GB de SDRAM DDR4-2400 no ECC (2 x 4 GB)

Ranuras de memoria

4 DIMM

Compartimientos para unidades internas**internas**

Uno de 2.5"; Dos de 3.5"

Bahías de unidad externa

Dos de 5,25"; Una unidad de discos ópticos delgada

Descripción del disco duro

SATA de 1 TB y 7200 rpm

Almacenamiento adicional

Lector de tarjetas multimedia SD (opcional)

Controlador de almacenamiento

SATA integrado (4 puertos 6 Gb/s) con RAID 0 (matriz en franjas) y RAID 1 (matriz en espejo) admitido únicamente en sistemas operativos Windows. Requiere unidades de disco duro idénticas (velocidades, capacidad, interfaz). RAID 0, 1 (configuración de datos) integrados para unidades de estado sólido PCIe.

Unidad óptica

Grabador de DVD delgado HP

Pantallas compatibles

Se admiten todas las pantallas HP Z Display y HP DreamColor. Para ver más información, visite www.hp.com/go/zdisplays.

Gráficos

Gráficos Intel® HD P630

Ubicación del puerto de E/S

Adelante

Puertos

2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 de carga); 1 para auriculares; 1 micrófono

(1 puerto USB 3.0 y 2 puertos USB 2.0 disponibles como 2 cabezales independientes 2x10 (3.0x1, 2.0x1) y 2x5 (2.0x2). Admite un kit de puertos USB 2.0 internos HP y un lector de tarjetas USB 3.0.)

Ubicación del puerto de E/S

Atrás

Puertos

4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort 1.2; 1 DVI-I de un enlace; 1 en serie (opcional); 1 paralelo (opcional); 2 PS/2; 1 RJ-45; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio; 2 IEEE 1394b (opcional)

Ranuras de expansión

1 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x4 (conector x4); 1 PCIe Gen3 x4 (conector x16); 1 PCIe Gen3 x1; 1 PCI (opcional); 1 PCIe M.2 Gen3 x4

Tipo de interfaz de red

LAN

Interfaz de red

Intel® I219-LM PCIe® GbE integrado

Audio

Realtek HD ALC221

Alimentación

Adaptador de alimentación externa de 400 W, hasta 92% de eficiencia, PFC activo

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

170 x 442 x 399 mm

(Orientación torre estándar)

Peso

A partir de 8,6 kg

Software

Obtenga Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; Software HP Client Security; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF Edición Corporativa Completa

Teclado

Teclado delgado empresarial USB HP

Garantía

La oferta de garantía limitada y servicio durante 1 año (1-1-1) incluye 1 año para piezas, mano de obra y reparación en el sitio. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican algunas restricciones y exclusiones.

Descripción general

- 1 No todos los recursos están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización y/o la compra por separado de hardware, controladores y/o software para aprovechar al máximo las funciones de Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>.
- 2 La tecnología de varios 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 las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.
- 3 Se vende por separado o como características alternativas.

Recursos

Especificaciones rápidas (1)

HP Z240 Tower Workstation

Research or buy HP printers, desktops, laptops, servers, storage, enterprise solutions and more at the Official Hewlett-Packard Website

Informe técnico (1)

Monitor color gamut

The complete set of colors that a monitor can present is called the "native color gamut", and is determined by the exact colors of the three primaries. Different monitors have slight (or not so slight) differences in the three primaries.

Resumen de solución (1)

Meet your healthcare computing needs

Offering HP's highest level of computing power, HP Z Workstations are ideal for the storage and transmission of data and installing and running healthcare software applications.

Imágenes: producto (4)

			
Center facing	Left facing	Right facing	Rear facing
54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)	54 x 41 (jpg) 54 x 41 (png)

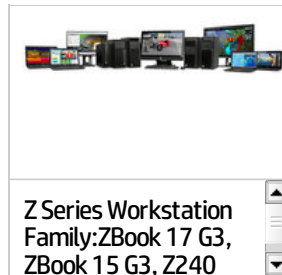
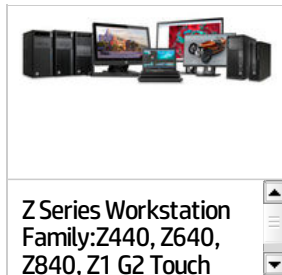
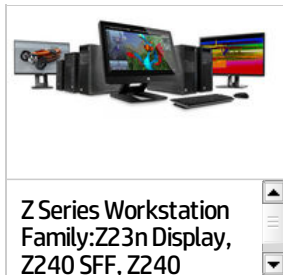
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 2321 (jpg)	2352 x 3639 (jpg)
2352 x 3639 (png)	

