



# Guía de Soluciones de Cómputo Personal

Septiembre - Diciembre 2005



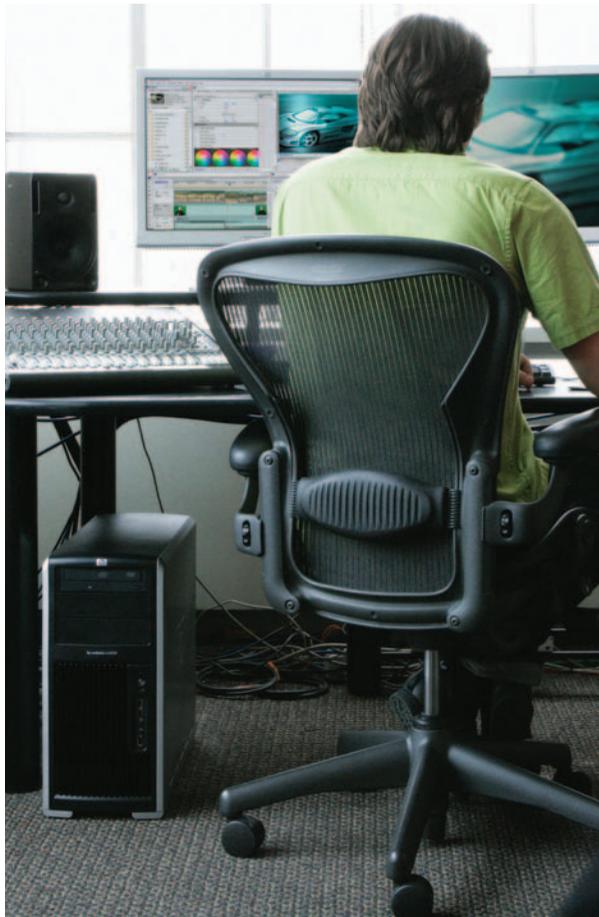
## Índice

HP Workstations . . . . .	3
HP Desktops . . . . .	6
Monitores HP. . . . .	10
Movilidad. HP Notebooks (Portátiles) . . . . .	13
HP Handhelds . . . . .	18
Accesorios HP . . . . .	19

# HP Workstations

Increíble desempeño y tecnología de punta a un bajo costo.

Toda la flexibilidad y poder que usted necesita para su negocio.



## HP xw4300 Workstation

La estación de trabajo HP xw4300 ofrece un increíble desempeño y una tecnología de punta a un bajo costo. Posee gran flexibilidad con procesadores de doble o único núcleo y diversas configuraciones de video, memoria y almacenamiento que le dan suficiente libertad de expansión. Justo la opción perfecta para ingenieros, diseñadores, editores de video y usuarios que buscan mayor potencia.

La estación de trabajo HP xw4300 combina escalabilidad y rendimiento al mismo tiempo que ofrece las últimas tecnologías Intel® y de gráficos en un galardonado chasis. La tecnología EM64T de Intel® amplía el espacio de memoria hasta 16Tb virtuales, por lo que permite diseñar y manipular grandes conjuntos de datos o modelos.

La HP xw4300 ofrece una excelente protección de la inversión como herramienta de transición hacia la informática de 64 bits. Con un máximo de hasta 4 unidades de disco duro de 3Gb internas, hasta 3 discos ópticos, 8 puertos USB y 4 ranuras DIMM que admiten hasta 8 GB de memoria, la estación de trabajo xw4300 le ofrece toda la flexibilidad y poder que usted necesita para su negocio a un precio muy accesible.



HP Workstation xw4300

La Estructura de Optimización de Desempeño de HP permite realizar una configuración personalizada que adapta la estación de trabajo con las necesidades del usuario.

## HP xw6200 Workstation

La estación de trabajo HP xw6200 es una workstation de tamaño pequeño con alto rendimiento. Diseñada para entornos exigentes y con limitaciones de espacio, la xw6200 incorpora la última tecnología Intel® Xeon™ para proporcionar la potencia necesaria para administrar cantidades masivas de datos en tiempo real de manera ininterrumpida.

La HP xw6200 proporciona a analistas financieros, ingenieros y diseñadores una amplia gama de soluciones gráficas y grandes posibilidades de almacenamiento. Como uno de los diseños con doble procesador más pequeño del sector, esta minitorre encaja perfectamente en espacios restringidos, además de contar con la posibilidad de montarse en bastidor.

Diseñada con el futuro en mente, la cartera de procesadores de Intel® ofrece una increíble protección de la inversión como herramienta de transición hacia la informática de 64 bits.

La HP xw6200 admite hasta ocho monitores, permitiendo así la visualización de enormes cantidades de datos de fuentes diversas, reduciendo así la necesidad de brincar entre las aplicaciones que se reúnen en la misma pantalla.

Con la estación de trabajo HP xw6200 mantenga el control y el contacto con sus datos y diseños al mismo tiempo que ahorra espacio y satisface las necesidades de su empresa.



HP Workstation xw6200



HP Workstation xw8200

## HP xw8200 Workstation

La estación de trabajo HP xw8200 satisface su continua necesidad de mejores desempeños y capacidad de expansión. Combinando la más reciente capacidad de procesamiento y potencia de los procesadores Xeon de Intel® con la nueva tecnología de gráficos de los proveedores de gráficos líderes en la industria, la Estación de Trabajo HP xw8200 provee el mejor desempeño de procesamiento doble de su categoría, gran capacidad de cómputo y de visualización, capacidad de expansión y la renombrada confiabilidad de HP.

La estación de trabajo HP xw8200 presenta la tecnología de Memoria Extendida 64 de Intel®, expandiendo así el espacio de memoria direccionable a 256TB, ayudando así en el diseño y manipulación de enormes conjuntos de datos y modelos. La experiencia de más de 20 años de HP desarrollando sistemas de 64 bits nos permite entregar plataformas altamente afinadas, estables y certificadas con la más reciente tecnología disponible.

La HP xw8200 implementa ocho ranuras de memoria DIMM, posee soporte para hasta cinco unidades de discos duros internos, tres unidades ópticas, dos PCI Express y dos ranuras PCI. Además, la xw8200 viene con varias opciones preinstaladas de Windows XP Professional de Microsoft, Red Hat Enterprise Linux 3.0 WS o el kit de instalación HP para Linux.

La Estructura de Optimización de Desempeño de HP comanda la configuración del sistema, permitiendo realizar una configuración personalizada que adapta la estación de trabajo con las necesidades del usuario.

La estación de trabajo HP xw8200 es una forma inteligente de satisfacer sus necesidades empresariales presentes y futuras.

Las HP Workstations tienen el procesador Intel® Xeon™ para ofrecer confiabilidad probada para la empresa



La HP xw9300 es la primera estación de trabajo basada en chipset nForce Professional de NVIDIA con gráficos duales PCI-Express x16.

## HP xw9300 Workstation

La estación de trabajo HP xw9300 ofrece el máximo rendimiento y visualización en estaciones de trabajo personales de 64 bits. Diseñada de forma inteligente y en estrecha cooperación con los colaboradores de hardware y software, la HP xw9300 resulta perfecta para los científicos, ingenieros, diseñadores y artistas digitales con análisis extremadamente complejos o requisitos de visualización avanzados.

