

Cerrar Sesión

October 24, 2008 09:43:43

Información Proceso Contratación

RUC: 1791407881001 - Empresa: ISACNET S.A.

Usuario:isacnet

[← Regresar](#)

[Ver Preguntas y/o Aclaraciones](#)

Proceso de Contratación

| | |
|---|--|
| Entidad Contratante | SUPERINTENDENCIA DE COMPAÑIAS |
| Objeto de Proceso de Contratación | Adquisición de infraestructura a nivel de computadores con tecnología avanzada para renovar los equipos de la Institución. |
| Código | SC-ITIC-SI-010-2008 |
| Tipo de Compra | Bien |
| Presupuesto Referencial Total (Sin Iva) | USD 15,400.00 |
| Tipo de Contratación | Subasta Inversa Electrónica |
| Forma de Pago | Anticipo: 60.00%;Solicitud Contra Entrega:40.00%;Detalle de Pago: Sin detalle |
| Plazo de Entrega | 30 días |
| Vigencia de Oferta | 45 días |
| Correo electrónico de Preguntas | ortegad@g.supercias.gov.ec |
| Estado del Proceso | Aclaraciones |
| Descripción | |
| Variación mínima de la Oferta durante la Puja | 1.00%;Tipo Variación: Precio total |
| Estado de Invitación para Proveedor | Proveedor invitado para participar en puja ,Observaciones: |

Fechas de Control del Proceso

| | | |
|----------------------------------|---------------------|--|
| Fecha de Publicación | 2008-10-22 13:35:00 | Indicar la fecha real en la cual desea publicar el Proceso |
| Fecha Límite de Preguntas | 2008-10-23 17:00:00 | Fecha máxima para solicitar aclaraciones respecto al Proceso de Contratación |
| Fecha Límite de Respuestas | 2008-10-24 17:00:00 | Fecha máxima para solventar cualquier inquietud relacionada al Proceso de Contratación |
| Fecha máx. entrega prop. técnica | 2008-10-28 15:00:00 | Fecha máxima para la recepción de la Propuesta Técnica y Documentos Adicionales |
| Fecha Límite de Calificación | 2008-10-29 17:00:00 | Fecha máxima para calificar a proveedores |
| Fecha Inicio de Puja | 2008-10-30 11:10:00 | Fecha en que inicia la puja |
| Fecha Final de Puja | 2008-10-30 12:10:00 | Fecha en que finaliza la puja |
| Fecha Estimada de Adjudicación | 2008-10-31 17:00:00 | Fecha estimada para la Adjudicacion de la compra |

Detalle: Bienes / Obras /Servicios

| Categoria | Bien/Obra/Servicio | Cant. | Unidad Medida | Precio Ref. Unitario | SubTotal |
|---------------|--------------------|-------|---------------|----------------------|----------------------|
| 452300031 | PC DE 2 GHZ Y MAS | 11.00 | Unidad | USD 1,400.00 | USD 15,400.00 |
| Total: | | | | | USD 15,400.00 |

Archivos Asociados al Detalle de Productos

| Detalle Asociado | Nombre Archivo | Descargar |
|------------------|----------------|-----------|
|------------------|----------------|-----------|

Documentos del Proceso de Contratación

| Descripcion | Descargar Archivo |
|------------------------|---|
| Adquisición de equipos |  |

Su Empresa se encuentra registrada en este Proceso de Contratación

[← Regresar](#)



REPÚBLICA DEL ECUADOR

SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS
PÚBLICAS

REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES

REGISTRO ÚNICO DE PROVEEDORES

Una vez revisado los documentos presentados, certifico, que ISACNET INTEGRACION DE SISTEMAS AUTOMATIZADOS DE COMPUTACION SA con RUC número 1791407881001, ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos establecidos, por lo tanto queda HABILITADO en el Registro Único de Proveedores, RUP.

