

# El arte de elegir una COMPUTADORA

**P**ara ayudarte en tu decisión de compra y evitar que adquieras atributos que podrías no ocupar –pero que te costarán– o bien que compres un equipo sin el suficiente poder de procesamiento, vamos a describir tanto las distintas “experiencias de cómputo”, como los elementos que debes buscar en un equipo. Recuerda: la mejor computadora para ti no es necesariamente la más cara y potente, sino la que te brinda el servicio que buscas con el mejor precio.

## Primera etapa

### DEFINE TU EXPERIENCIA DE CÓMPUTO

#### 1 LA EXPERIENCIA DE ESCRITORIO TIPO TORRE

Aunque los equipos portátiles y netbooks son cada vez más populares, para muchas funciones los equipos de escritorio siguen siendo la mejor opción por la amplia versatilidad que ofrecen: equipos de desempeño alto, medio y básico (algunos con gran capacidad de expansión para actualizar el sistema de video con una tarjeta aceleradora de gráficos más avanzada o con una segunda unidad grabadora de DVD); buena cantidad de puertos de conexión y la posibilidad de contar con una pantalla de amplio tamaño.

Dentro de esta categoría, por su forma y tamaño, tenemos la clásica computadora tipo torre, minitorre o de factor pequeño (Small Form Factor, se les ha tipificado en inglés). Su característica común es un gabinete, llamado CPU, en el que se integran el microprocesador, disco duro, memorias, lector/grabador de CD/DVD, etcétera. Presentan su pantalla por separado.

Sus limitantes (a las cuales durante muchos años nos hemos acostumbrado): su casi nula movilidad y el gran espacio que ocupan, así como la convivencia con distintos cables de conexión (especialmente molestos cuando se requiere acceder a los puertos traseros).



#### ¿QUIÉNES PUEDEN APROVECHARLA MEJOR?

Cualquier persona que requiera un equipo fijo para su casa, oficina o centro de investigación. Si eres estudiante, padre de familia, investigador, ingeniero o profesional del video o la fotografía, estas computadoras continúan ofreciendo, en general, la mejor relación poder de cómputo / precio.

¿CREES QUE UNA COMPUTADORA TIPO TORRE SE ADAPTA A TUS NECESIDADES?

VE A LA PÁGINA 48 >>>

#### 2 LA EXPERIENCIA “TODO EN UNO”

En realidad, no es un concepto muy nuevo, pero su popularización sí es de última hora. Son equipos de escritorio que tienen integrado en la parte posterior de su pantalla todos los elementos de un CPU tradicional: disco duro, microprocesador, memorias, lector / grabador de CD y DVD, etcétera. ¿La ventaja? Un equipo que ocupa poco espacio en tu escritorio y elimina los molestos cables asociados a una computadora de escritorio tradicional, todo ello manteniendo una pantalla grande (que suele ser de 20 pulgadas o más).

Existen muy variadas opciones: desde las computadoras que se asemejan a una nettop por el tipo de microprocesador que manejan (pero que cuentan con una mayor cantidad de memoria RAM y más rápida), hasta los que ofrecen un poder de cómputo casi comparable al de los mejores equipos de escritorio. Incluso algunos modelos cuentan con sintonizador de televisión y la tecnología táctil “multi touch” en sus pantallas.

A pesar de los aspectos positivos de su diseño, estos equipos tienen casi nula capacidad de expansión (no es posible o es impráctico cambiarles la unidad óptica por una nueva, cambiar la tarjeta gráfica o mejorar el microprocesador).



#### ¿QUIÉNES PUEDEN APROVECHARLA MEJOR?

Consumidores que requieren de un equipo de escritorio que ocupe poco espacio y les permita disfrutar de multimedia de manera aceptable (administrar su biblioteca de música digital y videos, ver y editar sus fotos, etcétera); usar aplicaciones de productividad (textos y hojas de cálculo complejos) e incluso jugar la mayoría de los juegos existentes, además de poder entrar en internet. Estos equipos también están dirigidos principalmente a estudiantes y padres de familia, pero suelen ofrecer un poder de cómputo menor al que tienen equipos de escritorio de desempeño medio y alto.

¿CREES QUE UN EQUIPO “TODO EN UNO” SE ADAPTA A TUS NECESIDADES?

VE A LA PÁGINA 50 >>>

**3****LA EXPERIENCIA  
PORTÁTIL NETBOOK**

Es quizás el concepto menos entendido en cuanto a lo que podemos esperar de él. Puesto que estos equipos son pequeños, ligeros y tienen un precio casi irresistible, su poder de procesamiento es el menor de todas las computadoras que analizamos en este estudio. Su microprocesador es de bajo desempeño: la mayoría incluye el Intel Atom serie N.

En otras palabras, son aptas para trabajar textos y hojas de cálculo sencillas, revisar archivos en PDF, navegar en internet, revisar correos electrónicos e incluso correr juegos sencillos (cartas, fichas chinas, etcétera). Lo que no te permitirán es disfrutar de multimedia o usar programas medianamente demandantes, como editores para imágenes fotográficas de alta resolución. Incluso administrar eficazmente tu biblioteca de música digital te resultará lento y poco práctico.

Para mantener reducidos su tamaño y peso, carecen también de lector/grabador de CD y DVD (unidad óptica). Su pantalla, usualmente de 10 pulgadas, es muy pequeña, permitiéndote trabajar de manera aceptable solamente con un archivo en pantalla a la vez. Largas jornadas de trabajo en estos equipos no son recomendables para la vista y las manos, pues tienen un teclado muy reducido.

En el mercado se encuentran algunas netbook ultradelgadas, con pantallas entre las 11 y las 13 pulgadas, lo cual significa un precio mayor. También existen algunas que ofrecen un microprocesador más potente y más memoria RAM.

**¿QUIÉNES PUEDEN  
APROVECHARLA MEJOR?**

¿Quiénes pueden aprovecharla mejor? Personas que viajen mucho o asistan con frecuencia a reuniones y sólo necesitan realizar tareas de cómputo básicas. Los estudiantes de cualquier nivel deberían voltear a ver otras opciones, a menos que la usen durante sus clases como un equipo de apoyo y mantengan como primera opción, en su casa, un equipo más capaz.

**¿CREES QUE UNA NETBOOK SE ADAPTA A TUS NECESIDADES?****VE A LA PÁGINA 56 >>>****4****LA EXPERIENCIA  
PORTÁTIL (LAPTOP)**

Su uso se ha popularizado enormemente, principalmente por la reducción de precios en los modelos básicos y de desempeño medio. Ya no es extraño verlas en los cafés, terminales de autobuses, escuelas o aeropuertos. La gran ventaja: en ellas puedes llevar contigo tu vida digital. Puedes trabajar tus archivos de texto y hojas de cálculo, editar las fotos de tus vacaciones, administrar tu música digital o reproducir películas durante un viaje en avión, además de brindarte la posibilidad de mantenerte siempre conectado a través de internet.

Estas computadoras pueden clasificarse principalmente en: portátiles de "tamaño medio" (las más comunes, las que ofrecen pantallas de entre 14 y 16 pulgadas con un poder de cómputo muy variable); de "gran tamaño" (con de 17 pulgadas o más y pueden reemplazar a tu computadora de escritorio, aunque pierden capacidad de movilidad por su peso).