Basada en los procesadores de la serie Opteron 200 de AMD, esta estación de trabajo de fácil manejo ofrece una potencia de procesamiento dual de alto rendimiento y una total compatibilidad de software con las plataformas basadas en Intel®.

La HP xw9300 es la primera estación de trabajo basada en chipset nForce Professional de NVIDIA con gráficos duales PCI-Express x16. Además es compatible con un total de 5 unidades de disco duro internas, 3 discos ópticos, 2 ranuras PCI Express y una ranura PCI lo que hace de la xw9300 una estación de trabajo con capacidades de expansión sin precedentes.

Por todo esto, la HP xw9300 ofrece el máximo rendimiento y fiabilidad que sólo HP le puede dar.



HP Workstation xw9300



# HP Desktops

Excelente relación de precio y rendimiento ofreciendo calidad, confiabilidad, seguridad y asistencia.

## HP Compaq Microtorre dx2000

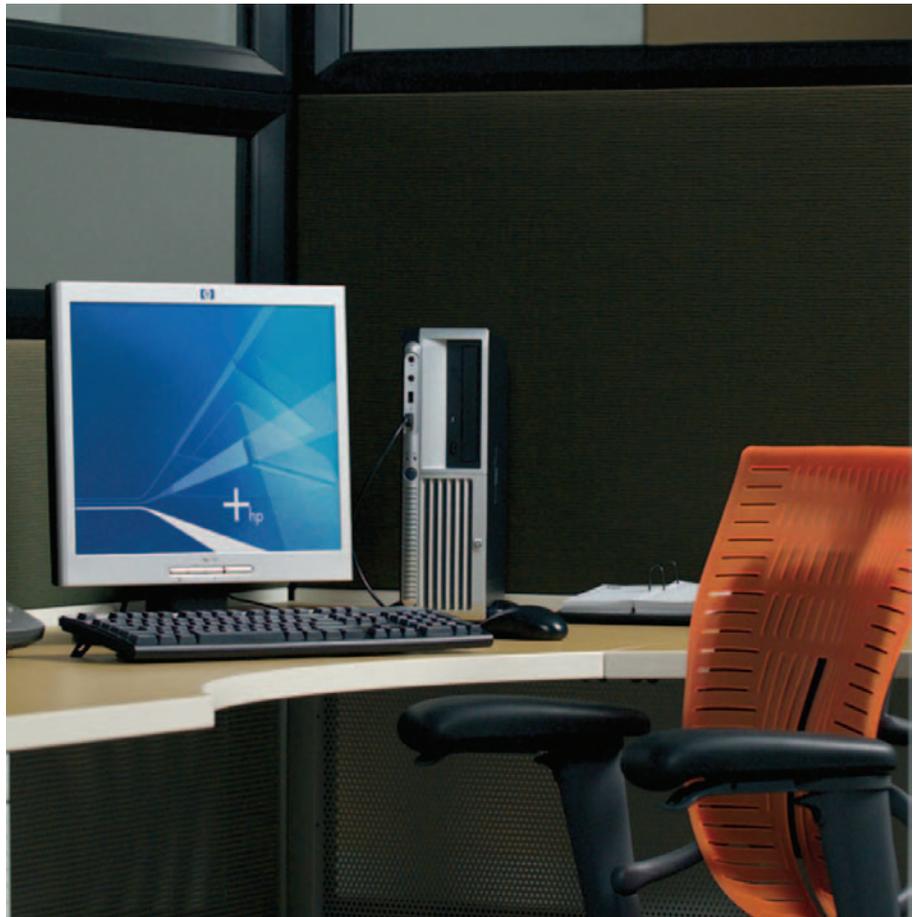
La HP Compaq dx2000 ha sido específicamente proyectada para ofrecer valor de primera línea al más bajo precio posible. Proyectada en torno a la tecnología para computadora de Intel® y proporcionando componentes estándares de la industria, esta plataforma compacta satisface las necesidades básicas de cómputo empresarial a un precio accesible.

Expansible y atractiva, la HP Compaq Microtorre dx2000 trabaja donde usted la necesite, disponiendo de diferentes sistemas operativos actualizados dependiendo de su ambiente de TI. Además, con sus gráficos integrados Intel® y recursos multimedia completos, la Microtorre ha sido proyectada para mantener simple la tecnología, aunque proporcionando los recursos de rendimiento esperados.

Cada esfuerzo ha sido realizado para ayudarle a asegurar tanto calidad como mayor confiabilidad, recursos esenciales de la plataforma HP Compaq Microtorre dx2000.

La HP Compaq Microtorre dx2000 cuenta con el poder de la Tecnología HyperThreading Intel® Pentium® 4 ó Celeron™ D, 4 ranuras DIMM para memoria SDRAM DDR PC3200, 3 ranuras PCI, una tarjeta de gráficos Intel® Extreme Graphics 2, 8 puertos USB y disponibilidad de sistemas operativos actualizados de Microsoft® como Windows XP Home o Windows XP Professional así como el OS Mandrake Linux 9.2

Alta Tecnología y recursos que proporcionan el rendimiento esperado



HP Compaq dc5100 Small Form Factor



HP Compaq dx2000 excelente relación precio desempeño.



HP Compaq dc5100 ayuda a reducir los costos de propiedad, incrementa la productividad y reduce la complejidad.

De esta forma, la HP Compaq Microtorre dx2000 ha sido proyectada para mantener simple la tecnología, sin descuidar los recursos que proporcionan el rendimiento esperado.

## HP Compaq dc5100

Las computadoras de escritorio empresariales HP Compaq dc5100 proveen a su negocio de diversos recursos y flexibilidad que ayudan a reducir los costos de propiedad, incrementan la productividad y reducen la complejidad. Las soluciones de administración, los extensos ciclos de vida útil y la imagen de software que posee son algunas de las ventajas que ofrece.

Su flexibilidad ayuda a que la computadora de escritorio empresarial HP Compaq dc5100 se ajuste fácilmente a su presupuesto, seleccionando exactamente la combinación correcta de recursos que satisfacen sus necesidades.

Los modelos HP Compaq dc5100 utilizan microprocesadores con Tecnología Intel®, incluyendo el Chipset 915GV Express y el procesador Intel® Pentium® 4 con tecnología HyperThreading (HT). Además poseen soporte para procesadores Intel® de próxima generación serie 300 y 500.

Cada unidad HP Compaq dc5100 cuenta con un robusto portafolio de soporte y servicio técnico, así como con una garantía estándar de 3 años. La microtorre ofrece la máxima libertad de expansión y flexibilidad para sus necesidades empresariales, ya que su único diseño permite a la PC acomodarse fácilmente en cualquier ambiente de oficina, permitiendo al cliente rotar con facilidad 90 grados las unidades. Por otro lado la SFF (Small Form Factor) ofrece todos los beneficios de una PC de escritorio empresarial de gran capacidad en un elegante

diseño y con ahorro de espacio sin sacrificar velocidad, poder o servicios. Con solamente dos tercios del tamaño de una PC de escritorio convencional, este modelo fue diseñado específicamente para ambientes que requieren de expansión pero donde se presentan limitaciones con el espacio disponible en el escritorio.