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Nombre Comercial: | ISACNET S.A. |
| Naturaleza Jurídica | Sociedad Anónima |
| Representante Legal | GALLARDO DASTE JAIME PATRICIO |
| Documento de Identificación | 1708847890 |

Dirección Principal:

Provincia: PICHINCHA Cantón: QUITO Parroquia: BENALCAZAR Transversal: ERNESTO NOBOA CAAMAÑO Edificio EDIFICIO DURVILLA Página Web: www.isacnet.net Correo Electrónico: mercadeo@isacnet.net Teléfono(s) TRABAJO:02-2562234, TRABAJO:02-3238590,

Bienes, Obras o Servicios Suministrados

| Código | Producto |
|--------|--|
| 45210 | MAQUINAS ANALOGICAS O HIBRIDAS DE PROCESAMIENTO AUTOMATICO DE DATOS |
| 45220 | MAQUINAS DIGITALES PORTATILES DE PROCESAMIENTO AUTOMATICO DE DATOS QUE NO PESEN MAS DE 10KG, COMO COMPUTADORAS PORTATILES COMPUTADORAS ULTRALIGERAS Y AGENDAS ELECTRONICAS COMPREDAN, |
| 45230 | MAQUINAS DIGITALES DE PROCESAMIENTO AUTOMATICO DE DATOS, QUE CONTENGAN EN UNA CAJA O COBERTURA COMUN DE UNIDADES DE ALMACENAMIENTO Y UNIDADES DE ENTRADA Y DE SALIDA, ESTEN COMBINADAS O NO. |
| 45250 | OTRAS MAQUINAS DIGITALES DE PROCESAMIENTO AUTOMATICO DE DATOS, CONTENGAN O NO EN UNA CAJA O COBERTURA COMUN UNA O DOS UNIDADES DEL TIPO SIGUIENTE: UNIDADES DE ALMACENAMIENTO, UNIDADES DE ENTRADA, UNIDADES DE SALIDA |
| 45290 | PARTES, PIEZAS Y ACCESORIOS PARA COMPUTADORAS |
| 83160 | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS |
| 83142 | SERVICIOS DE CONSULTORIA EN PROGRAMAS DE INFORMATICA |
| 61284 | SERVICIOS COMERCIALES AL POR MAYOR PRESTADOS A COMISION O POR CONTRATO, DE EQUIPO DE INFORMATICA Y PROGRAMAS INFORMATICOS BASICOS |
| 83141 | SERVICIOS DE CONSULTORIA EN EQUIPO DE INFORMATICA |

Vigente hasta :22/08/2009



En mi calidad de Notario 16 del Cantón Quito Provincia de Pichincha, República del Ecuador CERTIFICO, que esta es FIEL COPIA DEL ORIGINAL que me fue presentado para este efecto y que acto seguido lo devolví al interesado.
Quito, a 01. SET. 2009

Dt. Gonzalo Román Chacón
NOTARIO





Dirección de Compras Públicas

Lugar: QUITO

Responsable: mslope:

En mi calidad de Notario 16 del Cantón Quito
Provincia de Pichincha, República del Ecuador
CERTIFICO, que este es FIEL COPIA DEL
ORIGINAL, que me fue presentado para este
efecto y que acto seguido lo devolví al interesado.

Quito, a 10 SET 2008

Dr. Gonzalo Román Charón
NOTARIO



PROCESO DE CONTRATACION: SC-ITIC-SI-0010-2008

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA OFERTA

| 3.1 | ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES | SI CUMPLE : |
|-------|--------------------------------|-------------|
| 3.1.1 | | SI CUMPLE |
| 3.1.2 | | SI CUMPLE |
| 3.1.3 | | SI CUMPLE |
| 3.1.4 | | SI CUMPLE |

