

Hewlett-Packard

HP ProBook 4530s - Core i5 2410M / 2.3 GHz - RAM 4 GB - disco duro 640 GB - DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - HD Graphics 3000 - Gigabit Ethernet - WLAN : 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1 EDR, Bluetooth 3.0 HS - Windows 7 Pro 64-bit - 15.6" Panorámico retroiluminación LED HD antirreflejos TFT 1366 x 768 (WXGA) - cámara



Rendimiento elegante. Vea y presente videoconferencias, y multitarea en este elegante y resistente portátil. Este versátil y seguro HP ProBook cuenta con un monitor de 39,6cm (15,6") en diagonal HD para impresionar dentro y fuera de la oficina.

Descripción del producto	HP ProBook 4530s - Core i5 2410M 2.3 GHz - 15.6" TFT
Uso recomendado	Empresa pequeña, empresa
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	37.4 cm x 25.6 cm x 2.9 cm
Peso	2.5 kg
Localización	Español / España
Tipo de sistema	Ordenador portátil
Dispositivos incorporados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth
Procesador	Intel Core i5 2410M / 2.3 GHz (2.9 GHz) (Dual-Core)
Memoria caché	3 MB - L3
Memoria RAM	4 GB (instalados) / 8 GB (máx.) - DDR3 SDRAM - 1333 MHz - PC3-10600
Lector de tarjetas	Sí
Disco duro	640 GB - Serial ATA-300 - 5400 rpm
Almacenamiento óptico	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - integrado
Display	15.6" retroiluminación LED HD antirreflejos TFT 1366 x 768 (WXGA) - 16:9
Controlador gráfico	Intel HD Graphics 3000 Dynamic Video Memory Technology
Audio salida	Tarjeta de sonido
Conexión de redes	Adaptador de red - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR, Bluetooth 3.0 HS
Cámara de portátil	Integrada
Dispositivo de entrada	Teclado, touchpad
Alimentación	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Batería	6 celdas Ion de litio
Duración (hasta)	6.25 hora(s)
Sistemas operativos	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office precargado	Incluye una imagen precargada de determinadas suites de Microsoft Office 2010. Compre una tarjeta o un disco de clave de producto Office 2010 para activar el software preactivado en este ordenador.
Estándares medioambientales	Calificado ENERGY STAR

Especificaciones detalladas

General

Uso recomendado	Empresa pequeña, empresa
Tipo de sistema	Ordenador portátil

Dispositivos integrados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth
Anchura	37.4 cm
Profundidad	25.6 cm
Altura	2.9 cm
Peso	2.5 kg
Localización	Español / España

Procesador

Procesador	Intel Core i5 2410M / 2.3 GHz
Velocidad turbo máx.	2.9 GHz
Tecnología multipolar	Dual-Core
Computación de 64 bits	Sí
Características	Intel Turbo Boost Technology 2.0
Tipo conjunto de chips	Mobile Intel HM65 Express

Memoria caché

Tipo	L3
Tamaño instalado	3 MB

Memoria RAM

Tamaño instalado	4 GB / 8 GB (máx.)
Tecnología	DDR3 SDRAM - 1333 MHz
Conforme a la especificación de memoria	PC3-10600
Factor de forma	DIMM SO de 204 patillas

Controlador de almacenamiento

Tipo	Serial ATA
Interfaz Serial ATA	Serial ATA-300

Almacenamiento

Disco duro	640 GB - Serial ATA-300 - 5400 rpm
------------	------------------------------------

Almacenamiento óptico

Tipo	DVD±RW (±R DL) / DVD-RAM - integrado
Velocidad de lectura	24x (CD) / 8x (DVD)
Velocidad de escritura	24x (CD) / 8x (DVD±R) / 6x (DVD±R DL)
Velocidad de reescritura	24x (CD) / 6x (DVD-RW) / 8x (DVD+RW) / 5x (DVD-RAM)

Lector de tarjetas

Tipo	Lector de tarjetas
Tarjetas de memoria flash soportadas	Tarjeta de memoria SD, Memory Stick, Memory Stick PRO, MultiMediaCard, microSD

Display

Tipo de pantalla	15.6" TFT
Tecnología de retroiluminación de LCD	Retroiluminación LED

Resolución máxima	1366 x 768 (WXGA)
Pantalla panorámica	Sí
Coefficiente del aspecto de imagen	16:9
Características	HD anti-glare

Vídeo

Procesador gráfico/ fabricante	Intel HD Graphics 3000 Dynamic Video Memory Technology
--------------------------------	--

Audio

Audio salida	Tarjeta de sonido
Códec de audio	IDT 92HD87
Cumplimiento de normas	SRS Premium Sound, High Definition Audio
Audio entrada	Micrófono estéreo