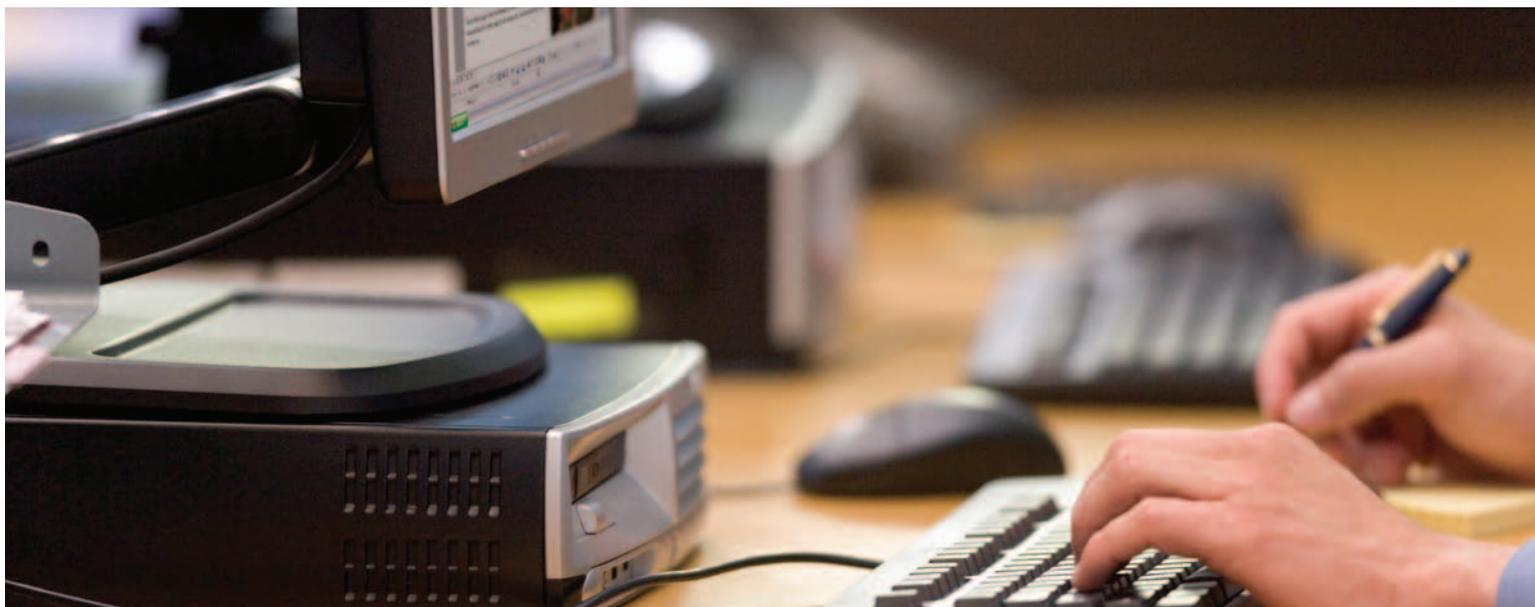
Con la serie HP dc5100 usted recibirá los servicios directos de fábrica, gozando de los beneficios que esto le ofrece, ya que menos manos tocan el producto antes de que éste llegue a usted y la imagen se hace en el momento en que se fabrica la máquina, optimizando así tiempos y costos. Además, con los servicios de CTO, su empresa puede configurar el equipo de cómputo a la medida de sus necesidades, ya sea a través de un especialista HP o por usted mismo.

Nuestra calidad y confianza ayudan a reducir costos de mantenimiento, reparación y soporte durante todo el tiempo de vida de la PC.



HP Compaq dc5100 Small Form Factor

Obtenga un desempeño excepcional para la seguridad de la empresa cuando especifique el procesador Intel® Pentium® 4 con tecnología HT para sus desktops HP



## Estabilidad, capacidad de administración y seguridad optimizada

### HP Compaq Business Desktop serie dc7600

La HP Compaq Business Desktop serie dc7600 provee la estabilidad, capacidad de administración y seguridad optimizada que los clientes necesitan para reducir sus costos de propiedad, incrementar la productividad y simplificar el uso de su equipo de cómputo.

La serie dc7600 ofrece excelentes funciones de seguridad, herramientas de administración mejoradas e imágenes de software estables con ciclos de vida largos. Gracias a su sólida combinación de funciones y herramientas, tienen la posibilidad de ofrecer la flexibilidad, facilidad de mantenimiento y capacidades de administración que requieren los ambientes de tecnología informática (TI) en la actualidad.

La HP Compaq Business Desktop serie dc7600 cuenta con la tecnología más avanzada en la actualidad, ofreciendo avances importantes tales como el chipset 945G y Procesadores Intel® de última generación para tecnologías emergentes incluyendo la serie 300, 500, 600 y 800 (éste último conocido como Pentium® D o Dual Core), discos duros Serial ATA SMART III de alta velocidad y de segunda generación (3.0Gb a diferencia de la primera generación que es de 1.5Gb), memoria DDR2, USB 2.0 y unidades de almacenamiento óptico multifuncionales de alta velocidad para maximizar sus inversiones en TI.

La serie dc7600 ofrece una serie de herramientas de administración y funciones de mantenimiento optimizadas para maximizar la productividad y permitir una implementación, administración y transición de PCs más eficiente. Así mismo incluye una serie de herramientas de seguridad como el chip de seguridad TPM 1.2 integrado que puede administrarse remotamente mediante el HP Client Manager. Además, provee encriptación por hardware para optimizar la protección de los datos y evitar el acceso no autorizado al sistema.

La HP Compaq Business Desktop dc7600 se encuentra disponible en tres diferentes gabinetes, dependiendo de las necesidades del cliente:

1. Ultradelgado
2. Pequeño
3. Minitorre convertible

#### HP Compaq Business Desktop dc7600

Minitorre, ultradelgado y pequeño.



## Familia HP Compaq Business Desktop dc7600



HP Compaq Business Desktop dc7600 Ultradelgado



HP Compaq Business Desktop dc7600 Small Form Factor



HP Compaq Business Desktop dc7600 Minitorre

## Puede tener la confianza de que sólo HP toca el producto antes de que éste llegue a sus manos

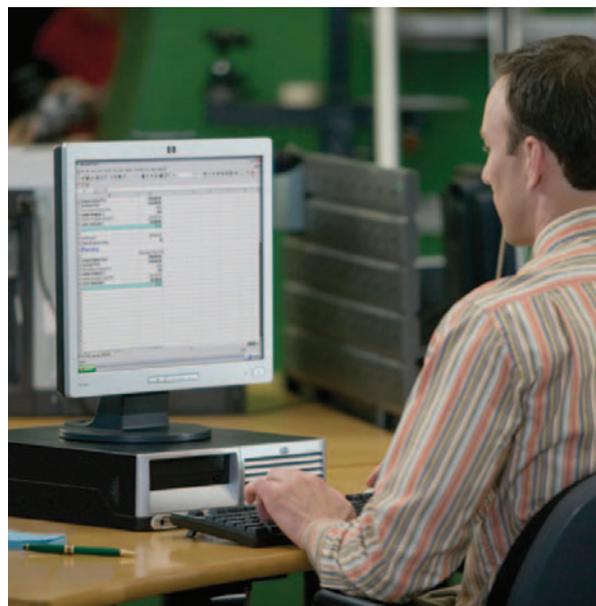
Con los servicios de CTO (Configure to Order) su empresa puede configurar su equipo a la medida de sus necesidades, ya sea a través de un especialista HP o por usted mismo. Los beneficios que recibe son inimaginables, ya que además de recibir un equipo totalmente a la medida que goza de configuraciones flexibles, puede tener la confianza de que sólo HP toca el producto antes de que éste llegue a sus manos.

