

## **SISTEMA ESTATAL DE INFORMACIÓN JALISCO**

**CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES** SOBRE LA COMPRA DE 3 COMPUTADORAS DE ESCRITORIO, PARA EL SEIJAL, SEÑALADAS EN EL ANEXO UNICO. SEGÚN ESPECIFICACIONES EN INVITACIONES HECHAS A PROVEEDORES EL DÍA 18 DE JUNIO DEL 2010. SE GIRARON INVITACIONES A LOS SIGUIENTES PROVEEDORES:

1. LIBRA SISTEMAS
2. COMPUCAD
3. MG MICROS
4. MACRO CENTRO DE SERVICIO
5. INFORMATICA ORFO

SE RECIBIERON LAS COTIZACIONES DE LAS EMPRESAS INVITADAS Y LISTADOS EN EL CUADRO, QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.

SERVICIOS COTIZADOS	COTIZACIONES POR PROVEEDOR				
	LIBRA SISTEMAS	COMPUCAD	MG MICROS	MACRO CENTRO DE SERVICIO	INFORMATICA ORFO
TRES COMPUTADORAS ( ) CON LAS CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN EL ANEXO UNICO	CONFIRMARON RECEPCION DE INVITACION, PERO NO MANDARON COTIZACION	43,395.00	CONFIRMARON RECEPCION DE INVITACION, PERO NO MANDARON COTIZACION	CONFIRMARON RECEPCION DE INVITACION, PERO NO MANDARON COTIZACION	55,950.00
<b>T O T A L E S</b>		43,395.00			55,950.00

(PRECIOS SIN INCLUIR I.V.A.)

SE FALLA A FAVOR DE "COMPUCAD," PARA LA COMPRA DE LAS 3 COMPUTADORAS PORTATILES, YA QUE LAS DOS COTIZACIONES RECIBIDAS CUMPLEN CON LAS CARATERISTICAS TECNICAS, LA ANTES MENCIONADA ES LA MEJOR PROPUESTA ECONOMICA.

GUADALAJARA, JAL. A 22 DE JUNIO DEL 2010.

\_\_\_\_\_  
LIC. CARLOS VILLALOBOS Z.

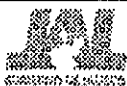
DIRECTOR ADMINISTRATIVO.

\_\_\_\_\_  
ING. DANTE DELGADILLO ROJAS

DIRECTOR DE SISTEMAS

\_\_\_\_\_  
LIC. ROBERTO TORRES AGUILAR.

ESPECIALISTA



VIGENCIA: JUNIO 2010

## DIRECCIÓN GENERAL DE INFORMÁTICA

## ANEXO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

SOLICITUD

SEJAL

## COMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO B

NO. PROGRESIVO

CANTIDAD SOLICITADA: 2

## COMPONENTES ESTÁNDAR

☒ Procesador☒ Chipset☒ Memoria☒ Disco Duro☒ Monitor☒ Mouse☒ Teclado☒ Sistema Operativo

## COMENTARIOS

AMD Phenom II X3 B73 ó Intel Core 2 Quad Q9400

Intel Q45 ó AMD 7850

4 GB DDR3 1333 MHz (2 X 2048MB). 2 slots libres después de configuración. Crecimiento mínimo a 8 GB.

500 GB Sala 3.0 Gb/s 7200RPM Smart III mínimo, con tecnología NCQ. Tanto la capacidad del disco como su tecnología Smart deben poder verificarse a través del BIOS.

19" TFT Resolución mínima de 1280 x 1024 @ 60 Hz con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás, así como capacidad de rotación de 90° grados incluyendo Software propietario del marca del equipo a ofertar con licencia de uso perpetuo para visualización de formatos verticales. Conectores VGA y DVI-D. Deberá incluir todos los cables necesarios.

Óptico, 2 botones + Scroll, PS2 ó USB.

Distribución Latinoamérica PS2 ó USB. TECLAS NO BORRABLES. El teclado deberá de permanecer con las letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de garantía

Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro en español 32Bits.

☒ Software incluido

Deberá incluir Office Pro en Español última versión con licencia para Gobierno. Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVD que incluya el desktop (SO + Office) y todos los controladores necesarios activados y funcionales.

☒ Tarjeta de red

10/100/1000 BaseT

☒ Tarjeta de Video

512 MB de memoria compartida o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado, incluyendo puertos de video con salida dual, ya sea DVI y VGA ó VGA y Display-port (debe incluir convertidor Display-port-DVI u ofertar monitor con puerto DVI integrado) para la utilización de hasta 2 monitores simultáneamente. Soporte a Direct X10.

☒ Tarjeta de Sonido

Alta definición con Bocina integrada.

☒ Garantía

3 años, en sitio y en todas sus partes, mano de obra incluida. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible dar seguimiento a las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.

☒ Unidad Óptica

DVD+-RW, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua

☒ Puertos y slots:

mínimo 8 USB 2.0, Al menos 2 PCI Express libre después de configuración.

☒ Documentación

copie ISO 900X ; Copia Certificación NOM vigente, que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el n° de certificado NOM presentado corresponde al equipo que se oferta, con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso/licitación al que se refiere).

☒ Componentes

Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.

☒ Gabinete:

Tipo Tool less (abrir sin herramientas) en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, Disco Duro, Unidad óptica, Fuente de poder y tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo.

☒ Factor de Forma

Factor de forma pequeño (Small Form Factor)

☒ Fuente de poder

Fuente de poder con factor de corrección de potencia activa de máximo 300 Watts con tecnología 80 plus. Presentar carta del fabricante en donde valide que la fuente de poder soporta todos los dispositivos a su máxima capacidad.