3.1.5 COMPUTADORES DE ESCRITORIO

3.1.5.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS PC'S FIJOS

COMPUTADORA DE ESCRITORIO-G2 11

MARCA HP COMPAQ
 MODELO DC7800 SFF SMALL FORM FACTOR PC
 NUMERO DE PARTE GC760AV
 PC DISEÑADA PARA USO EN OFICINA SI
 CHIPSET INTEL Q35 EXPRESS CHIPSET

PROCESADOR

MARCA INTEL
 TIPO INTEL CORE 2 QUAD 9550, 2,83 GHZ O SUPERIOR
 VELOCIDAD DEL BUS DEL SISTEMA >= 1333 MHZ FSB
 MEMORIA CACHE O L2 > = 12 MB

BUS

ARQUITECTURA DEL BUS PCI

RAM

MEMORIA DDR2 >= 4GB, 2X2GB
 MAXIMA MEMORIA RAM INSTALABLE >= 4GB
 DIMM SLOTS >= 4
 VELOCIDAD DE LA MEMORIA >= 800 MHZ

| | |
|---|--|
| DISCO DURO | |
| CAPACIDAD (GB) >= 160 GB | 160 GB SATA NC SMART IV 1 st |
| INTERFAZ ENHANCED IDE, ULTRA ATA >= 7200 RPM | 7200 RPM |
| FLASH MEMORY >= 4 GB | MEMORIA 4 GB FLASH USB TRANSCEND , KINGSTONE O HP |
| TARJETA GRAFICA | |
| TIPO DE TARJETA GRAFICA SVGA | SVGA |
| TIPO INTEGRATED INTEL GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR 3100 | INTEL GRAPHICS MEDIA ACCELERATOR 3100 |
| MEMORIA DE VIDEO >= 128 MB | 128 MB |
| MONITOR | |
| TIPO DE MONITOR LCD TFT | LCD TFT |
| TAMAÑO 19" | 19" |
| PUERTOS | |
| NUMERO DE PUERTOS SERIALES >= 1 | 1 |
| NUMERO DE PUERTOS PARALELOS 1 | 1 |
| PUERTOS USB >= 8 | 8 |
| PCI SLOTS DE EXPANSION >= 1 | 1 LOW PROFILE PCI SLOT, 2 LOW PROFILE PCI EXPRESS X 1-SLOT |
| FULL HEIGHT. EN TOTAL | 1 LOW PROFILE PCI EXPRESS x 16 (ADD2/SDVO) SLOT |
| HALF HEIGHT. EN TOTAL | 2 FULL HEIGHT PCI SLOTS OPTIONAL (REQUIERE PCI RISER CARD) |
| CONECTOR DE VIDEO 1 | NO |
| | 1 ANALOG FOR INTEGRATED GRAPHICS |
| MOUSE | |
| MOUSE USB SCROLL | SI |
| MOUSE PAD | SI |

TECLADO

TECLADO USB ESPAÑOL

SI

TARJETA ETHERNET

PUERTO RJ-45

VELOCIDAD 10/100/1000 WAKE ON LAN

1

GIGABIT NETWORK CONNECTION

MODEM

VELOCIDAD 56 KBPS

PUERTO RJ-11

AGERE 2006 PCI HI-SPEED 56K LP SOFT MODE

SI

DVD+/-RW

VELOCIDAD >= 16X

SATA 16X SUPERMULTI LIGHTSCRIBE 1 st DRIVE

AUDIO

INTEGRADO FULL DUPLEX

MICROFONO

STEREO LINE IN

SPEAKERS LINE OUT

PARLANTES INTERNOS

INTEGRATED HIGH DEFINITION AUDIO

SI (FRONT MICROPHONE-IN 150-K)