Los servicios de fábrica constan de un proceso determinado que HP debe seguir para entregar al cliente directamente en su empresa el equipo configurado bajo las características que haya establecido. El proceso a seguir consta de: Carga y Clonación de la imagen de software, etiquetado de inventario, creación y réplica de la imagen para discos de recuperación, cambio en el BIOS y empaquetado (Bulk Pack).

Así mismo, la serie dc7600 ofrece a su empresa la disposición de un sólido portafolio de servicios y soporte, ciclos de vida largos y estables y disponibilidad global para incrementar la productividad y reducir los costos de propiedad. Además ofrece 3 años de garantía estándar, con la opción de aumentar el soporte hasta 5 años.



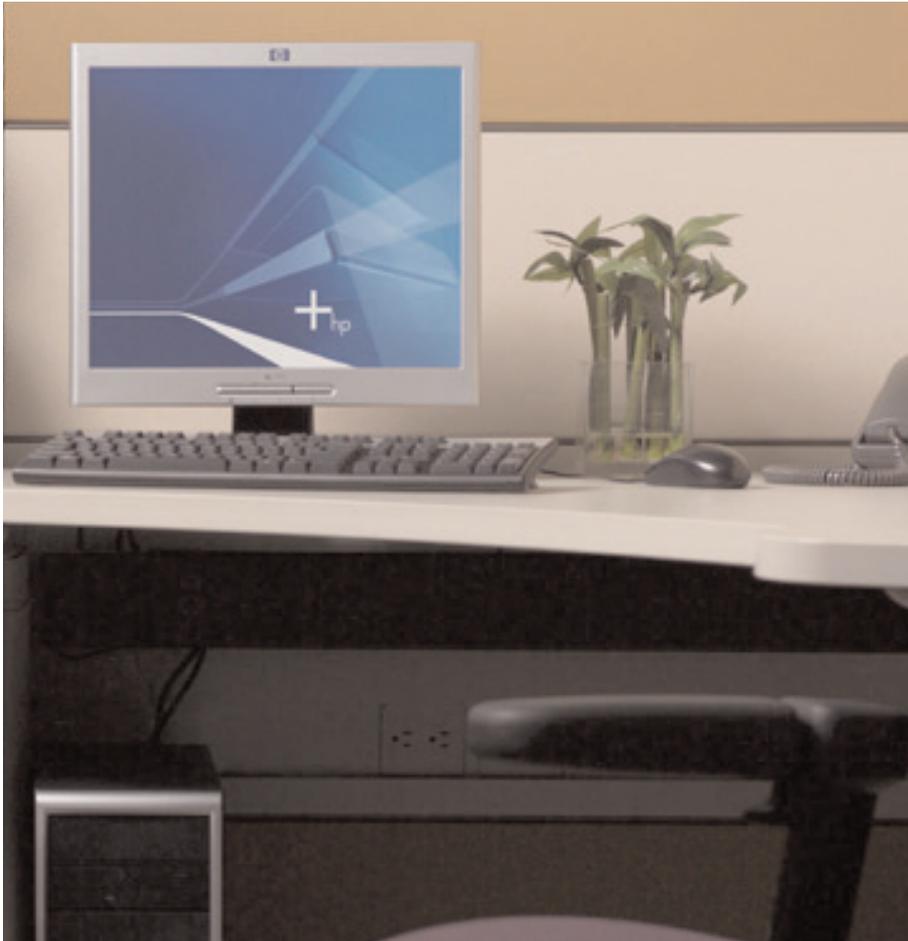
HP Compaq Business Desktop dc7600 Ultradelgado



# Monitores HP

Una extensa línea para todas las necesidades

Monitores de alta calidad a precios competitivos



La línea de monitores HP comprende a los Monitores de calidad (CRT) y a los Monitores de pantalla plana (TFT).

## Línea CRT

Los monitores CRT de la línea Essential incorporan tecnología shadow-mask de alta calidad a precios competitivos:

- **Monitor CRT HP S5502.** Monitor empresarial predominante de 15" a un precio accesible.
- **Monitor CRT HP S7540.** Monitor con pantalla de 17", sólido rendimiento e imágenes de alta calidad.
- **Monitor CRT HP S9500.** Gracias a su pantalla de 19" el monitor HP S9500 maximiza su capacidad de visualización.

La **línea Advantage** por su lado ofrece monitores CRT con pantalla plana y un excelente desempeño a precios competitivos:

- **Monitor CRT HP V7650.** Este monitor posee una pantalla plana de 17" que produce imágenes realistas.



Monitor CRT HP V7650

## Monitores HP



Monitor HP L1506



Monitor HP L1940



Monitor HP L2335

## Línea TFT

Los monitores de pantalla plana TFT de la línea Essential poseen características esenciales y ofrecen una alta calidad a precios competitivos. Además se encuentran disponibles para cualquier tipo de necesidad, desde pequeñas y medianas empresas hasta ambientes corporativos:

- **Monitor TFT HP L1506.** Este monitor con pantalla plana de 15" posee una entrada analógica e imágenes sin oscilaciones, además de encontrarse a un precio bastante accesible.

- **Monitor TFT HP L1702.** Con su pantalla de 17", una entrada analógica, su nítida resolución de imagen, un desempeño sin oscilaciones y una compatibilidad asegurada, el L1702 posee la perfecta combinación entre formato y función.

- **Monitor TFT HP L1906.** Monitor de 19" a un precio muy bajo. Consta de una pantalla plana con una nítida resolución de imagen y tiempos de respuesta de 16ms. Este modelo sólo se encuentra disponible de tipo analógico.

La **línea Advantage** presenta recursos especiales como rotación de 90 grados y Centro de Trabajo Integrado HP:

- **Monitor TFT HP L1740.** Posee una pantalla plana de 17", una relación de contraste 500:1 y tiene la posibilidad de girar a la orientación de retrato. Además, es compatible con una conexión digital y analógica, posee dos puertos USB y sus recursos ergonómicos son insuperables.

- **Monitor TFT HP L1755.** Con este modelo de pantalla plana de 17" usted adquiere diseño y tecnología de punta. Posee una relación de contraste de hasta 1000:1, gira a la orientación de retrato, es compatible con conexión digital y analógica, incorpora paneles frontales de

color carbonita extremadamente delgados y además integra 4 puertos USB.

- **Monitor TFT HP L1940.** Presenta recursos de inclinación, giro y rotación. Consta de una relación de contraste 600:1, un concentrador USB 2 incorporado y paneles frontales plateados en base de doble bisagra.