☒ Administración

El equipo ofertado deberá soportar la administración fuera de banda mediante el estándar DASH 1.1 ó Intel Vpro. Incluir consola de administración que cumpla con dicho estándar.

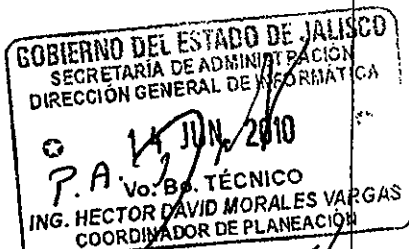
☒El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT ([www.epeat.net](http://www.epeat.net)), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepciones.

## OBSERVACIONES

Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Blos Desarrollado o licenciado por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor a 30 días (sin importar al concurso al que se refiere). No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado.

## SUGERENCIA DE PROVEEDORES A INVITAR A COTIZAR:

ELABORO



## ANEXO UNICO COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

### CONCURSO SEIJAL DEL 18 DE JUNIO DEL 2010

Procesador	AMD PHenom II X 3 B73 o Intel Core 2 Quad Q9400
Chipset	Intel Q45 o AMD 785G
Memoria	4GB DDR3 1333 MHz (2 X 2048MB) 2 slots libres después de configuración. Crecimiento a 8GB.
Disco duro	500 GB Sata 3.0 Gb/s 7200RPM Smart III mínimo, con tecnología NCQ. Tanto la capacidad del disco como su tecnología Smart deben poder verificarse a través del BIOS.
Monitor	17" TFT resolución mínima de 1280 x 1024 Q @ 60 Hz con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás, así como capacidad de rotación de 90° grados incluyendo Software propietario de la marca de equipo a ofertar con licencia de uso perpetuo par visualización de formatos verticales . Conectores VGA y DVI-D. incluye todos los cables
Mouse	Optico, 2 Botones + Scroll, PS2 o USB
Sistema operativo	Se deberá ofertar el sistema operativo Windows 7 Pro en español 32Bits.
Software incluido	Deberá incluir Oficce Pro en español última versión con licencia para Gobierno, Sistema de recuperación de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fabrica, via participación oculta del disco duro o DVDs que incluya el desktop ( SO + Office) y todos los controladores necesarios activados y funcionales.
Tarjeta de red	10/100/1000 Base
Tarjeta de video	512 MB de memoria compartida o superior, compatible con el chipset del equipo ofertado , Incluyendo puertos de video con salida dual , ya sea DVI y VGA o VGA y Display- port ( debe incluir convertidor Display- port-DVI u ofertar monitor con puerto DVI integrado) para la utilización de hasta 2 millones simultáneamente. Soporte a Direct X10.
Tarjeta de sonido	Alta definición con bocina integrada
Garantía	3 años, en sitio y en todas sus partes, mano de obra incluida. El fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible dar seguimiento a las garantitas de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo.
Unidad óptica	DVD+RW, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua.
Puertos y slots	Mínimo 8 USB 2.0 al menos 2 PCI express libre después de configuracion
Documentación	Copia ISO 900X ; copia certificada NOM vigencia , que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el No de certificación NOM presentado corresponde al equipo que se oferta, con vigencia no mayor a 30 días
Componentes	Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.

## ANEXO UNICO COMPUTADORAS DE ESCRITORIO

### CONCURSO SEIJAL DEL 18 DE JUNIO DEL 2010

Gabinete	Tipo Tool less ( abrir sin herramienta) en los siguientes dispositivos; Tapa de chasis, Disco duro, Unidad óptica, Fuente de poder y tarjeta de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo.
Factor de forma	Factor de forma pequeña ( small form factor)
Fuente de poder	Fuente de poder con factor de corrección de potencia activa de máximo 300 watts con tecnología 80 plus. Presentar carta del fabricante en donde valida que la fuente de poder soportar todos los dispositivos a su máxima capacidad
Administración	El equipo ofertado deberá soportar la administración fuera de banda mediante el estándar DASH 1.16 o intel Intel Vpro . Incluir consola de administración que cumpla con dicho estándar.

El equipo ofertado deberá cumplir con el estándar EPEAT lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT ( [www.epeat.net](http://www.epeat.net)) haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado y cumpliendo con todas sus excepciones.


Observaciones: Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Blos desarrollado o licencia por el fabricante de la marca a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferta como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante con vigencia no mayor de 30 días.

**C O T I Z A C I O N**

ATENCION:  
SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JAUSCO  
AT'N : ING. DANTE DELGADILLO ROJAS.

