



HP COMPAQ 2230S NOTEBOOK PC

REALICE NEGOCIOS MIENTRAS SE DESPLAZA

Notebook práctica y con precio accesible, Pantalla con diagonal de 12,1 pulgadas, Procesadores Intel



HP recomienda Windows Vista® Business

Manténgase un paso adelante con la HP Compaq 2230s Notebook PC con precio accesible y extremadamente móvil. Sus recursos de oficina móvil como una pantalla con diagonal de 12,1 pulgadas, los más recientes procesadores Intel® Core™2 Duo², y las tecnologías inalámbricas⁴ convierten en una necesidad la posesión de este dispositivo móvil para profesionales que se desplazan.

Tecnología mientras se desplaza

Con un peso inicial de 4,07 libras (1,85 kg) y una superficie con acabado satinado reflexivo negro en negro, este es un notebook elegante que posee todos los recursos esenciales para negocios. Pantalla ancha con diagonal de 12,1 pulgadas, usted puede elegir entre una pantalla anti-reflexiva o una pantalla HP BrightView. Disfrute de nuevos niveles de respuesta de sistema mientras ejecuta múltiples aplicaciones, y un rendimiento más inteligente de la batería diseñado para ayudar a prolongar la movilidad con Procesadores Intel® Core™2 Duo.

Disfrute de la vida en alta definición

Conecte directamente a pantallas de alta resolución con un práctico cable HDMI opcional para visualizar contenido de alta definición.¹³

Además, manténgase conectado donde usted necesite trabajar con las tecnologías inalámbricas WLAN Wi-Fi Certificada⁴ y Bluetooth® integrada.

HP Professional Innovations le ayuda a concentrarse en su negocio

Creada para proteger. Un conjunto de soluciones de seguridad con capacidad de personalización y en capas múltiples ayudan a proteger su red, sus aplicaciones y sus datos. Drive Encryption for HP ProtectTools codifica todos los datos en la unidad de disco duro ayudando a proteger su información crítica e importante, y hacerla ilegible para personas no autorizadas en caso de extravío o robo de su notebook.

Creada para simplificar. El nuevo recurso HP SoftPaq Download Manager proporciona una forma simple y poderosa de hacer descarga de actualizaciones de software en su entorno de PC con sólo tres pasos.

Creada para durar. HP 3D DriveGuard utiliza un acelerómetro de tres ejes que detecta movimientos repentinos iniciando una acción de protección que ayuda a proteger la unidad de disco duro de su notebook contra impactos, golpes, o caídas para proteger sus datos críticos mientras usted se desplaza. Las HP Business Notebooks se someten a más de 95.000 horas de pruebas rigurosas de calidad para garantizar que su notebook esté lista para proporcionar durabilidad.

HP COMPAQ 2230S NOTEBOOK PC

HP recomienda Windows Vista® Business

Sistema operativo	Preinstalado: Windows Vista® Business 32¹ original Windows Vista Business original con downgrade a Windows XP Professional instalación personalizada¹, 12 Windows Vista Home Basic 32¹ original FreeDOS	Admitido: Windows® XP Professional original Certificado: SuSe Linux Enterprise Desktop 10
Procesador	Intel® Core™2 Duo² (hasta 2,8 GHz, caché L2 de 6 MB); Intel Celeron (hasta 2,16 GHz, cache L2 de 1 MB)	
Chipset	Chipset Mobile Intel GM45 Express ICH9M-Optimizado	
Memoria³	DDR2 SDRAM de 800 MHz, dos ranuras que admiten memoria de doble canal, SODIMM de 1.024/2.048/4.096 MB, hasta un total de 8.192 MB.	
Almacenamiento interno⁴	Unidad de disco duro SATA de 120/160/250 GB 5.400 rpm (con HP 3D DriveGuard)	
Almacenamiento extraíble³	Unidad óptica SATA estática de 12,7 mm: Unidad DVD+/-RW SuperMulti DL LightScribe, Unidad Combinada DVD/CD-RW, Unidad DVD-ROM	
Pantalla	WXGA con diagonal de 12,1 pulgadas (1280 x 800), WXGA BrightView con diagonal de 12,1 pulgadas (1280 x 800)	
Gráficos	Mobile Intel Graphics Media Accelerator 4500MHD con hasta 384 MB de memoria de sistema compartida⁷	
Audio	Audio de Alta Definición, altavoces estéreo, auriculares estéreo/línea de salida, entrada estéreo de micrófono, conjunto de dos micrófonos integrados	
Soporte inalámbrico⁴,⁵	Intel 802.11a/b/g/n draft 2.0, Broadcom 802.11a/b/g/n draft 2.0, b/g, Bluetooth™ 2.0, HP Wireless Assistant	
Comunicaciones	Ethernet Marvell (NIC 10/100/1000), módem v.92 de 56K	
Ranuras de expansión	1 ranura ExpressCard/34, ranura Secure Digital (SD)	
Puertos y conectores	3 puertos USB 2.0, HDMI, VGA, entrada estéreo de micrófono, auriculares estéreo/línea de salida, conector de alimentación, RJ-11/módem, RJ-45/ethernet	
Dispositivo de entrada	Teclado de tamaño completo, Touchpad con zona de desplazamiento	
Software	HP Recovery Manager (sólo Windows Vista), Roxio Creator Business 10	
Seguridad	Estándar: HP ProtectTools, Sensor de Huellas Digitales HP, Enhanced Pre-Boot Security, HP Spare Key, HP Disk Sanitizer (Limpiador de Disco HP), Enhanced Drive Lock, Drive Encryption for HP ProtectTools, Credential Manager para HP ProtectTools, File Sanitizer for HP ProtectTools (Limpiador de archivos para HP ProtectTools); Opcional: Bloqueo Kensington, Filtro de Privacidad HP, Solución de Seguridad McAfee¹⁰	
Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	1,10 (parte frontal) x 11,57 x 8,9 pulgadas 28 (parte frontal) x 294 x 226 mm	
Peso	A partir de: 4,07 libras/ 1,85 kg (peso varía según la configuración)	
Alimentación	Batería de iones de litio de 4 celdas (37 WHr), Adaptador de CA HP Smart de 65W, HP Fast Charge⁷	
Soluciones de expansión⁸	Base Ajustable HP para Notebook	
Garantía	Opciones de garantía limitada de 3 años, 1 año y 90 días disponibles según el país, garantía limitada de 1 año para la batería primaria Servicios HP Care Pack opcionales son contratos extendidos de servicio que cubren más allá que las garantías estándares. Para obtener más detalles, visite: http://www.hp.com/go/lookuptool .	