**¿QUIÉNES PUEDEN  
APROVECHARLA MEJOR?**

Cualquier persona que a raíz de sus actividades tenga necesidades de movilidad constantes. También aquéllas que carecen del espacio necesario para alojar una de escritorio. Las computadoras portátiles de tamaño medio (con niveles de desempeño de "Muy bueno" a "Excelente") también son una interesante opción para estudiantes, padres de familia, empresarios, investigadores, etcétera... Claro, si están dispuestos a cargar con el correspondiente maletín para transportarla (con su cargador) y a adquirir distintos accesorios para mejorar su funcionalidad (como las lap pad o protectores para utilizar el equipo caliente sobre las piernas).

**¿CREES QUE LAS LAPTOP SE ADAPTAN A TUS NECESIDADES?****VE A LA PÁGINA 51 >>>****5****LA EXPERIENCIA  
NETTOP**

Son equipos equivalentes, en cuanto a poder de cómputo se refiere, a un equipo portátil tipo netbook, debido principalmente a que ofrecen poca memoria RAM y usan el microprocesador Intel Atom N. Físicamente, son similares a un equipo de escritorio tipo torre.

**¿QUIÉNES PUEDEN  
APROVECHARLA MEJOR?**

Personas que sólo requieren realizar tareas de cómputo básicas en su hogar con un equipo de precio muy accesible. Los estudiantes de cualquier nivel deberían ver hacia otras opciones más potentes.

**¿CREES QUE LAS NETTOP SE ADAPTAN A TUS NECESIDADES?****VE A LA PÁGINA 50 >>>**

# Segunda etapa

## FÍJATE EN LOS DETALLES

Una vez que has decidido qué tipo de computadora te conviene, es necesario que establezcas qué características y funciones necesitas sí o sí: conexión inalámbrica Wi-Fi, salida de audio video HDMI, puerto de red Ethernet, etcétera. Sin embargo, no siempre es fácil entender el beneficio de cada uno de estos elementos, sobre todo si no tienes un conocimiento técnico de electrónica y cómputo. Te los vamos a describir.

### SISTEMA OPERATIVO

Aunque la mayoría de los equipos emplean el sistema operativo Windows, es deseable que selecciones un equipo con la versión más actual, Windows 7, el cual demostró ser una versión más madura respecto a las versiones anteriores, XP y Vista. Windows 7 lo encontrarás en ediciones "Starter" (más adecuado para netbooks) y "Basic", que aunque está muy limitado en características, resulta ser una versión más económica que la versiones "Home Premium" (con características para disfrutar de multimedia), "Profesional" (más adecuada para empresas) y la "Ultimate" (la más costosa, pero con el mayor número de funciones).



Las computadoras de la marca Apple cuentan con su propio sistema operativo, el Mac OS X 10.6 (Snow Leopard). Las diferencias técnicas entre Windows 7 y Mac OS X son varias e importantes, pero para el consumidor final ambos sistemas presentan características similares que los hacen sencillos de usar, además de que muchos de los programas más comunes se venden para ambos sistemas

### PANTALLAS LCD Y LED

Muchas pantallas aún cuentan con tecnología de cristal líquido (LCD, por

sus siglas en inglés), precisamente porque tienen un precio accesible y ofrecen una calidad de imagen buena, mientras que las nuevas pantallas LED (más delgadas) te dan una mayor gama de colores y mayor nivel de contraste, pero cuestan más. Cualquiera de las dos tecnologías es una buena opción. A menos que te dediques al diseño gráfico o a la fotografía, la tecnología LCD te será útil.

#### • Pantalla LCD

Se basan en un panel de cristal líquido donde se despliegan los píxeles. Es iluminado por la parte de atrás (retroiluminación) mediante una lámpara fluorescente, para darle el brillo a los píxeles.



#### • Pantalla LED

Es una pantalla de cristal líquido (LCD), pero con la característica de tener una retroiluminación a base de LED (diodos emisores de luz), lo cual permite lograr pantallas más delgadas, y que tengan un alto nivel de contraste.



### MICROPROCESADOR

Es el "cerebro" de la computadora y por muchos años se ha asociado como el referente para conocer la potencia de cómputo de un equipo. Lo anterior es cierto relativamente, pues muchas tareas dependen de él. Sin embargo, la potencia de cómputo también está determinada por la cantidad de memoria RAM; el desempeño del disco duro; la velocidad con que se leen y escriben datos en la memoria RAM; la potencia del sistema de video, entre otros. Igual, podemos mencionar, a manera de referencia, que los microprocesadores de más bajo desempeño (y de menor consumo de energía) son el Intel Atom y el AMD Athlon Neo, usados en netbooks.



Para equipos de desempeño básico se emplean entre otros: el Intel Pentium D, Intel Celeron D y el AMD Athlon 64 X2. Para equipos de desempeño medio se usan el Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core 2 Quad, AMD Phenom II X2 y X3 y el AMD Turion X2.

Para equipos de alto desempeño se emplean, por ejemplo, el Intel Core i7 y el AMD Phenom II X4.

### MEMORIA RAM Y DISCO DURO

La memoria RAM sirve para que los programas (software) tengan un espacio físico donde funcionar. El disco duro, por su parte, permite almacenar dichos programas o tus archivos de trabajo, fotos y música, en forma física. En estos elementos existen características técnicas complejas que pueden explicar por qué un disco duro de 320 GB de cierta marca puede resultar más rápido que otro, aunque tenga la misma capacidad y un precio mayor. Lo mismo se aplica a la memoria RAM.



Al final, estas diferencias no son fáciles de entender para el consumidor promedio, pero impactan tanto en el precio como en el desempeño de cada equipo. Nuestra recomendación: si tu presupuesto lo permite, compra un equipo con la mayor cantidad de memoria RAM (así los programas funcionarán más rápido) y un disco duro con la mayor capacidad (para tener más espacio de almacenamiento). Quien se dedica al diseño gráfico, edición fotográfica o edición de video, necesita grandes cantidades de memoria RAM (6 GB o más), una memoria del tipo DDR3 y preferentemente dos discos duros de amplia capacidad.

### UNIDAD ÓPTICA

Nos referimos a la unidad lectora/grabadora de CD y DVD. La mayoría de las computadoras analizadas ofrecen unidades ópticas competentes que te permitirán leer o grabar CD/CD-R/RW y DVD/DVD-R/+R/RW y DVD de doble capa, DVD + DL. Algunos pocos equipos ya integran el nuevo formato Blu-ray de alta definición, adicional al formato DVD. Todavía hay poco material grabado en alta definición, así que no es imprescindible que busques Blu-ray.