SI

SI

SI

SEGURIDAD

CHASSIS

SOLENOID HOOD SENSOR-DISPOSITIVO DE ALERTA DE INTRUSO



Microsoft



SOFTWARE INCLUIDO

| | |
|---|----|
| WINDOWS VISTA BUSINESS - OPCION A DOWNGRADE A XP | SI |
| LICENCIA ORIGINAL INDIVIDUAL Y REGISTRABLE | SI |
| LENGUAJE ESPAÑOL | SI |
| INCLUYE CD DE INSTALACION | SI |
| VIENE PREINSTALADO DE FABRICA | SI |
| SOFTWARE PREINSTALADO: HERRAMIENTAS PROPIAS DEL FABRICANTE | SI |
| CURSO DE WINDOWS VISTA BUSINESS, SIN COSTO (PARA 2 PERSONAS) | SI |
| TODOS LOS COMPONENTES DEL PC DEBEN SER REGISTRADOS POR EL FABRICANTE DEL EQUIPO CON LOS RESPECTIVOS NUMERO SE SERIE | SI |
| EL EQUIPO DEBE VENIR INSTALADO CON LAS APLICACIONES DE LA SUPERINTENDENCIA DE CIAS DEL ECUADOR | SI |
| EL OFERENTE DEBE PROPORCIONAR LOS CD'S CON LA IMAGEN CARGADA EN LOS COMPUTADORES | SI |

GARANTIA

GARANTIA TOTAL DE 3 AÑOS EN SITIO

SI

| | | |
|-------|---|---|
| 3.2 | INFORMACION TECNICA | Se entregará información técnica despachada por el fabricante en cada equipo |
| 3.3 | LUGAR DE ENTREGA | SI CUMPLE |
| 3.4 | PLAZO DE ENTREGA | Todos los equipos se entregarán en los lugares establecidos por la Superintendencia de Compañías en un plazo máximo de 45 días calendario a partir de la firma del contrato a excepción de tratarse por casos de fuerza mayor o casos fortuitos que impidan dicha entrega |
| 3.5 | TRANSPORTACION | SI CUMPLE |
| 3.6 | SEGURO DE TRASLADO | SI CUMPLE |
| 3.7 | GARANTIAS | SI CUMPLE , Se adjunta Garantía Técnica HP |
| 4. | INFORMACION DEL OFERENTE | |
| 4.1 | EXPERIENCIA DE LA COMPAÑIA | SI CUMPLE, se adjunta certificado de haber participado en otro proceso de similares características que el actual. |
| 5. | REQUERIMIENTOS LOGISTICOS | DE ACUERDO |
| 6. | CONDICIONES BASICAS PARA GARANTIZAR LA ENTREGA | SI CUMPLE |
| 6.1 | RECEPCION Y PRUEBAS DE CONFORMIDAD | SI CUMPLE |
| 6.1.1 | CONFORMIDAD FORMAL Y PRELIMINAR | DE ACUERDO |

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 6.1.2 | LA CONFORMIDAD DE RECEPCION | DE ACUERDO |
| 6.1.3 | RECHAZOS O DEVOLUCIONES | En el caso de que se detecten defectos o incumplimientos en las especificaciones establecida o problemas de funcionamiento en el hardware dentro de los primeros 15 días de la compra, la Superintendencia de Compañías deberá comunicarse con el Call Center de servicio al cliente de HP para presentar el caso, Hp procederá a sustituir dicho equipo por uno nuevo en un periodo no mayor a 5 días |
| 6.1.4 | PRUEBAS DE OPERATIVIDAD DE LOS EQUIPOS | DE ACUERDO |
| ESPECIFICACIONES GENERALES | | |
| | PLAZO DE ENTREGA | El plazo de entrega de los equipos será máximo 45 días calendario a partir de la firma del contrato |
| | ADJUDICACION DEL CONTRATO | DE ACUERDO |
| | FORMA DE PAGO | SI CUMPLE |
| | PRESENTACION DE LA OFERTA | SI CUMPLE |
| | EVALUACION DE LAS OFERTAS | DE ACUERDO |

GARANTIA TECNICA HP

ISACNET S.A., presenta su **GARANTIA TECNICA**;

Los equipos se encuentran amparados contra defectos de fabricación por sus respectivos fabricantes, esa misma garantía se la transmitimos directamente a ustedes. De igual manera HP garantiza la existencia y disponibilidad de repuestos y/o partes y/o piezas que permitan la reparación y por tanto el correcto funcionamiento de los equipos durante un período de 5 años.