100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1722 (jpg)	3277 x 3762 (jpg)
3277 x 3762 (png)	

100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 1784 (jpg)	3083 x 3666 (jpg)
3083 x 3666 (png)	

100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
1500 x 2638 (jpg)	2398 x 4218 (jpg)
2398 x 4218 (png)	

Imágenes: producto en uso (3)



Videos (5)

Configuration and Deployment Services Video.

Factory Five Racing.

HP and Rakuno Gakuen University.

HP Configuration and Deployment Services.

HP DreamColor Technology for Media and Entertainment.

Buscar recursos adicionales (Asset Hub)

Buscar recursos adicionales

Este vínculo solo se proporciona para fines informativos y por comodidad. HP Sales Central no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la precisión, la legalidad o el contenido del sitio externo ni de los vínculos subsiguientes. Póngase en contacto con el sitio externo para obtener respuestas a las preguntas relacionadas con su contenido.

Pueden encontrarse imágenes y videos adicionales en <http://ppsassets.com/fotoweb>.

Cables/Kits de cables/Adaptadores de cables

Cables de audio y video

[Activo](#)

Adaptador HP DisplayPort a DVI de dos conectores

NR078AA

[Activo](#)

Adaptador HP DisplayPort a DVI-D

FH973AA

[Activo](#)

Adaptador HP DisplayPort a VGA

AS615AA

[Activo](#)

HP DMS59 DVI Dual-head Connector Cable

DL139A

[Activo](#)

HP DVI to DVI Cable

DC198A

[Activo](#)

Kit de cable HP DMS-59 para dos VGA

GS567AA

[Activo](#)

Kit HP DMS-59 a DisplayPort doble

XP688AA

Adaptadores de cable

[Activo](#)

Cable único de adaptador de HP miniDP a DP

ZMY05AA

Adaptadores de cable y cables de puertos

[Activo](#)

HP Internal USB Port Kit

EM165AA

Chasis y accesorios para chasis

Soportes/Biseles/Paneles

[Activo](#)

Soporte de montaje de compartimiento óptico HP HDD

NQ099AA

Replicadores de puertos y anclaje

Soluciones y paquetes de ampliación

[Activo](#)

Ranura de expansión PCI heredada HP

NOH90AA

Tarjetas de expansión y controladoras

Adaptadores de puerto

Activo

HP Serial Port Adapter

PA716A

Activo

Tarjeta de puerto paralelo HP PCIe x1

N1M40AA

Tarjetas gráficas

Tarjetas gráficas

Activo

Kit NVIDIA Quadro K1200 de 4 GB para torre/factor de forma reducido

T7T59AA

Activo

Kit NVIDIA Quadro K1200 de 4 GB para torre/factor de forma reducido

T7T59AT

Activo

NVIDIA Quadro M4000

M6V52AA

Activo

NVIDIA Quadro M4000

M6V52AT

Activo

NVIDIA Quadro M5000

M6V53AA

Activo

NVIDIA Quadro M5000

M6V53AT

Activo

Tarjeta de gráficos NVIDIA NVS 315 de 1 GB

E1U66AA

Activo

Tarjeta de gráficos NVIDIA NVS 315 de 1 GB

E1U66AT

Activo

Tarjeta de gráficos NVIDIA NVS 510 de 2 GB

C2J98AA

Activo

Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P400 de 2 GB

1ME43AA

Activo

Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P600 (2 GB)