### TARJETA ACELERADORA DE GRÁFICOS

La mayoría de los equipos (básicos y de desempeño medio) ofrecen un sistema de video aceptable, capaz de

procesar la información necesaria para reproducir videos de internet, películas en formato DVD, la edición de tus fotos caseras y juegos de tipo arcadia. Lo logran porque tienen un circuito electrónico que, en conjunto con la memoria RAM instalada (de la cual toman "prestado" un espacio para funcionar), realizan ciertos cálculos matemáticos necesarios. A este tipo de sistema de video se le llama "de memoria de video compartida". Sin embargo, si lo que deseas hacer en tu computadora es edición semiprofesional o profesional de video, o de imágenes de alta resolución, es necesario que adquieras una computadora con tarjeta aceleradora de gráficos con memoria de video compartida, que como mínimo tenga 500 MB de memoria RAM dedicada para video.

Si tu computadora tiene separado el CPU, existe la posibilidad de reemplazar la tarjeta existente por una nueva (no olvides consultar el servicio técnico de la marca que adquieras). En este rubro existen muchos modelos con distintos niveles de desempeño, tanto de la marca NVIDIA como ATI.

#### PUERTOS DE CONEXIÓN

Siempre tendrás la necesidad de conectar tu computadora con algún periférico (cámara, escáner, impresora...) o con una red de cómputo, como internet mismo. Los puertos permiten eso. Los siguientes son los principales:

• **USB (Bus Serial Universal).** Es la conexión más común en la actualidad para conectar distintos periféricos y aparatos a la computadora: cámaras digitales, iPod, ratones, etcétera. Todas las computadoras analizadas ofrecen este puerto de conexión.



• **Ethernet.** Permite conectar una computadora a una red por medio de un cable tipo RJ45. Se usa mucho para conectar computadoras de escritorio dentro de una red interna en empresas.



• **Wi-Fi (IEEE 802.11).** También conocida como Wireless-Fidelity, es una conexión inalámbrica para redes de computadoras y de acceso a



internet. La última versión, de nombre 802.11n, es la más rápida y reemplazará a la versión 802.11g, que aún es muy común. Varias cadenas de restaurantes y tiendas te ofrecen gratis la posibilidad de conectarte inalámbricamente con tu computadora portátil o netbook.

• **HDMI (Interfaz Multimedia de Alta Definición).**



Es una conexión única de audio-video diseñada especialmente para la reproducción de imágenes de video en alta definición (HD). Las computadoras que lo proporcionan te permitirán conectarte a un televisor de alta definición para ver películas reproducidas en ellas (aunque no estén grabadas en formato Blu-ray).

• **VGA** Es la conexión más común entre una pantalla y el CPU o entre una computadora portátil y un videoproector.



• **DVI (Interfaz Digital Visual).**

Es una conexión digital entre la computadora y su pantalla y es más moderna que la conexión por VGA (la cual se introdujo en 1999); su principal ventaja sobre VGA radica en la calidad del color en el monitor.



• **Firewire (IEEE 1394).**

Conexión serial de alta velocidad, principalmente usada para descargar video de una videocámara a la computadora. Existen unidades ópticas y discos duros externos que usan esta conexión.



#### RANURAS DE MEMORIA

Te permiten insertar directamente tarjetas de memoria empleadas tanto por cámaras fotográficas digitales, como videocámaras. Las tarjetas de memoria más comunes son la SD (Secure Digital), SD HC (Secure Digital High Capacity), Memory Stick Pro (MS Pro) y Memory Stick Pro Duo (MS Pro Duo).

#### CONEXIÓN ESATA

Se usa para conectar un disco duro externo u otra unidad de almacenamiento de datos a una computadora. Esta conexión es más rápida que la USB.

## 4 BUENOS HÁBITOS COMPUTACIONALES

**1** Actualiza regularmente tu sistema operativo con adecuaciones (updates); así corriges deficiencias y mejoras el desempeño y seguridad del sistema operativo de tu computadora. Para ello puedes visitar el sitio [microsoft.com](http://microsoft.com) o [apple.com](http://apple.com), o usar el sistema automático de actualizaciones de seguridad.

Aunque casi no existen virus o malware que afecten a una Mac, considera que la instalación adicional de alguna versión de Windows en este tipo de equipo también implica la adquisición de software de protección, pues el sistema Windows en una computadora Apple abre el mismo abanico de riesgos que en el resto de las PC.

**2** Mantén actualizados los controladores de tu sistema de video, disco duro, etcétera. Puedes obtenerlos en el sitio de internet del fabricante.

**3** Respalda periódicamente la información almacenada en tu computadora.

**4** Adquiere y mantén actualizado un sistema de protección antivirus y anti-malware, para evitar que virus y programas dañinos, como gusanos y troyanos (que se transmiten en internet), dañen tus programas y archivos.



## MODELOS DE ESCRITORIO, PORTÁTILES, ULTRAPORTÁTILES, "TODO EN

# LA

# COMPUTADO

Está allí. Te está esperando como una aguja en un pajar. Revelación: la computadora de tus sueños no es necesariamente la que necesitas. Te ayudaremos a encontrarla en este ejercicio de consumo inteligente puro y duro.

**D**iversión. Creatividad. Evolución. Transformación. Esas palabras están unidas a la única herramienta tecnológica que se ha convertido verdaderamente en un objeto de deseo. La computadora en todas sus formas y configuraciones nos ha cambiado radicalmente la vida. Algo tan trivial como escribir un texto e imprimirlo, y el hecho fantástico (si te detienes a pensarlo) de visitar en forma virtual lugares lejanos a través de aplicaciones que utilizan imágenes satelitales, forman parte de una cotidianidad impensable sin las computadoras personales.

Ese es el componente, digamos, íntimo en el acto de elegir una computadora. Hay otros, más "duros", objetivos, ligados a competitividad salvaje de la industria: características y desempeño que continuamente experimentan mejoras por parte de las marcas que fabrican los componentes internos –discos duros, memorias, microprocesadores, pantallas LCD y LED, etcétera– y las

empresas que desarrollan el software –hojas de cálculo, edición fotográfica, diseño avanzado en 3D, aplicaciones para internet...

Sí, el mercado de computadoras se ha vuelto complejo y muy cambiante. La muestra está en la gran combinación de opciones que se ofrecen: desde equipos de escritorio "todo en uno", que ofrecen un CPU (la unidad central de procesamiento) integrado a su pantalla hasta equipos portátiles que pueden llegar a reemplazar computadoras de escritorio de alto desempeño. En otras palabras, la clasificación clásica de equipos de cómputo "básicos", para "multimedia" y de "alto desempeño", ya no es tan representativa.

Esta nueva realidad nos motivó a ofrecerte un comparativo de calidad y desempeño de cinco categorías de computadoras: escritorio tipo torre; escritorio tipo "todo en uno"; escritorio tipo nettop; portátiles y portátiles tipo netbook. No te preocupes, las diferencias se te irán aclarando. Este estudio no sólo te ayudará a elegir la computadora que necesitas; también te pondrá al día en su tecnología.

### EL ESTUDIO

Analizamos computadoras con sistema operativo Microsoft Windows XP, Windows Vista y el más actual Windows 7 y computadoras Apple con el sistema operativo Mac OS X 10.6 (Snow Leopard).

De las 16 marcas muestreadas, analizamos 25 modelos de computadoras de escritorio (incluyendo los modelos "todo en uno" y nettops), 36 equipos portátiles y 22 netbooks.