LINEA DE EQUIPOS HP:

GARANTIA 3-3-3 : 3 años en partes, 3 años mano de obra y 3 años en sitio

Pasos a seguir para efectuar la Garantía Técnica:

- El cliente debe comunicarse con el Call Center de Servicio al Cliente de HP al teléfono 1999119 y pedir con el 18007112884
- Presentar el Caso
- Recibir un número de Orden, TK o Pedido
- Comunicarse con el Centro Autorizado de Servicio CAS, ente encargado de dirigirse a solucionar en Sitio el problema presentado con el ó los equipos defectuosos.

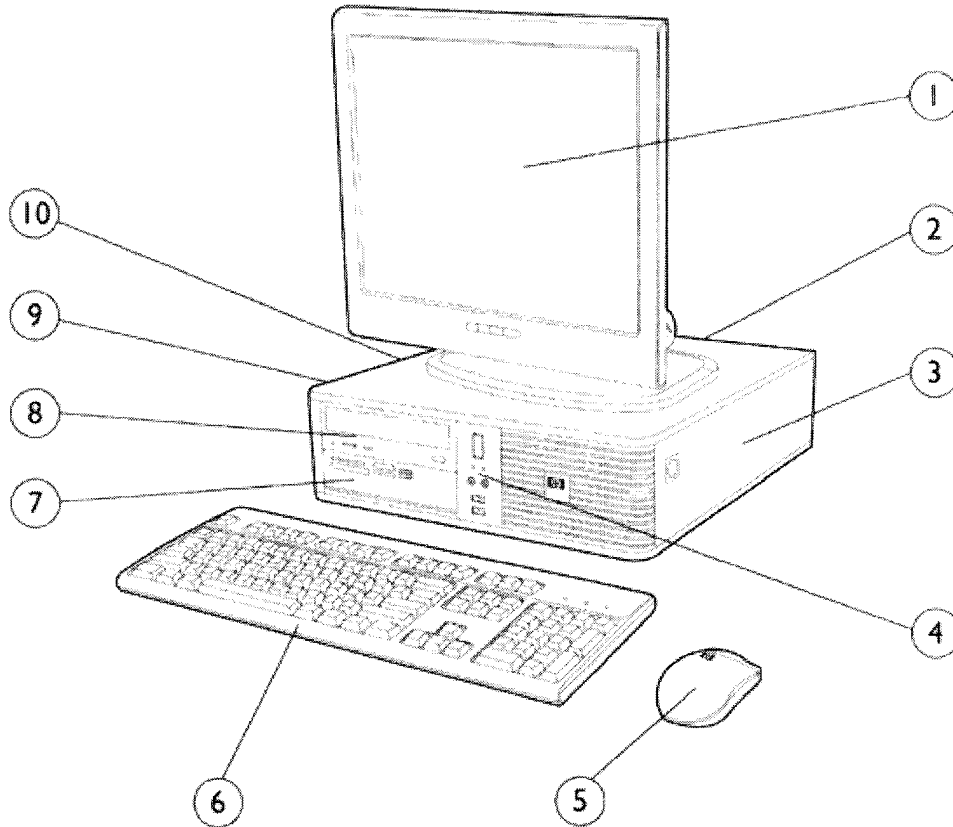
Excluye la garantía la no presencia de sellos y marcas de seguridad del fabricante, mal uso o abuso de los componentes, mala instalación, impericia, evidencia de humedad, óxido, polvo, golpes, sobrevoltaje, virus informático.