INVITACION A COTIZAR  
Fecha: 22/06/2010

Partida	Cantidad	Descripción	Garantía	Precio Unitario	Precio Total
1	3	<p><b>COMPUTADORA MARCA HP, MODELO 6005 PRO,</b></p> <p>Procesador : AMD Phenom II x 3 B73</p> <p>Chipset: AMD 785G.</p> <p>Memoria : 4 GB DDR3 1333MHz (2 X 2048MB), 2 Slots libres despues de configuracion, Crecimiento a 8 GB.</p> <p>Disco Duro: 500 GB Sata 3.0 Gb/s 7200RPM Smart IV, con tecnologia NCQ, Tanto la capacidad del disco como su tecnologia Smart pueden verificarse a travez del Bios.</p> <p>Monitor : HP LA1751G de 17" TFT Resolución de 1280x1024@ 60 Hz con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás, así como capacidad de rotacion de 90° grados incluyendo Software propietario de la marca del equipo ofertado con licencia de uso perpetuo para visualizacion de formatos verticales. Conectores VGA y DVI-D. Incluye todos los cables.</p> <p>Mouse: Optico, 2 botones + Scroll, PS2.</p> <p>Sistema Operativo: Se oferta, Windows 7 Pro en español 32bits.</p> <p>Software Incluido: incluye Office Pro. en español ultima versión con licedncia para Gobierno, Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo ofertado, que borra y automáticamente reinstala el software original de fabrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluye el Desktop ( SO + Office ) y todos los controladores necesarios activados y funcionales.</p> <p>Tarjeta de Red: 10/100/1000 BaseT</p> <p>Tarjeta de Video: 512 MB de memoria compartida, compatible con el chipset del equipo ofertado, Incluyendo puertos de video con salida dual, VGA y displayport (se oferta monitor con puerto DVI integrado) para la utilización de 2 monitores simultaneamente. Soporte a direct x10.</p> <p>Tarjeta de Sonido: Alta definicion Estereo. Bocina integrada.</p> <p>Garantía: 3 años, en sitio, y en todas sus partes, mano de obra incluida. El fabricante cuenta con un sitio WEB a traves del cual es posible dar seguimiento a las garantías de los productos ofertados mediante numero de serie y parte del equipo.</p> <p>Unidad Optica: DVD+-RW, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua.</p> <p>Puertos y Slots: 10 USB 2.0, 2 PCI Express libre despues de configuracion.</p> <p>Documentacion: copia ISO 900X ; Copia Certificacion NOM vigente, se anexa carta por parte del fabricante en donde se afirma que el n° de certificado NOM presentado corresponde al equipo que se oferta.</p> <p>Componentes: Toda la partida está integrada por componentes homogeneos</p> <p>Gabinete : Tipo Tool less (abrir sin herramientas), en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, Disco Duro, Unidad optica, Fuente de poder y tarjetas de expansion, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo.</p> <p>Factor de Forma: Factor de forma pequeña (Small Form Factor)</p> <p>Fuente de Poder: Fuente de poder con factor de correccion de potencia activa de 240 Watts. Con tecnologia 80 plus, Se presenta carta del fabricante en donde valida que la fuente de poder soporta todos los dispositivos a su máxima capacidad.</p> <p>Administracion: El equipo ofertado soporta la administracion fuera de banda mediante el estandar DASH 1.16 incluye consola de administracion que cumple con dicho estandar.</p> <p>El equipo ofertado cumple con el estándar EPEAT, lo cual se compueba mediante la impresion de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (<a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a>), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales aparecen en estado activo y cumplen con todas sus excepciones.</p> <p><b>OBSERVACIONES</b></p> <p>El Gabinete, Teclado, Monitor y Mouse son de la misma marca del equipo ofertado (HP).</p> <p>Bios Desarrollado por el fabricante de la marca ofertada (HP).</p> <p>El fabricante cuenta con un sitio Web a traves del cual es posible revisar las garantías de los productos ofertados mediante numero de serie y parte del equipo.</p>	3 AÑOS	\$14,465.00	\$43,395.00



SUB-TOTAL:	\$43,395.00
IVA (16%):	\$6,943.20
TOTAL:	\$50,338.20

<b>TIEMPO DE ENTREGA</b>
4 Semanas a partir de recibida la orden de compra.

<b>NOTAS ADICIONALES / OBSERVACIONES:</b>
Moneda: Pesos Mexicanos Vigencia de cotización: 20 DIAS. Condiciones de Pago: 15 Días naturales después de facturado el producto

ATTE.  
JAIME ARTURO RODRIGUEZ CASTAÑEDA  
EJECUTIVO DE VENTAS



# Certificate of Registration

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2000**

*This is to certify that:*

**Hewlett-Packard Company**

20555 SH 249  
Mail Stop 040307  
Houston  
77070  
USA

*Holds Certificate No: FM 534154*

*and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2000 for the following scope:*

The global management system for the design, development, marketing, sales, order fulfillment, procurement, manufacturing, remanufacturing and delivery of the complete range of IT products, services and solutions worldwide.

*For and on behalf of BSI:*

Head of Compliance & Risk (UK)

Originally registered: 04/04/2008

Latest Issue: 04/04/2008

Expiry Date: 04/06/2011



Page: 1 of 2

**BSi**  
Management  
Systems

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated online.  
Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory)

The British Standards Institution is incorporated by Royal Charter.  
Management Systems (UK) Headquarters: P.O. Box 9000, Milton Keynes MK14 6WT. Tel: 0845 080 9000

Certificate No: FM 534154

**Location**

Hewlett-Packard Company  
20555 SH 249  
Mail Stop 040307  
Houston  
77070  
USA

**Registered Activities**

The global management system for the design, development, marketing, sales, order fulfillment, procurement, manufacturing, remanufacturing and delivery of the complete range of IT products, services and solutions worldwide.

The Global Certificate encompasses the 3 Regional Certificates ref. Americas FM 21572, EMEA FS 70484, APJ FS 534658

TM

Originally registered: 04/04/2008

Latest Issue: 04/04/2008

Expiry Date: 04/06/2011

Page: 2 of 2

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract.  
An electronic certificate can be authenticated online.  
Printed copies can be validated at [www.bsi-global.com/ClientDirectory](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory)

The British Standards Institution is incorporated by Royal Charter.  
Management Systems (UK) Headquarters: P.O. Box 9000, Milton Keynes MK14 6WT. Tel: 0845 080 9000





## Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

FR4CER4C

Certificado No.: **0902AE10036**

Normalización y Certificación Electrónica A.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana con base al informe de resultados de pruebas No. **LT285009**, emitido por el laboratorio **LABOTEC MÉXICO SC**, con número de Acreditación y Aprobación **EE-0062-046/08** en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

De acuerdo al procedimiento PCPCER4C de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **10177C0209**, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas a la empresa:

con domicilio en: **HEWLETT PACKARD MEXICO S DE RL DE CV**  
PROL REFORMA NO 700 COL.:LOMAS DE SANTA FE  
C.P. 01210 MEXICO DF.,DELEG.:ALVARO OBREGON  
R.F.C. HME871101RG3

del siguiente producto:

**LD1751G**

Producto: **MONITOR DE PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO PARA COMPUTADORA**  
Marca: **HP ---**  
Modelo (s): **HSTND-2761-F; HSTND-2691-F (LA2205wg); HSTND-2711-F; HSTND-2741-F; HSTND-2851-F (Q1910s); HSTND-2871-F (Q2210s); HSTND-2891-F (LE19f) ---**  
País de Origen: **CHINA; REPUBLICA FEDERATIVA CHECA; MEXICO ---**

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana **NOM-019-SCFI-1998** "Seguridad de equipo de procesamiento de datos.", publicada en el Diario Oficial de la Federación del 11 de diciembre de 1998. El presente Certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **10-sep-2009**, con vigencia **de 1 (un) año**, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.



EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIAS,  
NYCE, A.C. UNICAMENTE RESPALDARA EL  
ORIGINAL DEL CERTIFICADO

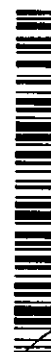
ATENTAMENTE

**JUAN PABLO NAVA ORUBE**  
GERENTE DE OPERACIONES

Certificó: **Miguel Castillo Castellán**

Analizó: **Luis Eduardo Juárez García**

Ampliación solicitada por el titular del certificado el día 16-diciembre-2009 a las 11:05 AM





## Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

FR4CER3C

Certificado No.: **0902CE10035**

Normalización y Certificación Electrónica A.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana con base al informe de resultados de pruebas No. **LT289009**, emitido por el laboratorio **LABOTEC MÉXICO SC**, con número de Acreditación y Aprobación **EE-0062-046/08** en términos de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

De acuerdo al procedimiento PCPCER4C de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **10176C0209**, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas a la empresa:

**HEWLETT PACKARD MEXICO S DE RL DE CV**

con domicilio en: PROL REFORMA NO 700 COL. LOMAS DE SANTA FE  
C.P. 01210 MEXICO DF. DELEG. ALVARO OBREGON  
R.F.C. HME871101RG3

del siguiente producto:

Producto: **COMPUTADORA (CPU)**  
Marca: **HP ---**  
Modelo (s): **HSTNC-059P-SF; HSTNC-058P-SF ---**  
\*Fracción Arancelaria: **847150**  
País de Origen: **CHINA; BRASIL; CANADA; EUA; MEXICO; SINGAPUR ---**

6005...

De conformidad con la Norma Oficial Mexicana **NOM-019-SCFI-1998** "Seguridad de equipo de procesamiento de datos.", publicada en el Diario Oficial de la Federación del 11 de diciembre de 1998. El presente Certificado de conformidad se expide en México, D.F., el día **10-sep-2009**, con vigencia **de 1 (un) año**, para los efectos que convengan al interesado. La validez de la vigencia estará sujeta al resultado del seguimiento correspondiente.



EN CASO DE EXISTIR UNA CONTROVERSIAS,  
NYCE, A.C. ÚNICAMENTE RESPALDARÁ EL  
ORIGINAL DEL CERTIFICADO

ATENTAMENTE

**JUAN PABLO NAVA ORUBE**  
GERENTE DE OPERACIONES

Certificó: **Miguel Castillo Castelan**  
\*Dato declarado por el solicitante de la certificación.

Analizó: **Luis Eduardo Juárez García**





Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio de 2010.

**Carta de constancia de NOM**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENAJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE COMPUTO".**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México S. de R. L. de C.V. manifiesta bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

El certificado de producto de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM certificado No. 0902CE10035 computadora (CPU) corresponde a una computadora marca HP modelo 6005 PRO.

El certificado de producto de conformidad con la Norma Oficial Mexicana NOM certificado No. 0902AE10036 (Monitor) corresponde a un monitor marca HP modelo LA1751g y LA1951g.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Atentamente,

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

Ref.3-CMUXY5



EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001

[Participate in EPEAT](#)[EPEAT Partner Programs](#)[EPEAT Standards Development](#)[Newsroom](#)[Contact Us](#)**EPEAT.**

## Green Electronics Made Easy

**SEARCH THE  
REGISTRY**

6/22/2010 1:45:35 PM

[Subscriber/Partner Login](#)**DETAILS**[EPEAT Criteria](#)[International  
Registration](#)[Participating  
Manufacturers](#)[Purchasers/RFPs  
Using EPEAT](#)[Environmental  
Benefits](#)[Product Verification](#)

### HP Compaq LA1751g LCD Monitor

Product: HP Compaq LA1751g LCD Monitor

Country: United States

Product Type: Displays

Manufacturer: Hewlett-Packard

URL: <http://www.hp.com>Rating: **EPEAT GOLD®**

Registration Date: 9/1/2009

Monitor Type: NA

Monitor Size: NA

Product Status: ☒ Active

Exceptions:

**RESOURCES**[Purchasers](#)[Manufacturers](#)[Resellers](#)[Individual  
Consumers](#)[Small Business](#)**IEEE 1680-2006 Criteria Category Summary****4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials****4.2 Materials selection****4.3 Design for end of life****4.4 Product longevity/life cycle extension****4.5 Energy conservation****Optional  
Points**7/81/35/51/11/2**Corporate Annual Report Points****4.6 End of life management****4.7 Corporate performance**1/12/2**4.8 Packaging**2/4**Total Optional Points: 20/26**[Back](#)**BACKGROUND**[EPEAT Background](#)[EPEAT and Energy  
Star](#)[Reference  
Documents and  
Links](#)[FAQs](#)**Options**☒ [Printer-friendly](#)☒ [Export to CSV](#)☒ [Export to EXCEL](#)**This product is also  
actively registered in  
the following  
countries:**[Australia](#)[Austria](#)[Belgium](#)[Brazil](#)[Bulgaria](#)[Canada](#)[China](#)[Cypress](#)[Czech Republic](#)[Denmark](#)[Estonia](#)[France](#)[Finland](#)[Germany](#)[Greece](#)[Hungary](#)[Ireland](#)[Italy](#)[Japan](#)[Latvia](#)[Lithuania](#)[Luxembourg](#)[Malta](#)[Netherlands](#)[New Zealand](#)[Norway](#)[Poland](#)[Portugal](#)[Romania](#)[Slovakia](#)[Slovenia](#)[Spain](#)[Sweden](#)[Switzerland](#)[Taiwan Region of PRC](#)[United Kingdom](#)EPEAT is a program of the Green Electronics Council, GEC 2006. All rights reserved.  
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: Winking Fish, Development by: Leelyn Solutions

[Participate in EPEAT](#)[EPEAT Partner Programs](#)[EPEAT Standards Development](#)[Newsroom](#)[Contact Us](#)

## Green Electronics Made Easy

**SEARCH THE  
REGISTRY**

6/22/2010 1:46:22 PM

[Subscriber/Partner Login](#)**DETAILS**

EPEAT Criteria

International  
RegistrationParticipating  
ManufacturersPurchasers/RFPs  
Using EPEATEnvironmental  
Benefits**IEEE 1680-2006 EPEAT Criteria Information****Energy conservation****LA1751g LCD Monitor**

Meets Criterion	Required/ Optional Criterion	Criterion	*Declared Value
YES	Required	4.5.1.1 ENERGY STAR®	5.0-Monitors
YES	Optional	4.5.1.2 Early adoption of new ENERGY STAR® specification	5.0-Monitors
NO	Optional	4.5.2.1 Renewable energy accessory available	
NO	Optional	4.5.2.2 Renewable energy accessory standard	

[Back to Product Detail](#)

Product Verification

\*For some criteria, manufacturers must declare values to meet the criterion and for others the manufacturer may declare values voluntarily.

**RESOURCES**[Purchasers](#)[Manufacturers](#)[Resellers](#)[Individual  
Consumers](#)[Small Business](#)**BACKGROUND**[EPEAT Background](#)[EPEAT and Energy  
Star](#)[Reference  
Documents and  
Links](#)[FAQs](#)

EPEAT is a program of the Green Electronics Council. GEC 2006. All rights reserved.  
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: *Winking Fish*, Development by: *Leelyn Solutions*

[Participate in EPEAT](#)[EPEAT Partner Programs](#)[EPEAT Standards Development](#)[Newsroom](#)[Contact Us](#)**EPEAT.**

# Green Electronics Made Easy

**SEARCH THE  
REGISTRY**

6/10/2010 1:19:35 PM

[Subscriber/Partner Login](#)**DETAILS**

EPEAT Criteria

International  
RegistrationParticipating  
ManufacturersPurchasers/RFPs  
Using EPEATEnvironmental  
Benefits

Product Verification

**RESOURCES**

Purchasers

Manufacturers

Resellers

Individual  
Consumers

Small Business

**BACKGROUND**

EPEAT Background

EPEAT and Energy  
StarReference  
Documents and  
Links

FAQs

## HP Compaq 6005 Pro Small Form Factor PC ENERGY STAR®

Product: HP Compaq 6005 Pro Small Form Factor PC ENERGY  
STAR®

Country: United States

Product Type: Desktops

Manufacturer: Hewlett-Packard

URL:

Rating: **EPEAT GOLD®**

Registration Date: 9/14/2009

Monitor Type:

Monitor Size:

Product Status: ☒ Active

Exceptions:

**IEEE 1680-2006 Criteria Category Summary****4.1 Reduction/elimination of environmentally sensitive materials****4.2 Materials selection****4.3 Design for end of life****4.4 Product longevity/life cycle extension****4.5 Energy conservation****Optional  
Points**

5/5

0/3

5/5

2/2

1/2

**Corporate Annual Report Points****4.6 End of life management****4.7 Corporate performance**

1/1

2/2

**4.8 Packaging**

2/4

**Total Optional Points: 18/24**[Back](#)**Options**☒ Printer-friendly☒ Export to CSV☒ Export to EXCEL**This product is also  
actively registered in  
the following  
countries:**[Australia](#)[Austria](#)[Belgium](#)[Brazil](#)[Bulgaria](#)[Canada](#)[China](#)[Cypress](#)[Czech Republic](#)[Denmark](#)[Estonia](#)[France](#)[Finland](#)[Germany](#)[Greece](#)[Hungary](#)[Ireland](#)[Italy](#)[Japan](#)[Latvia](#)[Lithuania](#)[Luxembourg](#)[Malta](#)[Netherlands](#)[New Zealand](#)[Norway](#)[Poland](#)[Portugal](#)[Romania](#)[Slovakia](#)[Slovenia](#)[Spain](#)[Sweden](#)[Switzerland](#)[Taiwan Region of PRC](#)[United Kingdom](#)EPEAT is a program of the Green Electronics Council. GEC 2006. All rights reserved.  
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: Winking Fish, Development by: Leelyn Solutions

[Participate in EPEAT](#)[EPEAT Partner Programs](#)[EPEAT Standards Development](#)[Newsroom](#)[Contact Us](#)EPEAT

## Green Electronics Made Easy

[SEARCH THE  
REGISTRY](#)

6/10/2010 1:19:54 PM

[Subscriber/Partner Login](#)

### DETAILS

EPEAT Criteria

### IEEE 1680-2006 EPEAT Criteria Information

#### Energy conservation

#### 6005 Pro Small Form Factor PC ENERGY STAR®

International  
RegistrationParticipating  
ManufacturersPurchasers/RFPs  
Using EPEATEnvironmental  
Benefits

Meets Criterion	Required/ Optional Criterion	Criterion	*Declared Value
YES	Required	4.5.1.1 ENERGY STAR®	5.0-Desktops and Notebooks
NO	Optional	4.5.1.2 Early adoption of new ENERGY STAR® specification	
YES	Optional	4.5.2.1 Renewable energy accessory available	
NO	Optional	4.5.2.2 Renewable energy accessory standard	

[Back to Product Detail](#)

Product Verification

\*For some criteria, manufacturers must declare values to meet the criterion and for others the manufacturer may declare values voluntarily.