### ¿QUÉ PRUEBAS HICIMOS?

**Aplicaciones de productividad.** Evaluamos el desempeño (poder de cómputo) al operar programas de edición de texto, creación de hojas de cálculo y presentaciones y navegadores para internet –como el Internet Explorer y el Mozilla Firefox– y creación de contenido web. El desempeño de este tipo de programas depende del microprocesador empleado y la cantidad de memoria RAM.

**Desempeño para multimedia.** Evaluamos el poder de cómputo para usar aplicaciones

tales como juegos, reproducción de música y video, edición de películas, etcétera.

**Aplicaciones gráficas demandantes.** Determinamos el poder de cómputo del sistema gráfico que apoya el uso de programas profesionales de edición de audio y video digital, edición fotográfica profesional y de diseño asistido por computadora (CAD).

Ojo: una calificación "excelente" en esta prueba no necesariamente es la mejor opción para jugar juegos de última generación; sólo a los equipos aptos les agregamos una calificación para este tipo de juegos.

**Calentamiento (para portátiles).** Medimos la cantidad de calor que disipa cada equipo cuando es operado en condiciones de máxima demanda de energía. Proporcionamos tanto el nivel de calentamiento en su base como en el teclado.

**Autonomía de la batería (para portátiles).** Medimos el tiempo de respaldo continuo que la batería ofrece bajo condiciones de máxima demanda de energía, pero sin considerar el uso de una conexión Wi-Fi. El tiempo indicado es sólo una referencia, ya que puede variar dependiendo del uso.

### ¿CÓMO DEBES INTERPRETAR LAS CALIFICACIONES?



**Excelente.** El equipo permite trabajar múltiples aplicaciones al mismo tiempo, incluyendo algunas demandantes (editor de video o de fotos) sin que haya merma apreciable en su desempeño; en suma, el sistema responde siempre rápido.



**Muy bueno.** Puede trabajar varias aplicaciones sencillas al mismo tiempo (editor de textos, presentaciones y enciclopedias), además de una demandante; la sensación de respuesta del sistema es aceptable, pero tiende a ser más lenta conforme se incrementan aplicaciones simultáneas.



**Bueno.** Sólo maneja unas cuantas aplicaciones sencillas al mismo tiempo; ante más aplicaciones simultáneas, el sistema se siente lento para responder.



**Uso ocasional.** Dado que el desempeño para estas aplicaciones es muy lento, sólo es recomendable cuando existe una necesidad excepcional.

UNO" Y NETBOOKS

# ORA DE TU VIDA



## FICHA TÉCNICA



Fecha de realización del estudio  
08 de febrero al 9 de julio de 2010  
Periodo del muestreo  
01 de marzo al 2 de julio de 2010

MODELOS ANALIZADOS **83**

16 MARCAS

CATEGORÍA	TOTAL DE PRUEBAS	ENSAYOS
Escritorio	130	7800
Portátiles	252	10476
Netbooks	110	1716

 **Regular** o  **No apta.** Con esta calificación no es recomendable usar el equipo para la función indicada en la prueba; es posible que el sistema falle o se sature y sea necesario reiniciar el equipo.

 **Calentamiento** (al hacer uso intensivo del equipo). Ningún equipo representa un riesgo de quemadura, pero cuando marcamos que su calentamiento en la base es "muy alto", significa que el contacto con las piernas resulta muy incómodo, mientras que "alto" es más soportable, pero sólo por periodos cortos de tiempo. Un calentamiento "medio" es la mejor condición para uso en las piernas. 



# COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO TORRE



## Blue Light HOLOS

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon II X4 620 a 2.60 GHz  
**Disco duro:** 1000 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce GT220 con 512 MB

**Tamaño de pantalla:** LCD 15.25"  
**Número de puertos USB:** traseros 2 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... 😊  
 Juegos extremos ..... 😊

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 Modelo agotado\*

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) grande



## HP Pavillion PCP6380LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i5 650 a 3.20 GHz  
**Disco duro:** 1000 GB  
**Memoria RAM:** 6 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Radeon HD 4650 con 1024 MB

**Tamaño de pantalla:** LCD 25"  
**Número de puertos USB:** traseros 6 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... 😊  
 Juegos extremos ..... 😊

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 \$22,989

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) grande, reproduce Blu-ray y sintonizador de TV



## Lanix Magnum GX4070

**Sistema operativo:** Windows 7 Ultimate 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i7 920 a 2.67GHz  
**Disco duro:** 1000 GB  
**Memoria RAM:** 6 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 9800GT 512 MB

**Tamaño de pantalla:** LCD 23.5"  
**Número de puertos USB:** traseros 8 y frontales 4

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... 😊  
 Juegos extremos ..... 😊

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 \$31,929

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) grande, reproduce Blu-ray y sintonizador de TV



## Dell Inspiron 580S

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 530 a 2.93 GHz  
**Disco duro:** 640 GB  
**Memoria RAM:** 6 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 310 con 512 MB

**Tamaño de pantalla:** LCD 20"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... 😊  
 Juegos extremos ..... ❌

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 Modelo agotado\*

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) mediano



## HP Pavillion SlimLineS5350LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon II X3 435 a 2.92 GHz  
**Disco duro:** 640 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Radeon HD 4350 con 512 MB

**Tamaño de pantalla:** LCD 23"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... 😊  
 Juegos extremos ..... ❌

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 \$14,999

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) mediano y sintonizador de TV



## Gateway DX4822-03m

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Quad Q8300 a 2.50 GHz  
**Disco duro:** 640 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 20"

**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... ❌  
 Juegos extremos ..... ❌

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 Modelo agotado\*

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) grande



## Gateway SX2840-10m

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i5 650 a 3.20 GHz  
**Disco duro:** 1000 GB  
**Memoria RAM:** 6 GB  
**Memoria de video compartida:** sí

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 20"

**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 5

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... ❌  
 Juegos extremos ..... ❌

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 \$15,999

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) mediano



## HP Pavillion SlimLineS5360LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 530 a 2.93 GHz  
**Disco duro:** 640 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí

**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 23"

**Número de puertos USB:** traseros 6 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad ..... 😊  
 Multimedia ..... 😊  
 Aplicaciones gráficas ..... ❌  
 Juegos extremos ..... ❌

### Otros atributos

**Precio promedio**  
 \$15,999

**Resaltamos**  
 Gabinete (CPU) mediano y sintonizador TV



Excelente



Muy bueno



Bueno



Regular



NO apta



Uso ocasional



Calentamiento



Muy alto



Alto



Medio



Lector de tarjetas de memoria



Salida HDMI



Webcam



Número de puertos USB



Teclado completo (con boque numérica)



Teclado reducido



Teclado retro iluminado



Conexión Wi-Fi



## Lanix

Titan HX4130 (Core i5)

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i5 650 a 3.20 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria:** RAM 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 19"  
**Número de puertos USB:** traseros 6 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Otros atributos



**Precio promedio**  
\$15,770

### Resaltamos

Gabinete (CPU) grande y reproductor Blu-ray



## Lenovo

Think Centre 3139A4Z

**Sistema operativo:** Windows Vista Business 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i5 670 a 3.47 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 18.5"  
**Número de puertos USB:** traseros 6 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Resaltamos