QuickSpecs

HP Compaq dc7800 Business PC

Overview

Small Form Factor



1. Monitor (sold separately)
2. Rear I/O: (6) USB 2.0, (1) standard serial port, (1) optional serial port, (1) parallel port, (2) PS/2, (1) RJ-45, (1) VGA, (1) audio in, (1) audio out
3. (1) low profile PCI slot, (2) low profile PCI Express x1 slot, (1) low profile PCI Express x16 (ADD2/SDVO) slot; (2) full-height PCI slots optional (require PCI riser card)*
4. Front I/O: (2) USB 2.0, headphone and microphone
5. 2-Button Optical Scroll Mouse (PS/2 or USB)
6. HP Standard Keyboard (PS/2 or USB) or HP USB Smartcard Keyboard
7. (1) 3.5" external bay for optional HP 16-in-1 Media Card Reader, diskette drive, or other 3.5" device
8. (1) 5.25" external bay for optional optical drive, or other 5.25" device (bay tilts up for device removal and insertion)
9. (1) 3.5" internal bay
10. 240-watt or 240-watt 80 PLUS® power supply, 80% efficient, Active Power Factor Correction (PFC)

* With PCI riser card option, PCI Express x1 and x16 slots are inaccessible.

Standard Features and Configurable Components

| | | |
|--|-----------------|--|
| Operating System – One of the following | Preinstalled | Genuine Windows Vista Business 32* Genuine Windows Vista Business 64* Genuine Windows Vista Home Basic 32* Genuine Windows Vista Business 32 downgrade to Genuine Windows XP Professional 32*+ Genuine Windows XP Professional SP2 Genuine Windows Vista Service Pack 1 Tier 1 FreeDOS† |
| | Supported | Windows XP Home 32, Vista Enterprise 32, Vista Enterprise 64 |
| | Limited Support | Windows 2000 |

* Certain Windows Vista product features require advanced or additional hardware. See <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/hardwarereqs.mspx> and <http://www.microsoft.com/windowsvista/getready/capable.mspx> for details. Windows Vista Upgrade Advisor can help you determine which features of Windows Vista will run on your computer. To download the tool, visit <http://www.windowsvista.com/upgradeadvisor>.

+ Windows Vista Business disk also included for future upgrade if desired. To qualify for this downgrade an end user must be a business (including governmental or educational institutions) and is expected to order annually at least 25 customer systems with the same custom image.

† The following features are not supported by Linux:

- HP 16-in-1 Media Card Reader
- Intel PRO/1000 PT PCIe Gigabit NIC
- Broadcom NetXtreme Gigabit PCIe NIC
- Wireless A+G PCI Card
- Mini PCIe wireless
- HP BT450 USB Bluetooth Wireless Printer and PC adapter
- Agere 2006 PCI 56K International SoftModem
- ATI Radeon X1600XT 256MB dual head graphics adapter
- NVIDIA GF 8400 GS 256MB single head graphics adapter
- NVIDIA GF 8400 GS 256MB dual head graphics adapter
- NVIDIA Quadro NVS 290 256MB dual head graphics adapter
- HP USB Biometric Fingerprint Reader
- HP USB Smartcard Keyboard
- HP 2nd Serial Port
- HP FireWire / IEEE 1394 PCI Card

Standard Features and Configurable Components

| | | |
|---|--|--|
| <p>Value-added Software (on select models; not included with FreeDOS)</p> | <p>HP ProtectTools Security Solutions Altiris Deployment Solution Agent HP Software Agent HP Insight Diagnostics (available via HP Backup and Recovery Manager) Computer Setup Utility HP Backup and Recovery Manager McAfee Total Protection Anti-Virus with 60 day trial Subscription Sonic/Roxio DigitalMedia Plus 7.2 (select models) or Easy Media Creator 9 (select models) HP Power Manager</p> | <p>HP Total Care Advisor Microsoft Office 2007 Basic Microsoft Office 2007 Personal Microsoft Office 2007 Professional Microsoft Office 2007 Small Business Microsoft Works 8.5 Microsoft Internet Explorer with Google Toolbar PDF Complete Computrace for Desktops* Verdiem Surveyor agent InterVideo WinDVD 5.0 (select models)</p> |
|---|--|--|