### RESOURCES

[Purchasers](#)[Manufacturers](#)[Resellers](#)[Individual  
Consumers](#)[Small Business](#)

### BACKGROUND

[EPEAT Background](#)[EPEAT and Energy  
Star](#)[Reference  
Documents and  
Links](#)[FAQs](#)

EPEAT is a program of the Green Electronics Council. GEC 2006. All rights reserved.  
By accessing this web site you are agreeing to its Terms of Use

Site Design by: Winking Fish, Development by: Leelyn Solutions





Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio del 2010.

**Carta de Distribuidor Certificado**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

***A quien corresponda:***

**Hewlett-Packard México S. de R.L. de C.V.**, manifiesta bajo protesta de decir verdad, que la empresa **"COMPUCAD SA DE CV"**, es "Distribuidor Certificado" de la marca HP o una de sus marcas registradas para la participación en este concurso en específico para las siguientes categorías de productos:

Cómputo personal  
Imágenes e impresión

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Los bienes marca HP ofertados por el distribuidor para este concurso a nivel Nacional no cumplen con el Grado de Contenido Nacional necesario.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

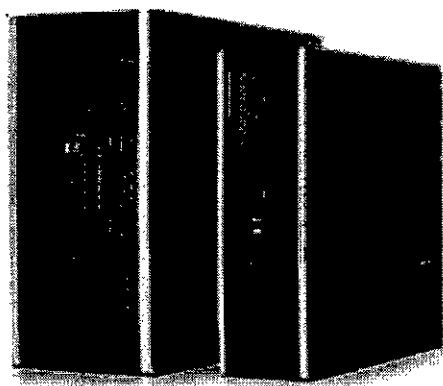
**Carta D.C.R.  
Ref. 3-CMXY5.**



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001**



Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.



THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.

Diseñado para ofrecer resultados garantizados con funciones de eficiencia energética y capacidades de gama alta

## PC de sobremesa HP Compaq serie 6005 Pro

Equipado con funciones de gran rendimiento, el PC HP Compaq 6005 Pro Business tiene eficiencia energética y está bien equipado para superar las exigencias empresariales diarias. Habilitado para capacidad de gestión con DASH 1.1, también puede seleccionar las funciones de productividad y seguridad que mejor se adapten a sus necesidades diarias con un PC diseñado para superar las expectativas.

### Diseñado para durar

Mejore sus capacidades con la última tecnología AMD para empresas: procesadores y chipset que proporcionan un rendimiento excepcional con un funcionamiento lo más eficaz posible. Los gráficos ATI Radeon 4200 con ATI Avivo™ y DirectX 10.1 proporcionan una experiencia visual impresionante. La capacidad de dos monitores también se incluye de forma estándar para facilitar la multitarea.

### Use menos, ahorre más

Mejore sus resultados con funciones de eficiencia energética, como una fuente de alimentación con un 89% de ahorro energético opcional, memoria de puerto lateral integrada, que permite que el PC pase a un modo de inactividad profundo y la tecnología Cool'n'Quiet, puede ayudar a ahorrar costes reduciendo el consumo de energía.

### Fácil de implementar y administrar

Racionalice los procesos empresariales al mismo tiempo que reduce los costes de TI y los gastos operativos con funciones que permiten una planificación, una implementación y una transición entre PC más eficaz. Acceso a un conjunto de herramientas de gestión de cliente, ciclo de vida de producto de más de 12 meses y

UDA globales para satisfacer sus necesidades en todo el mundo. Un mantenimiento simplificado facilita la retirada de la cubierta sin herramientas, compartimentos de unidades y ranuras así como pestillos de liberación rápidos, lengüetas de extracción verdes, y cables y conectores coordinados en color.

### Seguridad, justo lo que necesita

Logre que sus inversiones sean más seguras con el chip de seguridad integrado TPM 1.2 que ayuda a proporcionar una mayor protección de datos y limita el acceso al sistema a través de un cifrado basado en hardware. El sensor y el cierre de solenoide de cubierta HP SmartCover proporcionan un nuevo nivel de seguridad de chasis. Añada módulos HP ProtectTools opcionales para mejorar la primera línea de defensa. Implemente un PC que ayude a fomentar la eficacia energética, proporcione productividad visual avanzada y proporcione espacio para ampliaciones tecnológicas futuras – Con el PC HP Compaq 6005 Pro Business, lo único que no experimentará serán problemas.

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# PC de sobremesa HP Compaq serie 6005 Pro

Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.