Cámara de portátil

Tipo de cámara	Integrada
----------------	-----------

Dispositivo(s) de entrada

Tipo	Teclado, touchpad
Características	Control de volumen, teclado numérico incorporado, resistente a salpicaduras

Conexión de redes

Conexión de redes	Adaptador de red
Soporte de LAN inalámbrica	Sí
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR, Bluetooth 3.0 HS
Clase Bluetooth	Clase 2
Protocolo de gestión remota	SNMP
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.11b, IEEE 802.3x, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, Wi-Fi CERTIFIED, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1, IEEE 802.3az, Bluetooth 3.0

Expansión / Conectividad

Ranura(s) de expansión	2 memoria - DIMM SO de 204 patillas 1 (total) / 1 (libre) x ExpressCard/34
Interfaces	1 x audio / vídeo - HDMI - HDMI Tipo A de 19 espigas 1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) 1 x audio - salida de línea/auriculares - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm 1 x micrófono - entrada - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 4 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB tipo A

Diverso

Características	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable de venta por separado), HP ProtectTools Embedded Security, HP 3D DriveGuard, HP DuraFinish, Enhanced Pre-Boot Security, HP SpareKey, One-Step Logon, HP File Sanitizer
Cumplimiento de normas	ACPI, CE, CSA, UL, VCCI, BSMI, CISPR 22 Class B, EN 60950, IEC950, IEC 60950, UL 60950, CCC, EMC, FCC, RoHS, ETS 300 826, KCC, WEEE, A-Tick, ICES, ETS 300 328, cULus

Alimentación

Dispositivo de alimentación	Externa
Voltaje necesario	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Potencia suministrada	65 vatios

Voltaje de salida	18.5 V
-------------------	--------

Batería

Tecnología	6 celdas Ion de litio
Cantidad instalada	1
Capacidad	47 Wh
Duración (hasta)	6.25 hora(s)

Sistemas operativos / Software

OS proporcionado	Microsoft Windows 7 Professional 64-bit Edition
Microsoft Office precargado	Incluye una imagen precargada de determinadas suites de Microsoft Office 2010. Compre una tarjeta o un disco de clave de producto Office 2010 para activar el software preactivado en este ordenador.
Software	HP ProtectTools Security Manager, Skype, HP Recovery Manager, HP Support Assistant, HP QuickWeb, HP Power Assistant, HP DayStarter, HP SoftPaq Download Manager (descarga gratuita), PDF Complete Special Edition (60 días de evaluación), Norton Internet Security 2011 (60 días de suscripción), ArcSoft TotalMedia Suite, HP Connection Manager 4.0, HP Hotkey Support, HP ProtectTools for Central Management

Estándares medioambientales

Certificación ENERGY STAR	Sí
---------------------------	----

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	5 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	10 al 90 % (sin condensación)
Tolerancia a golpes	125 g @ 2ms impulso en forma de semisinusoide (operativo) / 200 g @ 2ms impulso en forma de semisinusoide (no operativo)
Tolerancia a las vibraciones	0.75 g @ RMS (random) (operativo) / 1.5 g @ RMS (random) (no operativo)

Related Products

Dispositivos de alimentación y UPS

QK646AA	HP PR06 Notebook Battery - Batería para portátil (estándar) - 1 x Ion de litio 6 celdas 4400 mAh
ED495ET#ABB	HP Smart - Adaptador de corriente - 90 vatios - Europa
ED495AA#ABB	HP Smart - Adaptador de corriente - 90 vatios - Europa
AJ652AA#ABB	HP Smart - Adaptador de corriente - CA / coche / avión - 90 vatios - Europa

Expansión de puerto

AQ731AA#ABB	HP Essential USB 2.0 - Duplicador de puerto
AY052ET#AC3	HP USB Docking Station 2.0 - Estación de conexión USB - LAN

Accesorios del sistema

AY475AA#AC3	HP - Cerradura de seguridad
BP848ET	HP Business Nylon Carrying Case - Funda de transporte para portátil - 16.1"
AY530AA	HP Professional Slim Top Load Case - Funda de transporte para portátil - 17.3"

Memoria RAM

AT912AA#AC3	HP - Memoria - 2 GB - DIMM SO de 204 patillas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - sin memoria intermedia - no ECC
	HP - Memoria - 2 GB - DIMM SO de 204 patillas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - sin memoria

AT912ET#AC3	intermedia - no ECC
AT913AA#AC3	HP - Memoria - 4 GB - DIMM SO de 204 patillas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - sin memoria intermedia - no ECC

Unidades de disco

BU516AA#AC3	HP - Unidad de disco - DVD-RW - Hi-Speed USB - externo
-------------	--