* Computrace agent is in HP BIOS. For tracking and tracing services, available in select countries, separate software and purchase of a subscription is required.

| | | |
|--|--|--|
| <p>Value-added Services and Features</p> | <p>HP Stable Platform Program Business-to-Business Portals HP Global Series Services</p> | <p>Factory Express Deployment and Lifecycle Services TPM 1.2 Security* Intel vPro technology</p> |
|--|--|--|

* TPM module disabled where use is restricted by law; for example, Russia.

| | | |
|--|--|--|
| <p>Value-added Software (available for free download from the Web http://www.hp.com/go/easydeploy)</p> | <p>HP Client Configuration Manager, Basic Edition HP Client Manager for Altiris HP SoftPaq Download Manager HP Client Catalog for Microsoft SMS</p> | <p>HP Out-of-Band Management Console (for Intel AMT enabled models) Altiris Out-of-Band Management Solution (for Intel AMT enabled models) HP Systems Software Manager Verdiem Surveyor agent</p> |
|--|--|--|

Service and Support On-site Warranty and Service¹: This three-year (3-3-3), limited warranty and service offering delivers three years of parts, labor and on-site repair. Response time is next business-day² and includes free telephone support³ 24 x 7. Global coverage² ensures that any product purchased in one country and transferred to another non-restricted country will remain fully covered under the original warranty and service offering. Some countries/regions do not offer one year onsite and labor.

¹ Terms and conditions may vary by country. Certain restrictions and exclusions apply.
² On-site service may be provided pursuant to a service contract between HP and an authorized HP third-party provider, and is not available in certain countries. Global service response times are based on commercially reasonable best effort and may vary by country.
³ Technical telephone support applies only to HP-configured, HP and HP-qualified, third-party hardware and software. Toll-free calling and 24 x 7 support may not be available in some countries.

| | | |
|--------------------|-------------------|-----------------------|
| Ultra-slim Desktop | Small Form Factor | Convertible Minitower |
|--------------------|-------------------|-----------------------|



QuickSpecs

HP Compaq dc7800 Business PC

Standard Features and Configurable Components

| | | | |
|---|---|---|---|
| Intel Celeron dual-core E1200 (1.6-GHz, 512K L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Celeron dual-core E1400 (2.0-GHz, 512K L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Pentium dual-core Processors: | | | |
| Intel Pentium dual-core E2160 Processor (1.8-GHz, 1-MB L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Pentium dual-core E2180 Processor (2.0-GHz, 1-MB L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Pentium dual-core E2200 Processor (2.2-GHz, 1-MB L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo Processors: | | | |
| Intel Core 2 Duo E4500 Processor (2.20-GHz, 2 MB L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E4600 Processor (2.40-GHz, 2 MB L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E4700 Processor (2.6-GHz, 2 MB L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E5200 Processor (2.5-GHz, 2MB L2 cache, 800-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E6550 Processor (2.33-GHz, 4 MB L2 cache, 1333-MHz FSB)** | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E6750 Processor (2.66-GHz, 4 MB L2 cache, 1333-MHz FSB)** | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E6850 Processor (3.0-GHz, 4 MB L2 cache, 1333-MHz FSB)** | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E7200 Processor (2.53 GHz, 3 MB L2 cache, 1066 MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E7300 Processor (2.66 GHz, 3MB L2 cache, 1066 MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E8200 Processor (2.66-GHz, 6 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E8300 Processor (2.83-GHz, 6 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E8400 Processor (3.00-GHz, 6 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E8500 Processor (3.16-GHz, 6 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Duo E8600 Processor (3.33-GHz, 6 MB L2 Cache, 1333-MHz FSB) | X | X | X |
| Intel Core 2 Quad Processors: | | | |
| Intel Core 2 Quad Q6600 Processor (2.40-GHz, 8 MB L2 cache, 1066-MHz FSB) | | X | X |
| Intel Core 2 Quad Q6700 Processor (2.66-GHz, 8 MB L2 cache, 1066-MHz FSB) | | X | X |
| Intel Core 2 Quad Q8200 Processor (2.33-GHz, 4 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | | X | X |
| Intel Core 2 Quad Q9300 Processor (2.50-GHz, 6 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | | X | X |
| Intel Core 2 Quad Q9450 Processor (2.66-GHz, 12 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | | X | X |
| Intel Core 2 Quad Q9550 Processor (2.83-GHz, 12 MB L2 cache, 1333-MHz FSB) | | X | X |