1ME42AA

Activo

Tarjeta gráfica NVIDIA Quadro P1000 de 4 GB

1ME01AA

Teclados/ratones/monitores y dispositivos de entrada

Kits de teclado y mouse

Activo

Teclado empresarial delgado inalámbrico HP

N3R88AA

Teclados

Activo

Teclado empresarial delgado PS/2 HP

N3R86AA

Activo

Teclado empresarial delgado USB HP

N3R87AA

Mouse

Activo

Dispositivo de entrada HP SpaceMouse Pro 3D USB HP

B4A20AT

Activo

Mouse óptico USB de 2,9 MHP

Z3Q64AA

Memoria

Memoria DDR4

Activo

RAM ECC DDR4-2133 de 16 GB (1 x 16 GB) HP

NOH88AA

Activo

RAM ECC DDR4-2133 de 4 GB (1 x 4 GB) HP

NOH86AA

Activo

RAM ECC DDR4-2133 de 8 GB (1 x 8 GB) HP

NOH87AA

Activo

RAM no ECC DDR4-2133 de 16 GB (1 x 16 GB) HP

TOE52AA

Activo

RAM no ECC DDR4-2133 de 4 GB (1 x 4 GB) HP

TOE50AA

Activo

RAM no ECC DDR4-2133 de 8 GB (1 x 8 GB) HP

TOE51AA

Adaptadores de Red

Tarjetas de adaptadores

Activo

Adaptador de doble puerto 10GbE Intel X540-T2

K4T75AA

Opciones de controlador/controlador de PC

Tarjetas de procesador de PC

Activo

NIC de 2 puertos Intel Ethernet I350-T2 de 1 Gb

V4A91AA

Activo

NIC de 4 puertos Intel Ethernet I350-T4 de 1 Gb

W8X25AA

Activo

NIC I210-T1 Intel Ethernet GbE

E0X95AA

Unidades y almacenamiento de PC

Unidades Blu-ray

Activo

Unidad grabadora de Blu-Ray BDXL delgada de 9,5 mm HP

K3R65AA

Unidades de DVD+RW de PC

Activo

Unidad grabadora de DVD SuperMulti delgada de 9,5 mm HP

K3R64AA

Unidades de DVD-ROM de PC

Activo

Unidad óptica de DVD-ROM delgada de 9,5 mm HP

K3R63AA

Unidades de disco duro SATA de PC

Activo

Disco duro empresarial SATA de 1 TB y 7200 rpm HP

WOR10AA

Activo

SSD HP SATA de 2 TB

Y6P08AA

Activo

Unidad de disco duro de 1 TB, SATA, 6 Gb/s, 7.200 rpm de HP
LQ037AA

Activo

Unidad de disco duro de 1 TB, SATA, 6 Gb/s, 7.200 rpm de HP
LQ037AT

Activo

Unidad de disco duro de 500 GB, SATA, 6 Gb/s, 7200 rpm de HP
LQ036AA

Activo

Unidad de disco duro de 500 GB, SATA, 6 Gb/s, 7200 rpm de HP
LQ036AT

Activo

Unidad de disco duro HP de 4 TB, SATA, 7200
K4T76AA

Activo

Unidad de disco duro HP SATA, 6 Gb/s, 7.200 rpm de 2 TB
QB576AA

Activo

Unidad de disco duro HP SATA, 6 Gb/s, 7.200 rpm de 2 TB
QB576AT

Activo

Unidad de disco duro HP SATA, 6 Gb/s, 7.200 rpm de 3 TB
QF298AA

Activo

Unidad de disco duro HP SATA, 6 Gb/s, 7.200 rpm de 3 TB
QF298AT

Activo

Unidad de disco duro SED SFF SATA de 500 GB y 7200 rpm HP
D8N29AA

Activo

Unidad SSHD HP de 1 TB 7200 RPM SATA de 8GB
M7S54AA

Unidades de estado sólido de PC

Activo

HP Z Turbo Drive G2 512GB (Z2 MB)
T6U43AA

Activo

HP Z Turbo Drive G2 512GB (Z2 MB)
T6U43AT

Activo

HP Z TurboDrive G2 de 256 GB TLC (Z2 MB)
Y1T47AA

Activo

Módulo de unidad de estado sólido de 256 GB HP Z Turbo Drive Quad Pro
N2N00AA

Activo

Módulo de unidad de estado sólido de 512 GB HP Z Turbo Drive Quad Pro
N2N01AA

Activo

SSD HP Z Turbo Drv G2 PCIe de 1 TB
W6C19AA

Activo

SSD SATA HP Enterprise Class de 240 GB
T3U07AA

Activo

SSD SATA HP Enterprise Class de 480GB
T3U08AA

Activo

TLC de 1 TB HP Z Turbo Drive G2 (Z2 MB)
Y1T53AA

Activo

TLC de 512 GB HP Z Turbo Drive G2 (Z2 MB)
Y1T50AA

Activo

Unidad de autocifrado PCIe de 512 GB HP Z Turbo Drive G2
Y1T59AA

Activo

Unidad de estado sólido con autocifrado PCIe de 512 GB HP Z Turbo Drive G2
Y1T58AA