Gabinete (CPU) grande

**Precio promedio**  
Modelo agotado\*



## Blue Light

BL209

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** AMD Phenom II X3 8650 a 2.31 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 6150SE con 64 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 21.5"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Otros atributos

Gabinete (CPU) mediano

**Precio promedio**  
\$9,999

### Resaltamos

Gabinete (CPU) mediano



## Dell

Optiplex 780

**Sistema operativo:** Windows 7 Ultimate 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo E7600 a 3.06 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 20"  
**Número de puertos USB:** traseros 6 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Otros atributos



**Precio promedio**  
Modelo agotado

### Resaltamos

Gabinete (CPU) grande



## Lanix

Titan HX4130 (Core i3)

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 530 a 2.93 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 19"  
**Número de puertos USB:** traseros 6 y frontales 4

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Otros atributos



**Precio promedio**  
\$11,366

### Resaltamos

Gabinete (CPU) grande



## Acer

AX3810-B1001

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** Pentium D E5400 a 2.70 GHz  
**Disco duro:** 1000 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 20"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 5

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Otros atributos



**Precio promedio**  
\$9,499

### Resaltamos

Gabinete (CPU) mediano



## e-Machines

EL1321-10m

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter 32 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon II X2 215 a 2.72 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 6150SE con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 15.5"

**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 4

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Resaltamos

Gabinete (CPU) mediano

**Precio promedio**  
\$7,249



## HP-Compaq

Presario PC CQ5309L

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 64 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon II X3 435 a 2.92 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 6150SE con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 18.5"

**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Otros atributos



**Precio promedio**  
\$6,089

### Resaltamos

Gabinete (CPU) mediano



## HP-Compaq

Presario PCCQ5310LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 64 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon II X2 215 a 2.72 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 6150SE con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 18.5"

**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

### Aplicaciones

Productividad .....  
 Multimedia .....  
 Aplicaciones gráficas .....  
 Juegos extremos\* .....

### Otros atributos



**Precio promedio**  
\$6,990

### Resaltamos

Gabinete (CPU) mediano



# COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO TODO EN UNO



**HP**  
Touchsmart PC 600-1020LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo T6400 a 2.00 GHz  
**Disco duro:** 640 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce GT230 con 1024 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 23.5"  
**Número de puertos USB:** traseros 3 y frontales 2

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....😊  
 Juegos extremos\*.....😊

▶ **Otros atributos**

📀 📺 📶 **Precio promedio**  
\$20,594

▶ **Resaltamos**  
Pantalla táctil (multitouch), reproduce Blu-ray y sintonizador de TV



**Apple**  
iMac A1311

**Sistema operativo:** Mac OS X Snow Leopard (64 bit)  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo E7600 a 3 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 9400M con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LED 21.5"  
**Número de puertos USB:** 4

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....😊  
 Juegos extremos\*.....✗

▶ **Otros atributos**

📀 📺 📶 **Precio promedio**  
\$20,899

▶ **Resaltamos**  
Pantalla LED y Puerto Firewire 800



**MSI**  
AE2220

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Pentium D a 2.30 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA ION con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 21.5"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....😊  
 Juegos extremos\*.....✗

▶ **Otros atributos**

📀 📺 📶 **Precio promedio**  
\$14,399

▶ **Resaltamos**  
Pantalla táctil (multitouch), entrada VGA y sintonizador de TV con accesorio opcional



**HP**  
All-in-one PC MS220LA

**Sistema operativo:** Home Basic 64 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon X2 3250e a 1.50 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Radeon HD 3200 con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 18.5"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗

▶ **Otros atributos**

📀 📺 📶 **Precio promedio**  
\$9,790



**Lenovo**  
3000 C300 3012BCS

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Atom 330 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Mobility Radeon HD 4530 con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 20"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗

▶ **Otros atributos**

📀 📺 📶 **Precio promedio**  
Modelo agotado\*



**Lenovo**  
3000 C300 30122JS

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Atom 330 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 640 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Mobility Radeon HD 4530 con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 20"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗

▶ **Otros atributos**

📀 📺 📶 **Precio promedio**  
\$10,499

# COMPUTADORAS DE ESCRITORIO TIPO NETTOP



**Blue Light**  
ECO909

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Atom 330 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA ION con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LCD 19"  
**Número de puertos USB:** traseros 6

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗

▶ **Resaltamos**  
Gabinete (CPU) pequeño

**Precio promedio**  
\$13,298



**Lanix**  
Titan Alpha 4150

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Atom D410 a 1.67 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LCD 15.5"  
**Número de puertos USB:** traseros 4 y frontales 2

▶ **Aplicaciones**

Productividad.....😊  
 Multimedia.....😊  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗

▶ **Otros atributos**

📀 📺 📶 **Precio promedio**  
\$7,726

▶ **Resaltamos**  
Gabinete (CPU) mediano

**NOTA:** todos los modelos incluyen: conexión VGA para conectarle su pantalla, unidad óptica capaz de leer y grabar CD y DVD, puerto de red Ethernet RJ45, entrada para micrófono y salida para audífonos.  
 \* Resultado informativo. No afectó la evaluación global del producto.

## SIMBOLOGÍA

😊 Excelente 😊 Muy bueno 😊 Bueno 🟡 Regular ✗ No apta 🖐️ Uso ocasional 📀 Lector de tarjetas de memoria 📺 Salida HDMI 🖱️ Número de puertos USB

# COMPUTADORAS PÓRTATILES LAPTOP



## Sony Vaio VPCF110FL/B

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i7 Q720 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce GT 330M con 1024 MB  
**Tamaño de pantalla:** 16.4"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 30m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲▲ Teclado ▲▲▲▲

**Peso**  
 Sin cargador 3.1 kg **Precio promedio** \$29,4999  
 Con cargador 3.7 kg

**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro Duo

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... 😊

► **Otros atributos**



► **Resaltamos**

Su unidad óptica, reproduce discos Blu-ray y pantalla Full HD



## Toshiba Qosmio X505-SP8017M

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i7 Q720 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce GTS 360M con 1024 MB  
**Tamaño de pantalla:** 18.4"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 50m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 4.7 kg **Precio promedio** \$32,499  
 Con cargador 5.7 kg

**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro xD

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... 😊

► **Otros atributos**



► **Resaltamos**

Equipo grande tipo estación de trabajo y reproduce discos Blu-ray



## HP Pavilion DV6-2187LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i7 Q720 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce GT 320M con 1024 MB  
**Tamaño de pantalla:** LED 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 33m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.8 kg **Precio promedio** \$18,999  
 Con cargador 3.5 kg

**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro xD

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... ❌

► **Otros atributos**



► **Resaltamos**

Equipo grande tipo estación de trabajo y reproduce discos Blu-ray



## Dell Alienware M15X

**Sistema operativo:** Windows Vista Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i7 Q720 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce GT 240M con 1024 MB  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 11m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**  
 Sin cargador 4 kg **Precio promedio** \$32,299  
 Con cargador 4.7 kg