Formato	Microtorre		Factor de forma reducido
Sistema operativo	Windows® 7 Professional original 32 bits Windows Vista® Business de 32 bits original Windows XP Professional (disponible a través de derechos de actualización a versión anterior desde Windows® 7 Professional original) Windows® 7 Home Basic original (32 bits) Windows Vista® Home Basic de 32 bits original		
Procesador	Procesadores AMD Sempron™, procesadores AMD Athlon™ II X2 Dual Core, procesadores AMD Phenom™ II X2 Dual Core, procesadores AMD Phenom™ II X3 Triple Core, procesadores AMD Phenom™ II X4 Quad Core con tecnología HT; la disponibilidad del procesador puede variar según la región		
Chipset	AMD 785G		
Memoria	De 1 GB a 8 GB de DRAM DDR3 PC3-10600 sin ECC (configuraciones con uno o dos canales)		
Unidad(es) de disco(s) duro(s)	250 a 500 GB SATA 3.0 Gb/s con NCQ RAID de dos unidades opcional		
Soportes extraíbles	Unidad SATA DVD-ROM, unidad SATA DVD+/-RW SuperMulti LightScribe		
Compartimentos de expansión	2 externos de 5,25 pulgadas, 1 externo de 3,5 pulgadas, 2 compartimientos internos de 3,5 pulgadas	1 externo de 5,25 pulgadas, 1 externo de 3,5 pulgadas, 1 compartimientos internos de 3,5 pulgadas	
Ranuras de expansión	1 PCI de altura completa, 1 PCI Express x16 de altura completa, 2 PCI Express x1 de altura completa	1 PCI de perfil bajo, 2 PCI Express x1 de perfil bajo, 1 PCI Express x16 de perfil bajo	
Ranuras de memoria	4 DIMM		
Gráficos	Tarjeta gráfica ATI Radeon™ HD 4200 integrada Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4650 1GB DH PCIe x16, ATI Radeon HD 4550 256MB DH PCIe x16, ATI Radeon HD 3470 256 MB SH PCIe x16	Tarjeta gráfica ATI Radeon™ HD 4200 integrada Tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4550XT 256MB SH PCIe x16 o ATI Radeon HD 3470 256MB DH PCIe x16 (opcional)	
Audio	Audio de alta definición integrado con códec Realtek ALC261, altavoz de PC interno		
Comunicaciones	Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet BCM 5761 integrada		
Puertos de E/S y conectores	Parte trasera: 6 USB 2.0, 1 puerto serie, 1 puerto serie opcional, 1 puerto paralelo opcional, 2 PS/2, 1 RJ-45, 1 VGA, entrada/salida de audio, 1 puerto de pantalla Delantera: 4 USB 2.0 y audio		
Software	Software opcional ya cargado, sólo para determinadas configuraciones: Microsoft® Office 2007 Basic, Microsoft® Office 2007 Personal, Microsoft® Office 2007 Professional, Antivirus de protección total McAfee con suscripción de prueba de 60 días, Roxio Creator Business (algunos países), Explorador virtual Firefox-HP, Microsoft® Office 2007 Small Business Edition, Microsoft® Internet Explorer, PDF Complete Sólo en algunos modelos (no incluido con FreeDOS): HP Software Agent, HP Support Assistant, HP Systems Software Manager, HP Vision Diagnostics, HP Power Manager, HP Backup y Recovery Manager (sólo con Windows personalizado con posibilidad de actualización inversa a Windows XP), Computrace Enabler para equipos de sobremesa (algunos países), SRS Premium Sound Software para altavoces amplificados HP Thin USB (algunos países), Corel WinDVD (algunos países), Capacidad de gestión DASH 1.1		
Dispositivos de entrada	Teclado estándar HP (PS/2 o USB) Ratón óptico HP de dos botones con desplazamiento (PS/2 o USB)		
Dimensiones (an x f x al)	17,6 x 43,0 x 37,7 cm	33,7 x 37,8 x 10,0 cm	
Alimentación	320 vatios como máximo	240 vatios como máximo	
Garantía	Protegido por Servicios HP, incluida una garantía estándar 1-1-1 o 3-3-3. Los términos y condiciones varían en función del país y el modelo de negocio.		

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo aquí expuesto debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.  
Es posible que este sistema deba actualizarse y adquirir por separado el hardware y una unidad de DVD para instalar el software Windows 7 y aprovechar al completo su funcionalidad. Consulte <http://www.microsoft.com/windows/windows7/> para más detalles. El disco de Windows 7 Professional puede incluirse para futuras actualizaciones. Para poder realizar una actualización inversa, el usuario final debe ser una empresa (incluidas estatales o instituciones educativas) y se espera que solicite anualmente al menos 25 sistemas clientes con la misma imagen; Athlon y Sempron son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de AMD Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft y Windows son marcas registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation. Windows Vista® es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. y en otros países.

Para obtener más información, visite [www.hp.com/eur/desktops](http://www.hp.com/eur/desktops)



# PC de sobremesa HP Compaq serie 6005 Pro

Windows®. Viva sin límites. HP recomienda Windows 7.

## Accesorios y servicios recomendados

**Bloqueo de seguridad PC  
empresas HP**



Este práctico dispositivo permite conservar el PC de sobremesa en su sitio, puesto que bloquea el chasis y lo fija en un punto de sujeción. Con el cable de acero en bucle también se evita que alguien no autorizado se lleve el teclado, el monitor y los periféricos.

Nº de producto: PV606AA

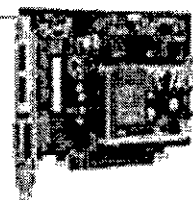
**DIMM HP PC3-10600 (DDR3 a  
1333 MHz) de 2 GB**



Maximice el rendimiento del ordenador profesional con una memoria HP. La actualización de la memoria es la forma más económica de mejorar el rendimiento del sistema sin necesidad de actualizar el procesador.

Nº de producto: AT024AA

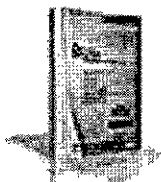
**Tarjeta gráfica x16 PCIe ATI  
Radeon HD 4650 DP (1 GB)**



La tarjeta gráfica ATI Radeon HD 4650 DP (1GB) PCIe x16 es una elección perfecta para su pequeño negocio o gran empresa que utilice conferencias de vídeo o manipulación de imágenes en 3D.