Activo

Unidad de estado sólido de 1 TB HP
F3C96AA

Activo

Unidad de estado sólido HP SED Opal2 SATA de 256 GB
G7U67AA

Activo

Unidad de estado sólido HP Z Turbo G2 PCIe de 256 GB
M1F73AA

Activo

Unidad de estado sólido PCIe de 512 GB HP Z Turbo Drive G2
M1F74AA

Activo

Unidad de estado sólido PCIe HP Z Turbo Drive Quad Pro 2x256GB
N2M98AA

[Activo](#)

Unidad de estado sólido PCIe HP Z Turbo Drive Quad Pro 2x512GB
N2M99AA

[Activo](#)

Unidad de estado sólido PCIe HP Z Turbo G2 de 256 GB (Z2 MB)
T6U42AA

[Activo](#)

Unidad de estado sólido PCIe HP Z Turbo G2 de 256 GB (Z2 MB)
T6U42AT

[Activo](#)

Unidad de estado sólido PCIe TLC de 1 TB HP Z Turbo Drive G2
Y1T52AA

[Activo](#)

Unidad de estado sólido PCIe TLC de 256 GB HP Z Turbo Drive G2
Y1T46AA

[Activo](#)

Unidad de estado sólido PCIe TLC de 512 GB HP Z Turbo Drive G2
Y1T49AA

[Activo](#)

Unidad de estado sólido SATA de 512 GB HP
D8F30AA

[Activo](#)

Unidad de estado sólido SED SATA de 512 GB HP
N8T26AA

[Activo](#)

Unidad HP Z Turbo G2 1 TB SSD PCIe
T9H98AA

[Activo](#)

Unidad Solid State HP SATA de 256 GB
A3D26AA

Almacenamiento de medios personal

[Activo](#)

Lector de tarjetas SD HP
Y0L99AA

Gabinete de unidad de disco duro extraíble

[Activo](#)

Gabinete para unidad de disco duro extraíble HP DX115 (estructura y transportador)
FZ576AA

[Activo](#)

Portadora de disco duro HP 4-en-1, formato pequeño (2,5 pulg.)
B8K60AA

[Activo](#)

Transportador de unidad de disco duro extraíble HP DX115
NB792AA

Adaptadores de red de PC

Adaptadores inalámbricos de PC

Activo

Tarjeta PCIe BT y 802.11 a/b/g/n/ac Intel 8260
N0S95AA

Brackets para rack/bandejas/guías/paneles/biseles/soportes

Kits de rieles

Activo

Kit de rack de guía fija regulable en profundidad HP Z2/Z4
WH340AA

Seguridad y protección

Cerraduras de PC

Activo

Sensor de bloqueo de cubierta de solenoide HP (TWR)
EOX96AA

Servicios HP Care

Servicios de atención comercial de sistemas personales

Activo

1 año de soporte HP de HW posgarantía en el lugar, al siguiente día hábil, con retención de soportes defectuosos para estaciones de trabajo
HP708PE

Activo

3 años de soporte HP de hardware en el lugar 9 x 5, al siguiente día hábil, para estaciones de trabajo
UA931E

Activo

3 años de soporte HP de hardware en el lugar, al siguiente día hábil, con retención de soportes defectuosos para estaciones de trabajo
UE414E

Activo

4 años de soporte HP de hardware en el lugar, al siguiente día hábil, con retención de soportes defectuosos para estaciones de trabajo
UJ317E

Activo

4 años de soporte HP de hardware en el lugar, al siguiente día hábil, para estaciones de trabajo
UA933E

Activo

5 años de soporte HP de hardware en el lugar, al siguiente día hábil, para estaciones de trabajo
UA935E

Activo

5 años de soporte HP de HW en el lugar, al siguiente día hábil, con retención de soportes defectuosos para estaciones de trabajo

UJ326E

Activo

Servicio HP para hardware solo para estación de trabajo, solicitud de reparación con respuesta dentro de las 48 horas, disponible 9 horas al día, 5 días a la semana, durante 3 años

HZ916E

Especificaciones detalladas

Alimentación

Adaptador de alimentación externa de 400 W, hasta 92% de eficiencia, PFC activo

Almacenamiento adicional

Lector de tarjetas multimedia SD (opcional)

Ambiental

Halógeno bajo

Anuncio Copyright

© Copyright 2015, 2016 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Audio

Realtek HD ALC221

Aviso legal

HP recomienda Windows 10 Pro.