**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro xD

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... 😊

► **Otros atributos**



► **Resaltamos**

Equipo grande tipo estación de trabajo y reproduce discos Blu-ray



## HP Pavilion DV4-2028LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i5 M430 a 2.27 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Radeon HD 4550 con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** 14.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 47m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.4 kg **Precio promedio** Modelo agotado  
 Con cargador 2.9 kg

**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro xD

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... ❌

► **Otros atributos**



► **Resaltamos:** sintonizador de TV



## HP Pavilion DV6-2177LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** AMD Turion II Ultra X2 M620 a 2.50 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Mobility Radeon HD 4650 con 1024 MB  
**Tamaño de pantalla:** LED 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 35m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.8 kg **Precio promedio** \$16,499  
 Con cargador 3.3 kg

**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro xD

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... ❌

► **Otros atributos**



► **Resaltamos**

Equipo grande tipo estación de trabajo y reproduce discos Blu-ray



## Sony Vaio VPCCW25FL/R

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce GT 330M con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** 14.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 33m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.3 kg **Precio promedio** \$17,849  
 Con cargador 2.6 kg

**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro Duo

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... ❌

► **Otros atributos**



► **Resaltamos**

Equipo grande tipo estación de trabajo y reproduce discos Blu-ray



## Apple MacBook Pro A1278

**Sistema operativo:** Mac OS X Snow Leopard (64 bit)  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo P8700 a 2.53 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 9400M con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LED 13.3"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 20m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**  
 Sin cargador 2 kg **Precio promedio** \$20,249  
 Con cargador 2.3 kg

**Ranuras para memorias:** SD

► **Aplicaciones**  
 Productividad..... 😊  
 Multimedia..... 😊  
 Aplicaciones gráficas..... 😊  
 Juegos extremos\*..... ❌

► **Otros atributos**



► **Resaltamos:** teclado retroiluminado de acuerdo a luz ambiental, trackpad multitouch y puerto Firewire 800

# COMPUTADORAS PÓRTATILES LAPTOP ( cont.)



## Gateway NV5901E

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i5 M430 a 2.27 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Mobility Radeon HD 5470 con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 6m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.7 kg  
 Con cargador 3.1 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$15,999



## Lenovo Ideapad G460

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i5 M430 a 2.27 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 310M con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** 14"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 39m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.2 kg  
 Con cargador 2.6 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro Duo  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
Modelo agotado



## Samsung NP-R480-JS01MX

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 310M con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** 14"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 59m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.3 kg  
 Con cargador 2.6 kg  
**Ranuras para memorias:** SD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$14,099



## Blue Light Olenia 310

**Sistema operativo:** Windows 7 Ultimate 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 14"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 33m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.2 kg  
 Con cargador 2.5 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$8,300



## Dell Inspiron 1464

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 14"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 44m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.2 kg  
 Con cargador 2.6 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$14,495



## Dell Inspiron 1564

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 30m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.5 kg  
 Con cargador 2.9 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
Modelo agotado



## Dell Studio 1558

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M350 a 2.27 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 47m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.6 kg  
 Con cargador 3.9 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$17,599



## Dell Latitude E6400

**Sistema operativo:** Windows XP Professional  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo P8400 a 2.27 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 14.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 3h 22m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
 Sin cargador 2.3 kg  
 Con cargador 2.8 kg  
**Ranuras para memorias:** SD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....  
 Multimedia.....  
 Aplicaciones gráficas.....  
 Juegos extremos\*.....  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
Modelo agotado



### Gateway NV5909E

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 640 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 15m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
Sin cargador 2.6 kg  
Con cargador 3 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... ❌  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
\$10,499



### Lanix Neuron Alpha LX3M

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo P7450 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 13.3"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 35m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
Sin cargador 2.3 kg  
Con cargador 2.8 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... ❌  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
\$15,586



### MSI CR420

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** LED 14"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 21m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
Sin cargador 2.1 kg  
Con cargador 2.4 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... ❌  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
\$11,399



### Sony Vaio VPCS110FL/B

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 13.3"  
**Autonomía de la batería\*:** 3h 3m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
Sin cargador 2 kg  
Con cargador 2.4 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... ❌  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
\$18,349



### Toshiba Satellite A505-SP6023

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core i3 M330 a 2.13 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 6 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 16"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 42m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
Sin cargador 2.9 kg  
Con cargador 3.2 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro xD  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... ❌  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
\$15,999



### Apple MacBook A1342

**Sistema operativo:** Mac OS X Snow Leopard (64 bit)  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo P7550 a 2.26 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce 9400M con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** LED 13.3"  
**Autonomía de la batería\*:** 5h 4m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**  
Sin cargador 2.2 kg  
Con cargador 2.4 kg  
**Ranuras para memorias:** No  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... 😊  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
\$13,904

▶ **Resaltamos:** trackpad multitouch



### Lanix Neuron T

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo P8600 a 2.40 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 13.3"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 47m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**  
Sin cargador 1.8 kg  
Con cargador 2.1 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... ❌  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
\$17,333

▶ **Resaltamos:** equipo con unidad óptica externa



### Lenovo Thinkpad T400 2767 AL

**Sistema operativo:** Windows XP Professional  
**Microprocesador:** Intel Core 2 Duo P8600 a 2.40 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 14.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 40m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲▲ Teclado ▲▲▲

**Peso**  
Sin cargador 2.5 kg  
Con cargador 2.8 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
▶ **Aplicaciones**  
Productividad..... 😊  
Multimedia..... 😊  
Aplicaciones gráficas..... ❌  
Juegos extremos\*..... ❌  
▶ **Otros atributos**



**Precio promedio**  
Modelo agotado

# COMPUTADORAS PÓRTATILES LAPTOP ( cont.)



## HP Pavilion DV4-2112LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon II X2 M320 a 2.10 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Mobility Radeon HD 4200 con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** 14.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 57m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲  
**Peso**  
 Sin cargador 2.4 kg  
 Con cargador 2.8 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro, xD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$9,199



## HP-Compaq Presario CQ41-226LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter 32 bit  
**Microprocesador:** AMD Athlon II X2 M320 a 2.10 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta de aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Mobility Radeon HD 4200 con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** 14.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 52m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲  
**Peso**  
 Sin cargador 2.3 kg  
 Con cargador 2.7 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro, xD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
Modelo agotado



## Acer AS5538-1245

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** AMD Turion X2 L510 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Radeon HD 3200 Graphics con 384 MB  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 50m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲▲▲  
**Peso**  
 Sin cargador 2.5 kg  
 Con cargador 2.8 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro, xD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$9,499



## Asus K50IN

**Sistema operativo:** Windows Vista Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Pentium D T4200 a 2.00 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 3 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce G102M con 512 MB  
**Tamaño de pantalla:** LED 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 12m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲  
**Peso**  
 Sin cargador 2.7 kg  
 Con cargador 3.0 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
Modelo agotado



## e-Machines EME627-58/

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** AMD Athlon TF-20 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Radeon HD 3200 Graphics con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 57m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲ Teclado ▲  
**Peso**  
 Sin cargador 2.5 kg  
 Con cargador 2.8 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro, xD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$5,699



## Lanix Neuron SX

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Celeron D U2300 a 1.20 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta de aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica ultra delgada  
**Tamaño de pantalla:** 13.3"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲▲ Teclado ▲  
**Peso**  
 Sin cargador 1.7 kg  
 Con cargador 1.9 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**  
  