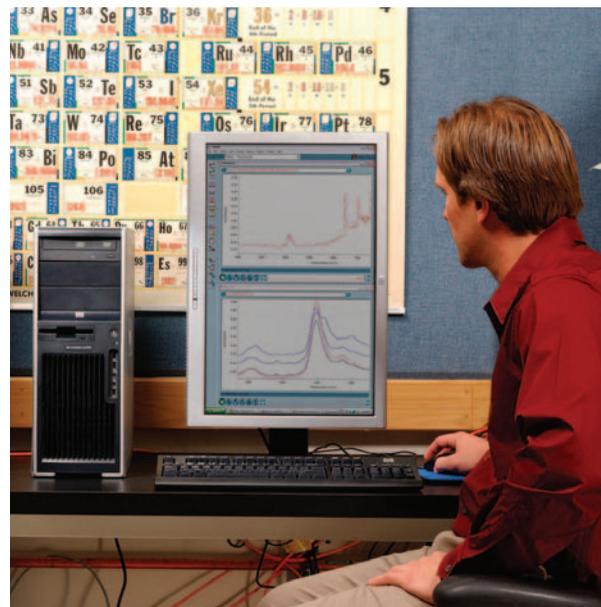
Finalmente la **línea Performance** posee monitores de pantalla ancha con ángulos de visualización extra-anchos y las más altas resoluciones disponibles:

- **Monitor TFT HP L1955.** Este monitor de paneles ultradelgados de color carbonita en la base de la columna, posee una relación de contraste de 1000:1 y 4 puertos USB que lo colocan en el mejor de la serie de 19 pulgadas.

- **Monitor TFT HP L2035.** Con este monitor de pantalla plana de 20" usted gozará de un rendimiento de primera línea. Posee entradas de video analógica y digital, video compuesto y s-video.

- **Monitor TFT HP L2335.** Gracias a su pantalla de 23" y recursos de alta tecnología, este monitor ofrece una relación de aspecto de pantalla de 16:10, resolución de 1920x1200, entradas analógica, digital, video compuesto, s-video, video componente y un rendimiento de primera línea.

# La adopción de tecnología TFT en un ambiente laboral, conlleva a una serie de beneficios tanto para el usuario como para la empresa



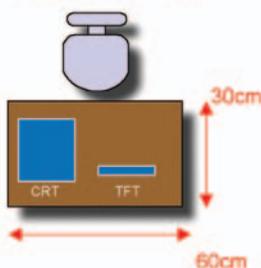
## Beneficios de la Tecnología TFT

Hoy en día, existen 2 tipos de tecnología disponibles en el mercado; Tubo de Rayos Catódicos (CRT), compuestos por una pantalla de fósforo y un cañón de electrones que producirán la imagen sobre la pantalla. Y la TFT, conformada por celdas de transistores las cuales dibujarán cada uno de los pixeles sobre la pantalla.

La adopción de tecnología TFT en un ambiente laboral, conlleva a una serie de beneficios tanto para el usuario como para la empresa con respecto a la tecnología CRT. Entre los beneficios más importantes se encuentran:

**Dimensiones Físicas:** Los monitores TFT son usualmente 1/3 parte del tamaño de un CRT, permitiendo ser utilizados en lugares donde el CRT no puede caber u ocuparía la totalidad del espacio y por consiguiente, utilizando 85% menos peso que su contraparte CRT. Ambas ventajas, Permitirán aprovechar de una manera mas óptima el área de oficinas, ubicar más puestos de trabajo dentro de la misma área y reducir el costo total de propiedad de su infraestructura.

### DIMENSIONES



**CRT. 20% - 30% / TFT. 2.6% - 6.4%**

**Ergonomía:** Los monitores TFT producen mayor brillo, permitiéndoles ser usados en ambientes de condiciones luminosas adversas, y evita los efectos de pajeleo, causantes del síndrome de vista cansada y dolores de cabeza continuos. Adicionalmente, Presenta una pantalla totalmente plana que evita la distorsión de la imagen en cada esquina del monitor asegurando una calidad óptima de proyección.

**Costo total de propiedad:** TFT logra duplicar el ciclo de vida útil del producto con respecto a la tecnología CRT, reduce en un 70% el consumo de energía y por consiguiente, su emisión de calor es extremadamente menor, evitando así que el aire acondicionado de las instalaciones trabaje menos y logre también reducciones en el consumo eléctrico de dichas instalaciones.



### Consumo de Energía

17" CRT		
Costo Hw	\$ 125.00	71%
Costo Energía	\$51.79	29%
Costo Total	\$ 176.79	100%
15" TFT		
Costo Hw	\$ 204.00	89%
Costo Energía	\$25.42	11%
Costo Total	\$ 229.42	100%

- Diferencial en Precio entre 17" CRT y 15" TFT = 40%
- Diferencial en Precio entre 17" CRT y 15" TFT = 23%\*  
\* considerando ahorro de energía

# Movilidad

Seguridad, facilidad de uso y confiabilidad en una oficina móvil práctica y esencial para los negocios.

Desempeño y compatibilidad en un diseño innovador



## Soluciones de movilidad de HP

Las notebooks HP han sido diseñadas para integrar la seguridad, facilidad de uso y confiabilidad en una oficina móvil práctica y esencial para los negocios. Así mismo cumplen con los estándares corporativos más estrictos, al proveer a los usuarios de diversas funciones de confiabilidad y un diseño durable. Las portátiles HP alinean sus necesidades de cómputo con los requerimientos de su negocio.

Dentro de las características comunes que usted encontrará a lo largo de la línea de portátiles HP podemos mencionar:

- El portafolio de seguridad HP ProtectTools, el cual proporciona protección optimizada para su equipo, información y credenciales de usuario.
- Un nuevo sistema de protección HP Mobile Data Protection System que protege al disco duro y la información en el mismo.
- HP Panel Protection System que consiste en un mecanismo que protege el display de la notebook contra rayaduras cuando el equipo está cerrado y guardado.
- Nuevos botones de productividad, que incluyen el software HP Info Center a través del cual es posible acceder, de forma centralizada, a las funciones más utilizadas de la notebook.
- La batería de viaje que le ofrece hasta cuatro horas extras de duración, con la ventaja de recargarse mientras se encuentra en el docking, es compatible con toda la línea de notebooks.
- El nuevo teclado laminado resistente a rayaduras gracias a una película de Lexan que prolonga la duración del mismo.
- Puntero y botones para el mouse más suaves y con teclas más silenciosas.
- Sensor de luz ambiental que ajusta de forma automática el brillo de la pantalla en ambientes de trabajo donde las condiciones de luz son muy variadas.

# Las Notebooks HP Compaq han sido diseñados para simplificar la experiencia del profesional móvil, incorporando la Tecnología Móvil Intel® Centrino™ para proveer conectividad inalámbrica sin sacrificar desempeño de la batería.



HP Compaq nc4200

(Disponible solamente en líneas nc4200, nc6200 y nc/nx8200).

- Procesadores Intel® Pentium® M de última generación compatibles con la arquitectura PCI Express y, en modelos seleccionados, compatible con memoria DDR II.
- Lo último en conectividad inalámbrica, ya que todos los modelos cuentan con la Tecnología Móvil Intel® Centrino™, así como otras soluciones wireless.

En conjunto, cada una de estas características forman la base para brindar a los usuarios una mejor experiencia móvil al permitirles acceder y utilizar información en forma rápida y fácil, en el momento y lugar que lo necesiten. Las Notebooks HP están respaldadas por los servicios y soluciones globales de clase mundial de HP, para atender las necesidades de su negocio.