1. Ciertos recursos del producto Windows Vista requieren hardware avanzado o adicional. Consulte www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereq.mspx y www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx para obtener más detalles. La herramienta Windows Vista Upgrade Advisor puede asistirlo para determinar cuales recursos de Windows Vista pueden ejecutarse en su computadora. Para descargar la herramienta, visite www.windowsvista.com/upgradeadvisor.
2. Dual Core es una nueva tecnología proyectada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los usuarios o aplicaciones de software se benefician necesariamente con el uso de esta tecnología. Computación de 64 bits en arquitectura Intel requiere un sistema computacional con un procesador, chipset, BIOS, sistema operativo, controladores de dispositivo y aplicaciones que admitan arquitectura Intel® 64. El procesador no funcionará (incluyendo funcionamiento de 32 bits) sin un BIOS que admita arquitectura Intel 64. Rendimiento varía dependiendo de las configuraciones de hardware y software. Consulte www.intel.com/info/em64t para obtener más información.
3. No copie materiales protegidos por derechos autorales. Los discos de Doble Capa pueden almacenar más datos que los discos de una sola capa. Es posible que discos de doble capa grabados con esta unidad no sean compatibles con muchas unidades y reproductores DVD de una única capa existentes. LightScribe crea una imagen monocromática. Se requiere multimedia LightScribe y se vende separadamente. Observe que DVD-RAM no puede leer ni grabar en medios de 2,6 GB de una única capa/5,2 GB de doble capa - multimedia versión 1.0.
4. Requiere punto de acceso WiFi y servicio de Internet que no están incluidos. Disponibilidad de puntos de acceso públicos inalámbricos es limitada. El uso de conexión inalámbrica, Internet y VoIP requieren un contrato de servicio que se puede adquirir por separado.
5. Las especificaciones para LAN inalámbrica 802.11n son especificaciones iniciales y no son finales. Si las especificaciones finales difieren de las especificaciones iniciales, es posible que afecte la capacidad de la notebook para comunicarse con otros dispositivos compatibles con LAN inalámbrica 802.11n.
6. Para unidades de disco duro, GB = mil millones de bytes. La capacidad formateada real es menor. Hasta 8 GB (para XP) y 10 GB (para Vista) de disco del sistema es reservado para el software de recuperación de sistema.
7. La tecnología HP Fast Charge recarga la batería principal en hasta 90% en 90 minutos cuando el sistema está apagado.
8. Se vende o se compra separadamente como recurso opcional.
9. Doble Canal sólo es admitido cuando el sistema está configurado con memoria simétrica DDR2 (por ejemplo: 2 x 256).
10. Período de prueba de 60 días. Requiere acceso a Internet para recibir actualizaciones. Se incluye la primera actualización. Requiere suscripción para obtener actualizaciones posteriores. Este software McAfee Total Protection for Small Business está licenciado para usted por McAfee bajo los términos del contrato de licencia de usuario final de McAfee que se encuentra en www.mcafee.com.
11. Sistemas operativos de 32 bits sólo admiten ~3,2 GB. Para utilizar de forma total configuraciones de memoria de 4 GB o más, es necesario un sistema operativo de 64 bits.
12. El disco Windows Vista Business puede incluirse para actualización futura si se desea. Para calificar para este downgrade un usuario final debe ser un negocio (incluyendo instituciones educacionales o gubernamentales) que se espera que soliciten por lo menos 25 sistemas de clientes con la misma imagen personalizada.
13. Se requiere contenido de alta definición para visualizar imágenes en alta definición.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. Bluetooth es una marca comercial registrada perteneciente a su propietario y utilizada bajo licencia por Hewlett-Packard Company. Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos. Windows Vista es una marca comercial o marca registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o otros países. Intel y Core son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus subsidiarias en los Estados Unidos y otros países.

Para obtener más información, visite www.hp.com/la

4AA2-2230SPL, septiembre de 2008



HP COMPAQ 2230S NOTEBOOK PC

HP recomienda Windows Vista® Business

