



CARACTERÍSTICAS Workstation PC HP Z4 G4 Torre

INTEGRA NETWORK AND EMBEDDED SYSTEMS SL

Spain

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

Sistema operativo

Windows 10 Pro

PROCESADOR

Familia del procesador

Procesador Intel® Xeon® W

Procesador

Intel® Xeon® W-2223 (frecuencia base de 3,6 GHz, hasta 3,9 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 8,25 MB de caché L3, 4 núcleos)^[6,7]

Conjunto de chips

Intel® C422

Intel® X299^[26,27]

MEMORIA

Memoria, estándar

RAM DDR4-2933 MHz 16 GB (1 x 16 GB)

Nota sobre la memoria estándar

Velocidades de transferencia de hasta 2933 MT/s.

Diseño de memoria

1 x 16 GB

Ranuras de memoria

8 DIMM

UNIDADES

Descripción de unidad de disco duro

Unidad HP Z Turbo PCIe® SSD M.2 de 512 GB

Unidad óptica

Grabadora de DVD compacta de 9,5 mm

Compartimentos para unidades internas

Dos 5,25"

Compartimentos para unidades internas

Dos 2,5 pulgadas o 3,5 pulgadas

Controlador de almacenamiento

SATA de 6 Gb/s integrado compatible con RAID 0, 1, 5 y 10

Controlador SAS opcional compatible con RAID, 0, 1 y 10 para unidades SAS

SUBSISTEMA GRÁFICO

Gráficos (integrados)

No incluido

CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES

Ubicación del puerto E/S

Frontal (versión premium)

Puertos

1 conector de auriculares

4 USB 3.1 (1 de carga)

Ranuras de expansión

1 PCIe 3 x16

2 M.2 PCIe 3 x4

Interfaz de red

PCIe® GbE Intel® I219-LM integrado

PCIe® GbE Intel® I210-AT integrado

NIC GbE Intel® I350-T2 de doble puerto

NIC GbE Intel® I350-T4 de doble puerto

PCIe® GbE Intel® I210-T1

NIC GbE Intel® X550-T2 de doble puerto

NIC GbE Intel® X710-DA2 de doble puerto

Transceptor SFP+ SR Intel® de 10 GbE

Tipo de interfaz de red

LAN

Nota sobre puertos

Las configuraciones del procesador Intel® Core™ de la serie X solo poseen un puerto RJ45 y 5 puertos posteriores USB 3.1 Gen 1 disponibles. El puerto de serie es opcional.

MULTIMEDIA Y DISPOSITIVOS DE ENTRADA

Teclado

Teclado HP USB Slim Business

Dispositivo señalador

Ratón óptico USB HP

PESOS

Peso

A partir de 10,2 Kg

DIMENSIONES

Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto)

38,6 x 16,9 x 44,5 cm

BATERÍA Y ALIMENTACIÓN

Potencia

Fuente de alimentación interna de 1000 W, hasta un 90% de eficiencia, PFC activo^[22]

SOFTWARE Y APLICACIONES

Software incluido

HP ProtectTools Security

ZCentral Remote Boost

GESTIÓN DE LA SEGURIDAD

Gestión de seguridad

Cifrado de volumen completo

Kit de bloqueo con cable y llave de HP

HP Secure Erase

HP Sure Start Gen3

Ranura de bloqueo Kensington

Autenticación segura

Certificación TPM 2.0

Gestor de acceso de dispositivos de HP

HP Sure Click

HP BIOSphere Gen3

HP Client Security Manager Gen3

HP MIK/SCCM Gen2

Unidad con autocifrado (SED)^[7,14,15,17,18,28]

GARANTÍA

Garantía

Garantía limitada in situ y servicio con 3 años de garantía limitada y entrega in situ, al siguiente día laborable para piezas y mano de obra con soporte telefónico gratuito de 8 a. m. a 5 p. m. La cobertura global garantiza que cualquier producto comprado en un país y transferido a otro, sin restricción de país, estará completamente cubierto bajo la garantía original y la oferta de servicio. El funcionamiento 24/7 no anula la garantía HP.

ESPECIFICACIONES DEL ALMACENAMIENTO

Almacenamiento adicional

Lector de tarjetas multimedia HP SD 4 (opcional)

Contacto



C/ Electrodo, 5 Planta 2 Oficina 8
28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)



+34 917 136 826



Technology
Provider
Gold 2020