## Nuevas Notebooks HP HP Compaq tc4200 y nc4200

Las Notebooks HP Compaq 4200 son equipos ultra portátiles altamente poderosos. Han sido diseñados para simplificar la experiencia del profesional móvil, incorporando la Tecnología Móvil Intel® Centrino™ para proveer conectividad inalámbrica sin sacrificar desempeño de la batería.

Como Tablet PC, la HP Compaq tc4200 es una notebook de funciones completas que ofrece desempeño y compatibilidad en un diseño innovador, a la vez que simplifica sus necesidades de cómputo al ofrecerle la facilidad de escribir a mano. La Tablet PC HP Compaq tc4200 tiene una pantalla de 12.1" con un amplio ángulo de visualización y cuenta con una pluma digital con borrador para que escriba como lo hace con una pluma normal.

La HP Compaq nc4200 integra versatilidad en su diseño y por su buen tamaño permite llevarla con facilidad a cualquier parte, ya que pesa tan sólo 1.8Kg y posee un

grosor de 3cm. Tanto estas características como su pantalla de 12.1" con sensor de iluminación ambiental, hacen de la HP Compaq nc4200 una notebook ultraligera.

Por estas razones, la serie HP Compaq 4200 ofrece a los usuarios altamente móviles la mejor experiencia en un equipo ultraportátil, permitiéndole ser productivo en cualquier lugar a donde su trabajo lo lleve.





HP Compaq nc8230

## Excelente balance entre movilidad y rendimiento.

### HP Compaq serie nc6200

Las Notebooks HP Compaq de la serie nc6200 ofrecen a los usuarios un excelente balance entre movilidad y rendimiento. El diseño delgado, ligero y atractivo ha sido creado para profesionales que exigen cómputo, movilidad y seguridad en una notebook confiable.

Las HP Compaq nc6220 y nc6230 alinean las necesidades de cómputo con los requerimientos del negocio, incorporando Tecnología Móvil Intel® Centrino™, proveyendo así conectividad inalámbrica y una duración de la batería hasta por cuatro horas, pudiendo extenderse hasta a 8 con la batería de viaje opcional.

Tomando en cuenta la opinión de nuestros clientes, estas notebooks poseen diseños atractivos con pantalla de magnesio integrada, capaces de ajustar el brillo de la pantalla según el ambiente gracias a su sensor de iluminación. Su unidad MultiBay II integrada aumenta la versatilidad de los equipos, ya que se pueden intercambiar unidades ópticas o agregar un disco duro adicional.

La familia nc6200 viene en 2 modelos diseñados para adaptarse a las necesidades de sus usuarios. La nc6220 cuenta con el nuevo controlador de gráficos Intel® Graphics Media Accelerator 900 que permite asignar de forma dinámica hasta 128 MB de video compartidos con

la memoria RAM. Esto permite tener un equipo corporativo con un excelente balance entre desempeño y precio. Si sus aplicaciones requieren video dedicado independiente de la memoria RAM la nc6230 es una excelente opción. Ya que cuenta con un controlador de video ATI Mobility Radeon X300 con 32 ó 64 MB de memoria en video.

Estas notebooks son ideales para ejecutivos y personal de venta que se encuentra constantemente en la calle, así como a gerentes y empleados que pasan la mayor parte del día fuera de su lugar dando presentaciones.

### HP Compaq serie 8200

Las Notebooks HP Compaq nx8220, nc8230 y nw8240 han sido diseñadas para integrar la seguridad, facilidad de uso y confiabilidad en una oficina móvil práctica y esencial para los negocios. Ofrecen procesamiento de alto desempeño y una excelente capacidad de gráficos en un diseño delgado (2.8cm de alto y un peso de 2.6Kg) y con una pantalla amplia de 15.4", ideal para los usuarios que requieren una notebook, pero aprecian la comodidad y facilidad de uso de una PC de escritorio.

Las notebooks 8200 cuentan con adaptadores ATI Mobility Radeon X600 de 64 ó 128 MB de video independiente a la memoria RAM, que sumado a sus displays widescreen le permitirán visualizar sus archivos extensos (como bases de datos ú hojas de cálculo) de manera clara.

La nueva unidad MultiBay II ultra delgada hace posible que los usuarios puedan utilizar una variedad de dispositivos, con un mecanismo de expulsión suave que permite remover, con el uso de una sola mano, los dispositivos MultiBay II, los cuales junto con la batería de viaje opcional convierten a la serie 8200 en un auténtico





HP Compaq nc6220



HP Compaq Tablet PC TC1100

## Con diversas funciones de confiabilidad y un diseño durable que le da confianza en su equipo portátil.

desktop replacement con casi 8 horas de autonomía de la batería.

Y si su negocio requiere el uso de aplicaciones más demandantes como análisis financiero, diseño gráfico, CAD o edición de contenido digital, la Workstation móvil nw8240 es una excelente herramienta para no interrumpir su productividad cuando tenga que salir de su oficina o moverse de su lugar. El uso de los procesadores más rápidos, una tarjeta de video ATI Fire GL de 128 MB independientes de la memoria RAM, un disco duro de 60 GB a 7200 RPM (también disponible en 80 GB a 5400 RPM) en conjunto con la serie de certificaciones con las que cuenta el equipo la hacen la mejor opción.

Las Notebooks HP Compaq de la serie 8200 han sido diseñadas para cumplir con los estándares de negocios más estrictos, al proveer a los usuarios de diversas funciones de confiabilidad y un diseño durable que les da confianza en su equipo portátil.

### HP Compaq Tablet PC TC1100

La HP Compaq Tablet PC TC1100 es una notebook ultraportátil y versátil para adaptarse al estilo de trabajo de su negocio. Como cualquier notebook, posee un gran desempeño y compatibilidad que, en conjunto con su diseño innovador, simplifica las necesidades de cómputo al

permitir utilizar de forma conveniente la escritura a mano.

La HP Compaq Tablet PC TC1100 cuenta con todo el poder del nuevo sistema operativo Microsoft Windows XP Tablet PC Edition, el cual es una versión especial proveniente del Microsoft Windows XP Professional. La Tablet PC fue diseñada para ofrecer una larga vida a la batería, trabajando hasta por cuatro horas continuas dependiendo del uso que reciba.

El equipo ha sido configurado con los mejores procesadores de mayor desempeño, ya sea el Intel® Celeron™ de 800 MHz y 512 KB de caché integrado o el procesador Intel® Pentium® M de 1.0 GHz con 1MB de caché integrado para maximizar su desempeño.

El sistema de gráficos se encuentra sustentado por una Nvidia GeForce4 Go 420 de 32 MB de memoria, independiente del RAM. Este componente provee de excelentes gráficos a su equipo para ayudarlo con las tareas que representan el trabajo cotidiano y otras aplicaciones que podrían requerir de mayor soporte visual.

La HP Compaq Tablet PC TC1100 cuenta con distintas opciones inalámbricas incluyendo la Tecnología Móvil Intel® Centrino™, así como Bluetooth opcional. Su funcionalidad inalámbrica maximiza su movilidad en un ambiente de trabajo. El teclado se esconde de manera discreta para la escritura a mano o gira rápidamente para colocarse en su lugar y ser utilizado para escribir.

La TC 1100 es de las computadoras portátiles más ligeras de la industria. Ningún otra Tablet ofrece la misma calidad y características en un diseño tan compacto. Comuníquese de forma discreta dentro y fuera de la sala de juntas y realice una transición rápida y sencilla de la sala de juntas a su oficina.