**►Resaltamos:** equipo ultradelgado con unidad óptica externa

**Precio promedio**  
\$9,790



## Lanix Neuron PX

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Celeron D T3100 a 1.90 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 14.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 26m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲▲▲ Teclado ▲  
**Peso**  
 Sin cargador 2.3 kg  
 Con cargador 2.6 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro, xD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$8,636



## LG R480

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Pentium D T4400 a 2.20 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 14.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 16m  
**Calentamiento promedio en:** Base ▲ Teclado ▲  
**Peso**  
 Sin cargador 2.4 kg  
 Con cargador 2.7 kg  
**Ranuras para memorias:** SD, MS Pro, xD  
**►Aplicaciones**  
 Productividad.....●  
 Multimedia.....●  
 Aplicaciones gráficas.....✗  
 Juegos extremos\*.....✗  
**►Otros atributos**

**Precio promedio**  
\$10,929

### SIMBOLOGÍA

Excelente 
 Muy bueno 
 Bueno 
 Regular 
 No apta 
 Uso ocasional 
 Lector de tarjetas de memoria 
 Salida HDMI 
 Número de puertos USB



**Samsung**  
**NP-R430-JA02MX**

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 32 bit  
**Microprocesador:** Pentium D T4400 a 2.20 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 14"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 24m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲ Teclado ▲  
**Peso**  
Sin cargador 2.1 kg  
Con cargador 2.5 kg

**Precio promedio**  
Modelo agotado

**Ranuras para memorias:**  
SD

- **Aplicaciones**  
Productividad.....●  
Multimedia.....●  
Aplicaciones gráficas.....✗  
Juegos extremos\*.....✗

- **Otros atributos**



**Sony**  
**Vaio VPCCW13FL/W**

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** Intel Pentium D T4400 a 2.20 GHz  
**Disco duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** NVIDIA GeForce G210M con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** 14"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 52m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲▲ Teclado ▲  
**Peso**  
Sin cargador 2.3 kg  
Con cargador 2.7 kg

**Precio promedio**  
\$14,899

**Ranuras para memorias:**  
SD, MS Pro Duo

- **Aplicaciones**  
Productividad.....●  
Multimedia.....●  
Aplicaciones gráficas.....✗  
Juegos extremos\*.....✗

- **Otros atributos**



**Toshiba**  
**Satellite L455-SP5014M**

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic 32 bit  
**Microprocesador:** Intel Pentium D T4400 a 2.20 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Memoria de video compartida:** sí  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** no aplica  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 32m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲▲ Teclado ▲▲▲  
**Peso**  
Sin cargador 2.7 kg  
Con cargador 3 kg

**Precio promedio**  
\$9,299

**Ranuras para memorias:**  
SD, MS Pro

- **Aplicaciones**  
Productividad.....●  
Multimedia.....●  
Aplicaciones gráficas.....✗  
Juegos extremos\*.....✗

- **Otros atributos**



**Toshiba**  
**Satellite L505D-SP601**

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium 64 bit  
**Microprocesador:** AMD Turion II X2 M520 a 2.30 GHz  
**Disco duro:** 500 GB  
**Memoria RAM:** 4 GB  
**Memoria de video compartida:** no aplica  
**Tarjeta aceleradora de video y memoria dedicada:** ATI Mobility Radeon HD4200 con 256 MB  
**Tamaño de pantalla:** 15.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 51m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲ Teclado ▲  
**Peso**  
Sin cargador 2.8 kg  
Con cargador 3.2 kg

**Precio promedio**  
\$14,375

**Ranuras para memorias:**  
SD, MS Pro

- **Aplicaciones**  
Productividad.....●  
Multimedia.....●  
Aplicaciones gráficas.....✗  
Juegos extremos\*.....✗

- **Otros atributos**

**NOTAS**

- 1 Todos los modelos incluyen: conexión inalámbrica por Wi-Fi, WebCam, conexión VGA para conectarle un videoproector u otra pantalla, unidad óptica capaz de leer y grabar CD, DVD, DVD +DL, puerto de red Ethernet RJ45, micrófono, salida para audífonos y entrada para micrófono y cargador.
  - 2 El valor de autonomía de la batería no considera el uso de la conexión Wi-Fi, por lo que al usar esta función la autonomía puede reducirse notablemente dependiendo de las condiciones de conexión inalámbrica.
  - 3 El calentamiento indicado se obtuvo al someter la computadora a un trabajo intenso de sus componentes internos, por lo que este resultado puede disminuir según las condiciones de uso.
  - 4 Cuando un equipo presenta pantalla con tecnología LED, se indica antes del tamaño de pantalla.
- \* Resultado informativo, no afectó la evaluación global del producto.

Para fines exclusivamente comparativos de nuestro análisis, las pruebas de desempeño aplicadas a las computadoras de la marca Apple se realizaron con el sistema operativo Windows 7 Ultimate 64 bit y no con su sistema operativo nativo Mac OS X. Los precios fueron tomados del Quién es Quién en los precios de computadoras que puedes consultar completo en la página [revistadelconsumidor.gov.mx](http://revistadelconsumidor.gov.mx).

\*La nota "Modelo agotado" en el recuadro de precio significa que el modelo no estaba disponible en los puntos de venta para el levantamiento de precios [aunque pueda ser resurtido], o bien que no se encontró exactamente las mismas especificaciones.

**PROGRAMAS DE PRUEBA PARA LA MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO EN COMPUTADORAS (BENCHMARK):**  
PCMARK 2005, PCMARK VANTAGE Y 3DMARK VANTAGE DE FUTUREMARK Y CINEBENCH® R11.5 DE MAXON



# COMPUTADORAS PÓRTATILES TIPO NETBOOK



## Asus EeePC 1201N

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium  
**Microprocesador:** Intel Atom 330 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 12.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 3h 8m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.5 kg  
 Con cargador 1.7 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Resaltamos**

Cuenta con tarjeta aceleradora de video: NVIDIA ION con 256 MB

▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
Modelo agotado



## HP Mini 210-1040LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 5h 9m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲▲ Teclado ▲▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.3 kg  
 Con cargador 1.6 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms Pro xD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$7,399



## HP Mini 210-1035LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 23m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.4 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms Pro xD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$5,999



## LG X300

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Premium  
**Microprocesador:** Intel Atom Z550 a 2.00 GHz  
**Disco duro:** 80 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 12.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 4m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**

Sin cargador 1 kg  
 Con cargador 1.2 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Resaltamos**

Equipo ultradelgado y los puertos VGA y Ethernet son externos

▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
Modelo agotado



## MSI U135

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 10"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 10m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲ Teclado ▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.4 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
Modelo agotado



## Sony Vaio VPCW210AL/L

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco Duro:** 320 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 57m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.1 kg  
 Con cargador 1.3 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms Pro Duo

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$8,599



## Toshiba T115D-SP2001M

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** AMD Athlon Neo MV-40 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 11.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 3h 30m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲▲ Teclado ▲▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.5 kg  
 Con cargador 1.8 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms Pro Duo xD