* Intel processor numbers are not a measure of performance. Processor numbers differentiate features within each processor family, not across different processor families.

** These processors are compliant with Intel vPro Processor Technology and Intel Trusted Execution Technology (TXT)



QuickSpecs

HP Compaq dc7800 Business PC

Standard Features and Configurable Components

| | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|----------|----------|
| Intel vPro Processor Technology* | Uses AMT 3.0 (Active Management Technology) for network alerting and management of systems regardless of power state or health of operating system. AMT is offered with all processor configurations sold with the dc7800. vPro enabled PCs are supported with select processors noted in the chart above and support AMT 3.0 as well as Intel Trusted Execution Technology (TXT) and Intel Virtualization Technology. | USDT X | SFF X | CMT X |
|----------------------------------|--|-----------|----------|----------|

* vPro Processor Technology based PCs are referred to as HP Compaq dc7800p Business PCs.

Memory **DDR2 SYNCH DRAM NON-ECC MEMORY**
Memory upgrades are accomplished by adding single or multiple DIMMs of the same or varied sizes. This chart does not represent all possible memory configurations. The Intel Q35 Express chipsets support non-ECC DDR2 PC2-5300 (667-MHz) and PC2-6400 (800-MHz) memory.

CAUTION: You must shut down the computer and disconnect the power cord before adding or removing memory modules. Regardless of the power-on state, voltage is always supplied to the memory modules as long as the computer is plugged in to an active AC outlet. Adding or removing memory modules while voltage is present may cause irreparable damage to the memory modules or system board.

HP recommends dual-channel symmetric configurations for maximum performance. For best performance, add the same amount of total memory to each channel and do not mix speeds. For dual-channel symmetric performance, the total amount of memory in each channel must be equal. If speeds are mixed, speed will default to the slowest DIMM.

Ultra-slim Desktop

Maximum Memory* Supports up to 4 GB of DDR2 SYNCH DRAM. Slot 1 is black and must always be populated. Not all memory configurations possible are represented below.
NOTE: For systems configured with more than 3 GB of memory and a 32-bit operating system, all memory may not be available due to system resource requirements.

| SO-DIMM Size | Slot | |
|---------------------------------------|-----------|-----------|
| | Channel A | Channel B |
| | 1 (black) | 2 (white) |
| 512-MB | 512-MB | |
| 1-GB | 1-GB | |
| 1-GB (dual channel symmetric) | 512-MB | 512-MB |
| 2-GB (dual-channel symmetric) | 1-GB | 1-GB |
| 4-GB maximum (dual channel symmetric) | 2-GB | 2-GB |

* The Intel Q35 Express chipset includes a built-in Management Engine (ME), which allocates memory for manageability functions. Management Engine memory is shared with system memory. If the PC contains a single SO-DIMM, 16 MB of memory is pre-allocated for it at system startup. If the PC contains two SO-DIMMs, 32 MB of memory is pre-allocated. This memory is not made available to the operating system, just as pre-allocated video memory is not available.