## HP Compaq serie nx6100



HP Compaq nx6120

Las Notebooks HP Compaq nx6110 y nx6120 fueron diseñadas para profesionales que requieren lo último en tecnología a un precio accesible. Lleve la oficina con usted y saque el mayor provecho a su día de trabajo. El diseño delgado y ligero de la serie nx6100 provee todo lo que usted necesita de una computadora mientras se encuentre fuera de su oficina.

Estas notebooks están construidas para ir a todos lados, comienzan con un peso de 2.6Kg y un grosor de apenas 3cm. Su equilibrio ideal de características, incluyendo pantallas de 15", Tecnología Móvil Intel® Centrino™, amplia memoria y capacidad de disco duro, así como las unidades ópticas le ayudan a manejar con versatilidad sus requerimientos de negocio.

La conectividad inalámbrica y duración de la batería de casi 8 horas (gracias a la batería de viaje opcional) le permiten mantenerse conectado y ser productivo a donde quiera que lo lleve su trabajo.

Las HP Compaq nx6110 y nx6120 combinan tecnologías probadas con configuraciones flexibles, para que usted pueda seleccionar la notebook que mejor se ajuste a sus necesidades y presupuesto. Una variedad de funciones versátiles y opcionales, los procesadores más avanzados y las pantallas líderes en el mercado le permiten trabajar sin concesiones.

Además, la serie nx6120 cuenta con un lector de tarjetas 6 en 1 que le da la posibilidad de compartir o respaldar sus datos con facilidad utilizando tarjetas de memoria estándares sin tener que utilizar diskettes.

Las HP Compaq nx6110 y nx6120 fueron diseñadas para cumplir con los estándares de negocios más estrictos, al proveer a los usuarios diversas funciones de confiabilidad y un diseño durable.

Las Notebooks HP vienen equipadas con la tecnología móvil Intel® Centrino™ para ofrecer un desempeño móvil y productividad excepcionales.

Con la HP Compaq Tablet PC TC 1100 usted tiene la opción de gozar de los beneficios de escribir a mano:

- Escriba y guarde información a manera de "tinta digital".
- Se acomoda a su estilo de trabajo, ya sea vertical u horizontal.
- Saque provecho de la utilidad "tinta a texto" con cualquier aplicación de Windows con el fin de convertir su escritura a mano en texto digital.
- Marque documentos con anotaciones hechas a mano.
- Comuníquese con otros de forma rápida y discreta utilizando tinta digital.
- Tome notas y vea archivos o páginas web.

Con la HP Compaq Tablet PC TC 1100 usted obtiene movilidad y versatilidad para su negocio de una forma innovadora, adaptándose a los diferentes ambientes y cambios necesarios.



**MOBILE  
TECHNOLOGY**

# HP iPAQ, la PC de bolsillo

## HP iPAQ hx4700

La HP iPAQ hx4700 es una PC de bolsillo con el sistema operativo Microsoft® Windows® Mobile 2003 Second Edition, pantalla VGA de 4 pulgadas a color que ajusta su brillo a las condiciones del entorno, un nuevo touchpad integrado que permite manejar el cursor como una notebook y una amplia gama de aplicaciones con múltiples funciones que le permitirán disfrutar de la potencia de una PC en un equipo de bolsillo.

La hx4700 cuenta con ranuras Secure Digital y Compact Flash que le permiten conectar múltiples dispositivos que le permiten adaptarse a cualquier solución que su negocio requiera, seguridad mejorada y características inalámbricas integradas tales como un puerto infrarrojo, tecnología Bluetooth y WLAN que lo mantendrán conectado el tiempo que desee tanto dentro como fuera de su oficina.

Con la encriptación de datos de HP ProtectTools, la hx4700 está diseñada teniendo presente la seguridad, y ofrece una protección mejorada tanto para sus datos como para el dispositivo. Además, la seguridad se ve reforzada con el software VPN para conexión inalámbrica mientras accede a información remota como su correo electrónico o Internet.

La HP iPAQ hx4700 constituye una herramienta empresarial esencial para aumentar la productividad tanto dentro como fuera de la oficina. Proteja su inversión y obtenga una mejor experiencia y mayor confiabilidad.



HP iPAQ hx4700

## HP iPAQ serie hx2000

Las Pocket PC HP iPAQ serie hx2000 ofrecen una inigualable combinación de rendimiento, conectividad, capacidad de expansión y seguridad mejorada para adaptarse a sus necesidades profesionales y personales. Tres modelos con configuraciones óptimas de procesador, características inalámbricas, soluciones de seguridad, capacidad de memoria y duración de la batería le permiten elegir la que mejor se adecúe a sus necesidades y presupuesto: hx2110, hx2410 y hx2750.

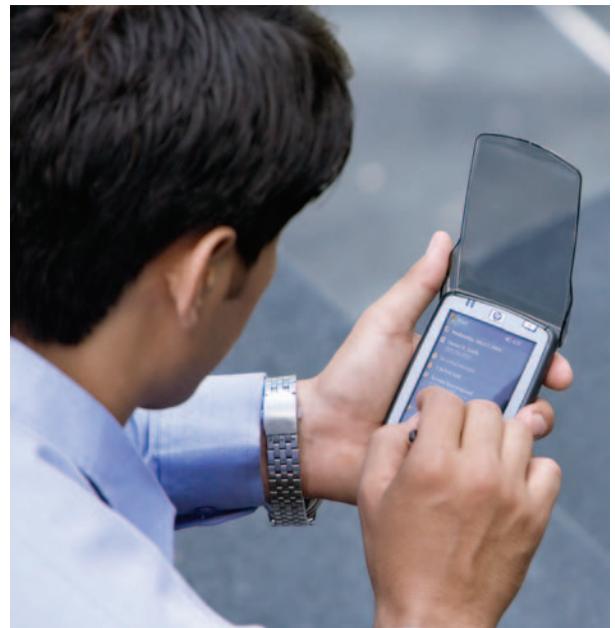
Sus excelentes capacidades de expansión les permiten adaptarse a su negocio. Mientras que la variedad de configuraciones, los accesorios comunes y los ciclos de vida más largos proporcionan a su empresa un costo total de propiedad mucho más bajo.

La seguridad se encuentra mejorada tanto para el dispositivo como para la conexión inalámbrica. Cada modelo cuenta con HP ProtectTools, el cual protege a su Pocket PC mediante una contraseña que controla el acceso. Por su parte, la HP iPAQ hx2750 cuenta además con un lector biométrico de huellas digitales que permite reforzar la seguridad de la información en el equipo.

Cada modelo cuenta con el sistema operativo Microsoft® Windows® Mobile 2003 Second Edition para Pocket PC, un procesador Intel PXA270 y una pantalla a color con una función de ahorro de energía.

Con la serie hx2000 la estabilidad y protección de su inversión están aseguradas.

### HP iPAQ serie hx2000



# Accesorios

Obtenga un mejor desempeño de su PC

Cada accesorio HP posee la calidad y confiabilidad que sólo HP le sabe dar



## Accesorios

Con los accesorios HP obtenga un mejor desempeño de su PC, mayor seguridad y más confiabilidad, todo a un precio competitivo.

