

Componentes	Características	Descripción
Caja	Medidas	38x44
	Formato	Semi Torre
Placa Base	Marca	HP
	Modelo	HP E93839
	Tipo de zócalo (slot, socket PGA, socket ZIF, socket LGA)	LGA
	Modelo de zócalo	LGA 1050
	Tipos de chipset y modelo	Intel H97
	Nº de zócalos de RAM	x4 Zócalos
	Tipo de módulos RAM (SIMM, DIMM, RIMM)	DIMM
	Tipo de RAM soportada (EDO, FPM, SDRAM, DDR, DDR5,)	DDR3
	Nº de slots de expansión	x4
	Tipo de slots de Expansión (ISA, EISA, VLB, MCA, PCI, PCI-E, AGP)	PCI-Express x16 y PCI-E x1
	Marca y Modelo de BIOS	
	Tipo de batería y tipo de pila admitida	CMOS CR 2032
	Nº de Conectores para dispositivos de almacenamiento y tipo (FDD, IDE, SATA, M2,...)	4 conectores SATA
	Nº de Conectores internos de audio y tipos (CD-IN, ...)	1 conector de audio de panel frontal
	Nº de Conectores Fan	2
	Nº de Conectores USB y tipo	1 conector USB 3.0 y 1 conector USB 2.0
	Nº de conectores eléctricos y tipo	1 conector alimentación 6 pines 1 conector auxiliar de 4 pines.
	Nº de Conectores externos y nombre (USB 2.0 Tipo A, RJ45, Serie DB9, VGA, Minidin-teclado ...)	1 Jack Azul (Entrada de linea) 1 Jack Verde (Salida de audio) x4 USB 2.0, x4 USB 3.0 x1 VGA y x1 Puerto serie. X1 RJ45, X2 DisplayPorts, x2 PS/2 (teclado y ratón)
	Marca	Intel

Procesador	Modelo	i5-4590
	Velocidad	3.30 GHz
	Tipo de zócalo (slot, socket PGA, socket ZIF, socket LGA)	LGA
	Tipo de memoria cache y cantidad.	6 Mbs.
	Voltaje	84 w
Módulos de memoria RAM	Tipo soportado (SDRAM, DDR, DDR5 ...)	DDR3
	Capacidad de cada módulo	8 GBs
	Velocidad física y efectiva	1000Mhz
	Nº de pines	240
	Tamaño físico de los módulos	5,12x1,18 pulgadas
	Nº de rango (simple o doble) y nº de chips del módulo (8, 16) Ejemplo: 1Rx8, 2Rx8, 1Rx16	2R x 8.
	Módulos con control de errores (ECC)	No
	Voltaje	1.5 V
Unidad de disco duro o SSD.	Marca y modelo	Kingston SA400
	Capacidad	240 GBs
	Tipo (SSD, Mecánico ...)	SSD
	Tamaño (1,8", 2,5", 3,5" ...)	2,5
	Tipo de interfaz (IDE, SATA, ...)	SATA
	Velocidad de giro en rpm	X
	Tiempo medio de acceso	25-100ms
	Memoria cache	X
Unidad óptica	Modelo y Marca	HP GTB
	Tipo de dispositivo óptico (CD, DVD, BLU-RAY)	DVD
	Tipo de interfaz (IDE, SATA ...)	SATA
	Tipo de dispositivo (lectora, grabadora, regrabadora)	Grabadora
	Velocidad de lectura, escritura, y grabación)	21.09MBps
	Tamaño	9,5 mm

Disquetera	Tamaño (5,25" , 3,5")	3,5
Tarjetas de expansión	Nº de tarjetas	No tiene tarjeta de expansión
	Tipo de tarjetas (Video, sonido, etc)	
	Slots de cada tarjeta (AGP, PCI-Ex1, PCI-Ex16 ...)	
	Conectores de cada tarjeta (VGA, TOSLINK, USB 3.0 ...)	
Fuente de alimentación	Tamaño físico en medidas	305x244 mm
	Tipo de Fuente de alimentación (AT, ATX, SFX ...)	ATX
	Tipo de conectores y número (berg, molex, sata, pci-express, ...)	SATA y PCI-Express.