Bahías de unidad externa

Dos de 5,25"; Una unidad de discos ópticos delgada

Chipset

Intel® C236

Código UNSPSC

43211515

Compartimientos para unidades internas

Uno de 2.5"; Dos de 3.5"

Controlador de almacenamiento

SATA integrado (4 puertos 6 Gb/s) con RAID 0 (matriz en franjas) y RAID 1 (matriz en espejo) admitido únicamente en sistemas operativos Windows. Requiere unidades de disco duro idénticas (velocidades, capacidad, interfaz). RAID 0, 1 (configuración de datos) integrados para unidades de estado sólido PCIe.

Descripción del disco duro

SATA de 1 TB y 7200 rpm

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

170 x 442 x 399 mm

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

6,7 x 17,4 x 15,7 in

Dispositivo apuntador

Ratón HP USB

Especificaciones y nombre del producto

Asistencia HP en el sitio, al siguiente día hábil y con retención de soporte defectuoso durante 5 años

Exención de responsabilidad legal [01]

[4] Gráficos 3D solo disponibles como opción posmercado (AMO) y no disponibles en configuraciones de factor de forma reducido.

Exención de responsabilidad legal de imagen

La imagen del producto puede diferir del producto real

Factor de forma

Torre

Familia de procesador

Procesador Intel® Xeon® E3

Garantía

La oferta de garantía limitada y servicio durante 1 año (1-1-1) incluye 1 año para piezas, mano de obra y reparación en el sitio. Los términos y condiciones varían según el país. Se aplican algunas restricciones y exclusiones.

Gestión de seguridad

Sensor de cubierta y candado de solenoide HP (opcional); Kit de candados de seguridad para PC empresariales HP (opcional); Kit de candados de cable HP UltraSlim (opcional); Candado de cable con llave HP (opcional)

Gráficos

Gráficos Intel® HD P630

Gráficos

Integrada

Información adicional sobre HP en los países

hp.com

Información sobre marcas comerciales

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas registradas en los EE. UU. del grupo de empresas de Microsoft. Intel y Core son marcas comerciales de Intel Corporation en los EE. UU. y en otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y en otros países. Todas las otras marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Interfaz de red

Intel® I219-LM PCIe® GbE integrado

Memoria y almacenamiento

8 GB de memoria; Disco duro de 1 TB para almacenamiento

Memoria, estándar

8 GB de SDRAM DDR4-2400 no ECC (2 x 4 GB)

Nota sobre memoria estándar

Velocidades de transferencia de hasta 2400 MT/s.

Nombre clave

Atayal

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 Windows. Windows 10 se actualiza automáticamente, esta función está siempre activada. Es posible que se apliquen tarifas de ISP y con el tiempo quizás existan requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.microsoft.com>

Nota al pie de especificaciones técnicas

[10] Las tarjetas inalámbricas son recursos opcionales o complementarios y requieren la compra por separado de un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbrico públicos.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[11] Recurso opcional o complementario.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[12] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte www.epeat.net para ver el estado de registro en cada país. Busque la palabra clave «generador» para conocer la disponibilidad de accesorio de energía solar en la tienda de opciones de terceros de HP en www.hp.com/go/options.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[13] Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos no tienen bajo halógeno. Es posible que los repuestos adquiridos después de la compra no tengan bajo halógeno.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[14] HP Performance Advisor y el software de gráficos remoto HP requieren Windows y una conexión a Internet.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[2] 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 y software, o la actualización del BIOS para sacar el máximo partido a las funciones de Windows. Visite <http://www.microsoft.com>.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[3] Este sistema tiene preinstalado el software Windows 7 Professional y también viene con una licencia y soportes del software Windows 10 Pro. Puede usar solamente una versión del software Windows a la vez. Para cambiar de versión, necesitará desinstalar una versión e instalar la otra. Debe hacer una copia de respaldo de todos sus datos (archivos, fotos, etc.) antes de desinstalar e instalar sistemas operativos para no perder nada.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[4] Multi-core está diseñado 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 las configuraciones de hardware y software. El sistema de numeración de Intel no es una medición de rendimiento superior.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[5] El rendimiento de Intel Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Visite <http://www.intel.com/technology/turboboost> para obtener más información.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[6] Para discos duros y unidades de estado sólido, 1 GB = 1000 millones de bytes. 1 TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB del disco del sistema para el software de recuperación del sistema.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[7] La duplicación de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de medios de doble capa varía considerablemente con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticos. Observe que DVD-RAM no puede leer ni escribir en soportes de versión 1.0 de 2,6 GB de una sola cara ni de 5,2 GB de doble cara.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[8] Con Blu-Ray pueden surgir problemas de disco, conexión digital, compatibilidad o rendimiento que no constituyen defectos del producto. No se garantiza una reproducción impecable en todos los sistemas. Para reproducir algunos títulos Blu-ray, puede necesitar una conexión digital DVI o HDMI y una pantalla compatible con HDCP. Las películas en HD-DVD no pueden reproducirse en esta desktop.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[9] Se requiere contenido HD para ver imágenes HD.