▶ **Otros atributos**



▶ **Resaltamos**

Cuenta con tarjeta aceleradora de video: ATI Radeon HD 3200 con 256 MB

▶ **Productividad:** 👍👍

**Precio promedio**  
\$7,445



## Acer Aspire One D250-1283

**Sistema operativo:** Windows XP Home Edition  
**Microprocesador:** Intel Atom N270 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 23m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲▲ Teclado ▲▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.1 kg  
 Con cargador 1.4 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms Pro, xD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$4,370



## Acer Aspire One A0751h-1971

**Sistema operativo:** Windows Vista Home Basic  
**Microprocesador:** Intel Atom Z520 a 1.33 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 11.6"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 15m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲ Teclado ▲

**Peso**

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.5 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms Pro Duo xD

▶ **Otros atributos**



▶ **Resaltamos**

Equipo ultradelgado

▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
Modelo agotado



## Asus EeePC T101MT

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 3h 44m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲ Teclado ▲

**Peso**

Sin cargador 1.4 kg  
 Con cargador 1.6 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Resaltamos**

Equipo Tablet PC con pantalla táctil (touch)

▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
Modelo agotado



## Asus EeePC 1005HA-PK

**Sistema operativo:** Windows XP Home Edition  
**Microprocesador:** Intel Atom N270 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** LED 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 57m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲ Teclado ▲

**Peso**

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.4 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$4,645



## Blue Light Ivia 310

**Sistema operativo:** Windows 7 Premium  
**Microprocesador:** Intel Atom N270 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 30m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲ Teclado ▲

**Peso**

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.6 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms ProxD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$3,999



## Dell Inspiron Mini 10 (roja)

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 5h 25m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲▲▲ Teclado ▲

**Peso**

Sin cargador 1.4 kg  
 Con cargador 1.6 kg

**Ranuras para memorias:**

SD, Ms Pro

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$5,585



## Dell Latitude E2100

**Sistema operativo:** Windows 7 Enterprise  
**Microprocesador:** Intel Atom N270 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 80 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 4h 3m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲ Teclado ▲

**Peso**

Sin cargador 1.6 kg  
 Con cargador 2 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
Modelo agotado



## Gateway ZG7

**Sistema operativo:** Windows XP Professional  
**Microprocesador:** Intel Atom N270 a 1.60 GHz  
**Disco duro:** 80 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 8.9"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 13m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲▲ Teclado ▲▲

**Peso**

Sin cargador 1.1 kg  
 Con cargador 1.3 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$8,499



## HP Mini 210-1028LA

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 5h 48m  
**Calentamiento promedio en:**

Base ▲▲ Teclado ▲

**Peso**

Sin cargador 1.3 kg  
 Con cargador 1.5 kg

**Ranuras para memorias:**

SD

▶ **Otros atributos**



▶ **Productividad**



**Precio promedio**  
\$7,274



## COMPUTADORAS PÓRTATILES TIPO NETBOOK ( cont.)



### Lanix

Neuron LT

**Sistema operativo:** Windows 7 Home Basic  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 1h 48m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲ Teclado ▲

#### Peso

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.4 kg

#### Ranuras para memorias:

No presenta

#### ▶Otros atributos



Precio promedio  
\$6,305

#### ▶Productividad



### LG

X140

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 4h 52m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲ Teclado ▲

#### Peso

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.5 kg

#### Ranuras para memorias:

SD, Ms Pro

#### ▶Otros atributos



Precio promedio  
\$5,659

#### ▶Productividad



### Samsung

NP-N210-JA01MX

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 6h 49m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲ Teclado ▲

#### Peso

Sin cargador 1.3 kg  
 Con cargador 1.6 kg

#### Ranuras para memorias:

SD

#### ▶Otros atributos



Precio promedio  
\$7,499

#### ▶Productividad



### Samsung

NP-N150-JA05MX

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 2 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 4h 54m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲ Teclado ▲▲

#### Peso

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.5 kg

#### Ranuras para memorias:

SD

#### ▶Otros atributos



Precio promedio  
\$6,899

#### ▶Productividad



### Toshiba

NB305-SP1052M

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 250 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 5h 45m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲ Teclado ▲▲

#### Peso

Sin cargador 1.3 kg  
 Con cargador 1.6 kg

#### Ranuras para memorias:

SD

#### ▶Otros atributos



Precio promedio  
\$6,925

#### ▶Productividad



### Toshiba

NB305-SP2001M

**Sistema operativo:** Windows 7 Starter  
**Microprocesador:** Intel Atom N450 a 1.66 GHz  
**Disco duro:** 160 GB  
**Memoria RAM:** 1 GB  
**Tamaño de pantalla:** 10.1"  
**Autonomía de la batería\*:** 2h 2m  
**Calentamiento promedio en:**  
 Base ▲▲▲ Teclado ▲▲▲

#### Peso

Sin cargador 1.2 kg  
 Con cargador 1.4 kg

#### Ranuras para memorias:

SD

#### ▶Otros atributos



Precio promedio  
\$6,499

#### ▶Productividad



### NOTAS

1 Todos los modelos incluyen: conexión inalámbrica por Wi-Fi, WebCam, conexión VGA para conectarle un videoprojector u otra pantalla, puerto de red Ethernet RJ45, micrófono, salida para audífonos y entrada para micrófono y cargador. Todos los modelos carecen de unidad óptica.

2 Salvo dos modelos que emplean tarjetas aceleradoras de video, el resto emplea memoria compartida de video.

3 El valor de autonomía de la batería no considera el uso de la conexión Wi-Fi, por lo

que al usar esta función la autonomía puede reducirse notablemente dependiendo de las condiciones de conexión inalámbrica.

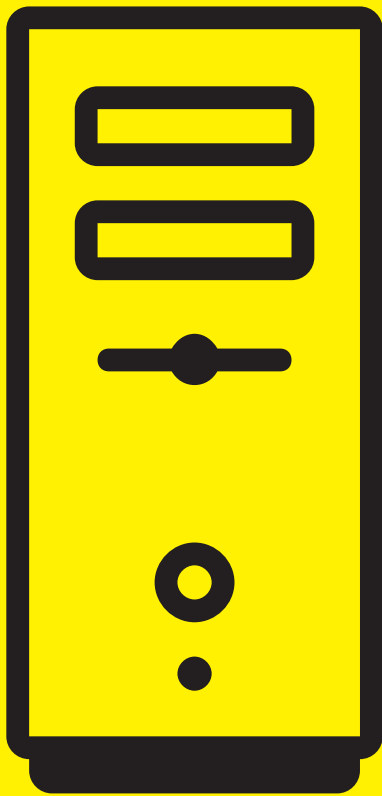
4 El calentamiento indicado se obtuvo al someter la computadora a un trabajo intenso de sus componentes internos, por lo que este resultado puede disminuir según las condiciones de uso.

5 Cuando un equipo presenta pantalla con tecnología LED, se indica antes del tamaño de pantalla.

\* Resultado informativo, no afectó la evaluación global del producto.



# Busca el Quién es Quién en los precios



**COMPUTADORAS**  
en [revistadelconsumidor.gob.mx](http://revistadelconsumidor.gob.mx)

