

Hewlett-Packard

HP ProBook 5330m - Core i3 2310M / 2.1 GHz - RAM 4 GB - disco duro 500 GB - HD Graphics 3000 - Gigabit Ethernet - WLAN : 802.11b/g/n, Bluetooth 2.1 EDR - TPM - lector de huellas dactilares - Windows 7 Pro 64-bit - 13.3" Panorámico retroiluminación LED HD antirreflejos TFT 1366 x 768 (WXGA) - cámara



Portátil de rendimiento pleno con un diseño ultra delgado de 2,3cm, con una pantalla LED HD de 33,7cm (13,3") en diagonal.

Descripción del producto	HP ProBook 5330m - Core i3 2310M 2.1 GHz - 13.3" TFT
Uso recomendado	Empresa pequeña, empresa
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	32.8 cm x 22.5 cm x 2.5 cm
Peso	1.8 kg
Localización	Español / España
Tipo de sistema	Ordenador portátil
Dispositivos incorporados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lector de huellas dactilares
Procesador	Intel Core i3 2310M / 2.1 GHz (Dual-Core)
Memoria caché	3 MB - L3
Memoria RAM	4 GB (instalados) / 8 GB (máx.) - DDR3 SDRAM - 1066 MHz - PC3-10600
Lector de tarjetas	Sí
Disco duro	500 GB - Serial ATA-300 - 7200 rpm
Display	13.3" 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
NIC inalámbrico	Broadcom 4313GN
Cámara de portátil	Integrada
Dispositivo de entrada	Teclado, touchpad
Alimentación	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Batería	4 celdas litio-polímero
Duración (hasta)	5.25 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 , EPEAT Gold
Garantía del fabricante	1 año de garantía

Especificaciones detalladas

General

Uso recomendado	Empresa pequeña, empresa
Tipo de sistema	Ordenador portátil
Dispositivos integrados	Altavoces estéreo, antena LAN inalámbrica, antena Bluetooth
Embedded Security	Trusted Platform Module (TPM 1.2) Security Chip , lector de huellas dactilares
Anchura	32.8 cm
Profundidad	22.5 cm
Altura	2.5 cm
Peso	1.8 kg
Localización	Español / España

Procesador

Procesador	Intel Core i3 2310M / 2.1 GHz
Tecnología multipolar	Dual-Core
Computación de 64 bits	Sí
Tipo conjunto de chips	Mobile Intel QM67 Express

Memoria caché

Tipo	L3
Tamaño instalado	3 MB

Memoria RAM

Tamaño instalado	4 GB / 8 GB (máx.)
Tecnología	DDR3 SDRAM - 1066 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	500 GB - Serial ATA-300 - 7200 rpm
------------	------------------------------------

Lector de tarjetas

Tipo	Lector de tarjetas
Tarjetas de memoria flash soportadas	Tarjeta de memoria SD, MultiMediaCard

Display

Tipo de pantalla	13.3" 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 92HD80
Cumplimiento de normas	SRS Premium Sound, High Definition Audio
Audio entrada	Micrófono estéreo

Cámara de portátil

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

Dispositivo(os) de entrada

Tipo	Teclado, touchpad
Características	Retroiluminación

Conexión de redes

Conexión de redes	Adaptador de red
Soporte de LAN inalámbrica	Sí
NIC inalámbrico	Broadcom 4313GN
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Bluetooth 2.1 EDR
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

Expansión / Conectividad

Ranura(s) de expansión	2 memoria - DIMM SO de 204 patillas
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 - auriculares/micrófono - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 2 x Hi-Speed USB - 4 PIN USB tipo A 1 x almacenamiento / USB de alta velocidad - Hi-Speed USB / eSATA

Diverso

Características	Ranura de bloqueo de seguridad (bloqueo de cable de venta por separado), HP Disk Sanitizer, HP 3D DriveGuard, Enhanced Pre-Boot Security, HP SpareKey, One-Step Logon, HP File Sanitizer
Cumplimiento de normas	ACPI, CE, CSA, UL, VCCI, BSMI, GOST, SABS, CCC, MIC, FCC, RoHS, WEEE, A-Tick, ICES