Nota de dimensiones (imperial)

Standard tower orientation

Nota sobre el peso (imperial)

Exact weight depends upon configuration

Nota sobre los puertos

1 puerto USB 3.0 y 2 puertos USB 2.0 disponibles como 2 cabezales independientes 2 x 10 (3.0 x1, 2.0 x1) y 2 x 5 (2.0 x2). Admite un kit de puertos USB 2.0 internos HP y un lector de tarjetas USB 3.0.

Número de nota al pie de software

[14]

Número de nota al pie sobre la especificación medio ambiental

[13]

Número de procesadores

1

Número de publicación de la hoja de datos

4AA6-1419

Pantallas compatibles

Se admiten todas las pantallas HP Z Display y HP DreamColor. Para ver más información, visite www.hp.com/go/zdisplays.

Peso

A partir de 18,95 lb

Peso

A partir de 8,6 kg

Peso del producto (cantidad)

El peso exacto depende de la configuración

Procesador

Intel® Xeon® E3-1225 v6 con Gráficos P630 Intel® HD (frecuencia base de 3.3 GHz, hasta 3.7 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8 MB de caché, 4 núcleos)

Puertos

1 USB 3.0; 2 USB 2.0

Puertos

2 USB 3.0; 2 USB 2.0 (1 de carga); 1 para auriculares; 1 micrófono

Puertos

4 USB 3.0; 2 USB 2.0; 2 DisplayPort 1.2; 1 DVI-I de un enlace; 1 en serie (opcional); 1 paralelo (opcional); 2 PS/2; 1 RJ-45; 1 entrada de línea de audio; 1 salida de línea de audio; 2 IEEE 1394b (opcional)

Punto clave de ventas MDA

Windows 10 Pro u otros sistemas operativos disponibles

Ranuras de expansión

1 PCIe Gen3 x16; 1 PCIe Gen3 x4 (conector x4); 1 PCIe Gen3 x4 (conector x16); 1 PCIe Gen3 x1; 1 PCI (opcional); 1 PCIe M.2 Gen3 x4

Ranuras de memoria

4 DIMM

Servicios (Care Pack)

La retención de soportes defectuosos (DMR) le permite conservar su unidad de disco duro incluso si tiene fallas y debe ser reemplazado mientras se encuentra en garantía. Conserva el control de sus datos sensibles y puede disponer del soporte defectuoso en la forma en que cumpla con sus normas de seguridad

Sistema operativo

Windows 10 Pro 64

Software

Obtenga Office; CyberLink Power2Go; CyberLink PowerDVD; Software HP Client Security; HP PC Hardware Diagnostics UEFI; HP Performance Advisor; HP Remote Graphics Software (RGS) 7.1; PDF Edición Corporativa Completa

Teclado

Teclado delgado empresarial USB HP

Tipo de dimensión (medida)

Orientación torre estándar

Tipo de interfaz de red

LAN

Ubicación del puerto de E/S

Adelante

Ubicación del puerto de E/S

Atrás

Ubicación del puerto de E/S

Interna

Unidad óptica

Grabador de DVD delgado HP

El producto puede diferir con respecto a las imágenes que aparecen. © Copyright 2015 HP Inc. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los servicios y productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos servicios y productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no asume responsabilidad alguna.