

### General

<b>Anchura:</b>	35.6 cm
<b>Profundidad:</b>	26.5 cm
<b>Altura:</b>	3.3 cm
<b>Peso:</b>	2.7 kg
<b>Localización:</b>	Español / España
<b>Uso recomendado:</b>	Empresa pequeña, empresa
<b>Dispositivos integrados:</b>	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth
<b>Tipo de sistema:</b>	Ordenador portátil

### Expansión / Conectividad

<b>Interfaces:</b>	1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15)   1 x IEEE 1394 (FireWire)   1 x micrófono - entrada - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm   1 x audio - salida de línea/auriculares - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm   1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45   1 x módem - línea telefónica - RJ-11   1 x pantalla / vídeo - salida S-Video - 7 PIN mini-DIN   4 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB tipo A   1 x serial - RS-232 - D-Sub de 9 espigas (DB-9)   1 x conexión / duplicador de puertos
<b>Total ranuras de expansión (libres):</b>	2 ( 1 ) x memoria - SO DIMM de 200 espigas   1 ( 1 ) x ExpressCard/54

### Garantía del fabricante

<b>Servicio y mantenimiento:</b>	1 año de garantía
<b>Detalles de Servicio y Mantenimiento:</b>	Garantía limitada - piezas y mano de obra - 1 año - recogida y devolución   Garantía limitada - batería - 1 año

### Diverso

<b>Características:</b>	Contraseña de sistema, contraseña de encendido, alerta de cambio de memoria, HP 3D DriveGuard, Enhanced Pre-Boot Security, HP SpareKey, HP File Sanitizer
<b>Cumplimiento de normas:</b>	CE, CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, GS, SABS, CCC, MIC, FCC, A-Tick, ICES

### Procesador

<b>Procesador:</b>	AMD tecnología móvil Turion X2 Ultra ZM-82 / 2.2 GHz
<b>Tipo conjunto de chips:</b>	Mobile Intel PM45 Express
<b>Velocidad bus de datos:</b>	800 MHz
<b>Computación de 64 bits:</b>	Sí
<b>Tecnología multipolar:</b>	Dual-Core

### Memoria RAM

<b>Tecnología:</b>	DDR2 SDRAM - 800 MHz
<b>Factor de forma:</b>	SO DIMM de 200 espigas
<b>Tamaño instalado:</b>	2 GB / 8 GB (máx.)
<b>Funciones de configuración:</b>	1 x 2 GB

### Almacenamiento

<b>Disco duro:</b>	160 GB - Serial ATA-150 - 5400 rpm
--------------------	------------------------------------

### Conexión de redes

<b>Conexión de redes:</b>	Adaptador de red
<b>Protocolo de interconexión de datos:</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.0 EDR
<b>Cumplimiento de normas:</b>	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, Wi-Fi CERTIFIED, IEEE 802.11n (draft), Bluetooth 2.0
<b>Protocolo de gestión remota:</b>	SNMP
<b>NIC inalámbrico:</b>	Broadcom 4322AGN
<b>Clase Bluetooth:</b>	Clase 2
<b>Soporte de LAN inalámbrica:</b>	Sí

### Alimentación

<b>Dispositivo de alimentación:</b>	Externa
<b>Voltaje necesario:</b>	CA 120/230 V ( 50/60 Hz )

### Parámetros de entorno

<b>Temperatura mínima de funcionamiento:</b>	0 °C
<b>Temperatura máxima de funcionamiento:</b>	40 °C
<b>Ámbito de humedad de funcionamiento:</b>	20 - 80%
<b>Tolerancia a golpes:</b>	125 g @ 2ms impulso en forma de semisinusoide (operativo) / 200 g @ 2ms impulso en forma de semisinusoide (no operativo)
<b>Tolerancia a las vibraciones:</b>	0.75 g @ RMS (random) (operativo) / 1.5 g @ RMS (random) (no operativo)

### Controlador de almacenamiento

<b>Tipo:</b>	Serial ATA
<b>Interfaz Serial ATA:</b>	Serial ATA-150

### Vídeo

<b>Procesador gráfico/fabricante:</b>	ATI Radeon HD 3200
---------------------------------------	--------------------

### Audio

<b>Cumplimiento de normas:</b>	High Definition Audio
<b>Audio salida:</b>	Tarjeta de sonido
<b>Audio entrada:</b>	Micrófono
<b>Códec de audio:</b>	AD1981HD

### Memoria caché

<b>Tipo:</b>	L2
<b>Tamaño instalado:</b>	2 MB

#### Almacenamiento óptico

<b>Tipo:</b>	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - interna
<b>Velocidad de lectura:</b>	24x (CD) / 8x (DVD)
<b>Velocidad de escritura:</b>	24x (CD) / 8x (DVD±R) / 2.4x (DVD+R DL)
<b>Velocidad de reescritura:</b>	16x (CD) / 4x (DVD±RW) / 5x (DVD-RAM)
<b>Tecnología de etiquetado de discos:</b>	LightScribe Technology

#### Display

<b>Tipo de pantalla:</b>	15.4" TFT
<b>Resolución máxima:</b>	1280 x 800 ( WXGA )
<b>Pantalla panorámica:</b>	Sí

#### Dispositivo/os de entrada

<b>Tipo:</b>	Teclado, touchpad
--------------	-------------------

#### Telecom

<b>Módem:</b>	Fax / módem - MDC
<b>Velocidad máxima de transferencia:</b>	56 Kbps
<b>Protocolos y especificaciones:</b>	ITU V.21, Bell 212A, ITU V.22, ITU V.22bis, ITU V.29, ITU V.32, ITU V.32bis, ITU V.34, ITU V.17, ITU V.23, ITU V.27ter, ITU V.8bis, Bell 103J, ITU V.92, ITU T.30, ITU T.4, ITU V.250, ITU V.251, ITU V.80
<b>Compatibilidad con fax:</b>	G3

#### Batería

<b>Tecnología:</b>	6 celdas Ion de litio
<b>Cantidad instalada:</b>	1 / 2 (máx.)
<b>Capacidad:</b>	55 Wh

#### Sistemas operativos / Software

<b>OS proporcionado:</b>	Microsoft Windows Vista Business
--------------------------	----------------------------------

#### Lector de tarjetas

<b>Tipo:</b>	Lector de tarjetas
--------------	--------------------

#### Cámara de portátil

<b>Tipo de cámara:</b>	Integrada
<b>Resoluciones de captura:</b>	640 x 480

#### Estándares medioambientales

<b>De acuerdo con EPA Energy Star:</b>	Sí
<b>De acuerdo con EPEAT:</b>	EPEAT Silver