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	4 celdas litio-polímero
Cantidad instalada	1

Capacidad	41 Wh
Duración (hasta)	5.25 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 Connection Manager, HP SoftPaq Download Manager (descarga gratuita), PDF Complete Special Edition (60 días de evaluación), Norton Internet Security 2011 (60 días de suscripción)

Estándares medioambientales

De acuerdo con EPEAT	EPEAT Gold
Certificación ENERGY STAR	Sí

Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	1 año de garantía
Detalles de Servicio y Mantenimiento	Garantía limitada - 1 año Garantía limitada - batería - 1 año

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

AX727AA#ABB	HP Slim - Adaptador de corriente - 65 vatios - Europa
ED495AA#ABB	HP Smart - Adaptador de corriente - 90 vatios - Europa
ED495ET#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
AM863AA	HP Basic Backpack - Mochila para transporte de portátil - 15.6";
AJ078AA	HP Basic Notebook Case - Funda de transporte para portátil - 15.4";
BP849ET	HP Business Nylon Backpack - Funda de transporte para portátil - 17.3";
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";

Servicio y soporte para el sistema

UC296E	Electronic HP Care Pack Advanced Unit Exchange Hardware Support - Ampliación de la garantía - repuesto - 3 años - envío - horario laboral - SDL
UC909E	Electronic HP Care Pack Global Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para sólo CPU) - 3 años - in situ - SDL
UC910E	Electronic HP Care Pack Global Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - repuesto (para sólo CPU) - 4 años - in situ - SDL
U4386E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - SDL
U4389E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para sólo CPU) - 1 año - in situ - SDL
U4391E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para sólo CPU) - 3 años - in situ - SDL
U7876E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para sólo CPU) - 5 años - in situ - SDL
UQ819E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - SDL
UQ821E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - SDL
UQ823E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - SDL
UQ815PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Accidental Damage Protection Post Warranty - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 1 año - in situ - SDL
UJ333E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - SDL
UJ334E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para 1/1/0 warranty) - 4 años - in situ - horario laboral - SDL
UJ335E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para 1/1/0 warranty) - 5 años - in situ - horario laboral - SDL
UQ820E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention and Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - SDL
UQ824E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention and Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - SDL
UQ816PE	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support for Travelers with Defective Media Retention and Accidental Damage Protection Post Warranty - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 1 año - in situ - SDL
UL740E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 1 año - in situ - 9x5 - SDL
UC282E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - SDL
UL742E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - 9x5 - SDL
UF241E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - SDL
UF242E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - 9x5 - SDL
UL743E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Accidental Damage Protection - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - 9x5 - SDL
UE338E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para 1/1/0 warranty) - 1 año - in situ - SDL
UE339E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para 1/1/0 warranty) - 3 años - in situ - SDL
UE340E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para 1/1/0 warranty) - 4 años - in situ - SDL
	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support with Disk Retention - Ampliación de la

UE341E	garantía - piezas y mano de obra (para 1/1/0 warranty) - 5 años - in situ - SDL
UE323E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 2 años - recogida y devolución - 9x5
U4395E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - recogida y devolución - 9x5
U4397PE	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para sólo CPU) - 1 año - recogida y devolución
UJ404E	Electronic HP Care Pack Pick-Up and Return Service with Defective Media Retention - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - recogida y devolución - 9x5 - 7 días (reparación)
U4393PE	HP Care Pack Next Business Day Hardware Support Post Warranty - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra (para sólo CPU) - 1 año - in situ - 9x5 - SDL

Memoria RAM

AT912AA#AC3	HP - Memoria - 2 GB - DIMM SO de 204 patillas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - sin memoria intermedia - no ECC
AT912ET#AC3	HP - Memoria - 2 GB - DIMM SO de 204 patillas - DDR3 - 1333 MHz / PC3-10600 - sin memoria 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
-------------	--