Cada accesorio HP posee la calidad y confiabilidad que sólo HP le sabe dar. Ponemos atención a sus necesidades y probamos cada producto en una gran variedad de ambientes con el fin de simular años de trabajo rudo.

Cada uno de los accesorios HP posee cobertura de un año de garantía, además HP ofrece soporte técnico las 24 horas del día, los siete días de la semana tanto por teléfono como a través de nuestro servicio en línea.

Puede tener la confianza de que los accesorios HP funcionarán a lo largo de toda la línea de productos, ya que cada uno es probado cuidadosamente para asegurar su compatibilidad.

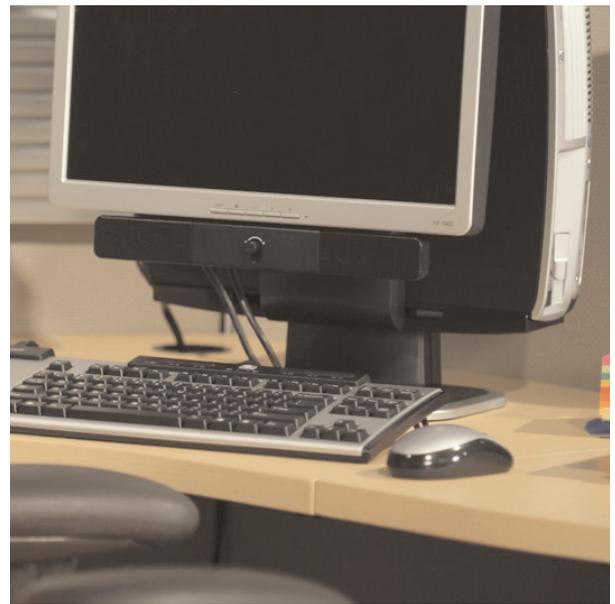
## Accesorios para Desktop

Los accesorios para las HP Desktops se encuentran divididos por accesorios de seguridad, desempeño y conectividad.

### Accesorios de Seguridad.

Los accesorios de seguridad hacen de su PC, su información y redes, elementos más seguros:

- Chasis de seguridad
- Adaptador USB Smart Card
- Módulo de seguridad ProtectTools
- Unidades ópticas, unidades ZIP y unidades de cinta



### Accesorios de desempeño.

Este tipo de accesorios mejoran el desempeño de su Desktop e incrementan su productividad.

- Memorias. DDR 3200, 4200 y canal dual
- Discos duros. Ultra ATA (PATA) y Serial ATA (SATA) y Serial ATA2
- Unidades ópticas. DVD-ROMs, unidades Combo, grabadores de DVD de doble capa con Tecnología Light Scribe. Unidades Zip de 250Mb y 750Mb
- Adaptadores. Legacy y USB
- Gigabit NICs
- Tarjetas gráficas con soporte para 2D, 3D y multi monitores.

### Accesorios de conectividad.

Extienda su acceso a información vital e incremente su productividad con los accesorios de conectividad HP que ofrecen confiabilidad y seguridad.

- Broadcom NetXtreme Gigabit NICs
- Redes inalámbricas
- Bluetooth
- Modems
- Estaciones de acceso

## Accesorios para Notebook

Existen nuevos accesorios para una gran variedad de necesidades para el usuario.

- **Docking Station Básico.** Con este accesorio obtiene seguridad mejorada para su notebook, 4 puertos USB 2.0 y un NIC & modem pass-through. Además el docking es compatible con la batería de viaje.
- **Docking Station Avanzado.** Ofrece tecnología Multi-Bay II (9.5mm), soporte PCI Express / Ranura Express Card, seguridad mejorada para su notebook, 6 puertos USB 2.0 y un NIC & modem pass-through. Este docking también es compatible con la batería de viaje.

- **Base para CRT.** Soporta hasta un monitor CRT de 21", es compatible con los 2 dockings y sus luces indican cuando la notebook está acoplada.

- **Base ajustable.** Se trata de una base fuerte y estable con diseño ergonómico que se ajusta fácilmente con una sola mano desde 0° hasta 45°.

- **Batería de viaje HP.** En conjunto con la batería primaria la batería de viaje extiende la autonomía de la notebook hasta 8 horas. Es compatible con toda la línea de notebooks y puede acoplarse en conjunto en el docking básico y avanzado con ambas bases.

- **Candado Kensington.** El candado y el cable puede integrarse directamente a ambos dockings. Con este accesorio incrementa la seguridad sobre las soluciones docking actuales.

- **MultiBay II externo.** Accesorio ligero y barato que incrementa la funcionalidad de sus notebooks ultra-portátiles y tablets. Soporta nuevas unidades MultiBay II de 9.5mm como DVD, DVD/CD-RW Combo, DVD+/-RW ó disco duro de 80Gb. Es compatible con todas las plataformas.

- **Nuevos Maletines y backpacks.** Este año HP lanza maletines con nuevo diseño. Fabricados con materiales de la más alta calidad, estos productos son durables y protegen a su equipo contra impactos o daños cuando transporte el equipo.

## Accesorios para Monitor

Nueva barra de altavoces HP para Pantalla Plana (TFT). Es compatible con los monitores L1955, L1755, L1940 y L1740. Se alimenta directamente desde el monitor y se acopla al panel frontal para ofrecer pleno soporte multimedia a su Desktop sin ocupar espacio adicional en el escritorio. Posee además un control de volumen y enchufes externos para audífonos.



Para obtener más información llame a su centro de atención local o consulte en [www.hp.com](http://www.hp.com)

**Argentina:**  
0-800555-5000  
[www.hp.com.ar](http://www.hp.com.ar)

**Chile:**  
800-360-999 opción 1-3

**Colombia:**  
**Bogotá:**  
602-9191  
**Nacional:**  
1-8000-51HPINVENT  
(1-8000-5147468368)  
[www.hp.com.co](http://www.hp.com.co)

**Costa Rica:**  
0-800-011-0524

**Ecuador:**  
Desde **Quito:**  
AT&T: 1-999-119  
luego pedir le comuniquen al:  
800-711-2884  
Desde **Guayaquil:**  
Pacifictel: 1-800-225528  
luego pedir le comuniquen  
al: 800-711-2884  
[www.hp.com/ec](http://www.hp.com/ec)

**El Salvador:**  
800-6160

**Guatemala:**  
1-800-999-5105  
**Honduras:**  
800-0-123  
800-711-2884

**Nicaragua:**  
1-800-0164  
800-711-2884

**Panamá:**  
001-800-711-2884

**Perú:**  
0800-10-111

**Puerto Rico:**  
1-877-232-0589 Ext. 2827

**República Dominicana:**  
1-800-711-2884

**Venezuela:**  
0-800-HPINVENT  
(0-800-4746836)  
[www.hp.com.ve](http://www.hp.com.ve)

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, Inc. Todos los derechos reservados.  
Todos los nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. La información técnica contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
Intel®, Intel® Inside, el logotipo de Intel® Inside, Intel® Centrino™, el logotipo de Intel® Centrino™, Celeron®, Intel® Xeon™, Intel® SpeedStep, Itanium, Pentium® y Pentium® III Xeon™ son marcas comerciales o registradas de Intel® Corporation y sus subsidiarias en Estados Unidos u otros países.



Impreso en México, septiembre 2005