Nº de producto: VN566AA

**Licencia de activación de  
Microsoft Office Professional  
2007 - Kit de licencia HP sin  
soporte**



Se trata de una completa solución de productividad, personal y profesional, que le permite gestionar eficazmente su negocio controlando, compartiendo y facilitando información.

Nº de producto: RZ364A

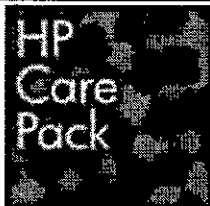
**Teclado USB PS2 lavable de HP**



El teclado lavable HP USB/PS2 es ideal para entornos que requieren teclados que deban sumergirse y limpiarlos con disolventes.

Nº de producto: VF097AA

**Asistencia presencial HP para  
HP con retención de soportes  
dañados durante 3 años con  
resp. al día sig. lab., excepto  
monitor externo**



Conserve sus soportes defectuosos para su eliminación de forma que se cumplan los estándares de seguridad, y reciba una asistencia de HP presencial y remota de gran calidad.

Nº de producto: UF360E

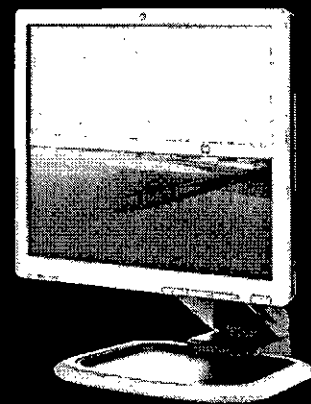
Para obtener más información, visite [www.hp.com/eur/hpoptions](http://www.hp.com/eur/hpoptions)

THE  
COMPUTER  
IS PERSONAL  
AGAIN.



# COMODIDAD ES LO PRINCIPAL

Con el Monitor LCD HP Compaq LA1751g  
Serie Advantage



## Monitor LCD de 17 pulgadas HP Compaq LA1751g

El monitor HP de bajo consumo de energía y sus recursos actualizados le ayudan a usar eficientemente la energía y le brindan comodidad

### Recursos actualizados y diseños que le proporcionan comodidad

¿Usted necesita recursos actualizados pero al mismo tiempo desea proteger el medioambiente? El monitor HP Compaq LA1751g serie Advantage le brinda los dos objetivos. Obtenga los recursos avanzados que necesita y ayude a reducir su cuenta de electricidad con el nuevo monitor LCD HP Compaq LA1751g de 17 pulgadas con uso eficiente de energía.

Los monitores HP serie Advantage ofrecen productos eficientes en el uso de energía a precios competitivos brindando éxito en el crecimiento de su negocio. Con el monitor HP Compaq LA1751g, esto significa:

### Tecnología avanzada que protege el medioambiente

El monitor HP Compaq LA1751g, satisface los estrictos estándares globales medioambientales con una nueva pantalla de bajo consumo de energía, incluyendo:

- Especificaciones ENERGY STAR® 5.0<sup>1</sup>
- Certificación TCO 5.0
- Hasta 40% de reducción en consumo máximo de energía
- Contiene 50% menos de mercurio que modelos de generaciones anteriores
- Pantalla, gabinete y lámina metálica estructural libre de BFR y PVC
- Pantalla libre de arsénico
- Posibilita ahorros de energía y previene la retención de imagen con HP Display LiteSaver

### Diseño inteligente para el espacio de trabajo

Obtenga más comodidad en su trabajo con los recursos avanzados del monitor HP Compaq LA1751g, como:

- Rotación de 90 grados, giro y ajuste de altura, permitiéndole personalizar su posición de visualización.
- Inclinación ajustable de dos bisagras que le permite rebajar el monitor más cerca del escritorio para que pueda visualizar el monitor a través de las porciones inferiores de sus lentes bifocales, trifocales o progresivos
- Relación de contraste de 1000:1 y tiempos rápidos de respuesta de 5 ms<sup>2</sup>
- Ángulos amplios de visualización de 160 grados
- Entradas DVI compatibles con VGA y HDCP
- Posibilita ajuste de color del monitor y disuasión contra robo con HP Display Assistant

### Compatibilidad optimizada

Trabaje con tecnología de gráficos legada y en desarrollo con conexiones que admiten modos analógicos o digitales. La entrada digital con HDCP admite contenido de datos codificados mientras que el concentrador USB de dos puertos integrado le brinda rápida conectividad de periféricos.

### Disfrute de tranquilidad

Obtenga la seguridad que desea sabiendo que el monitor HP Compaq LA1751g cumple con sus necesidades empresariales. Cada monitor viene con una garantía limitada de 3 años respaldada por el servicio y soporte técnico de HP y es compatible con productos empresariales HP.



# Monitor LCD de 17 pulgadas HP Compaq LA1751g

Número del producto	EM889AA
Tipo de pantalla	Matriz Activa TFT (transistor de película delgada) de 17 pulgadas en la diagonal
Área de visualización de imagen (diagonal)	17 pulgadas (43,2 cm), medida diagonalmente
Ángulo de visualización	160° horizontal/160° vertical (relación de contraste mínima 10:1)
Brillo <sup>1</sup>	250 nits (cd/m <sup>2</sup> )
Relación de contraste <sup>1</sup>	1000:1
Velocidad de respuesta <sup>1</sup>	5 ms (encendido/apagado)
Pixel pitch (Tamaño de puntos)	0,264 mm
Frecuencia	Frecuencia horizontal: 24 a 83 kHz; Frecuencia Vertical: 50 a 77 Hz
Resoluciones admitidas	640 x 480 a 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz; 720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz, 72 Hz, 75 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz, 70 Hz, 75 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz, 75 Hz; 832 x 624 a 75 Hz; 1152 x 870 a 75 Hz; 1152 x 900 a 76 Hz
Conectores de entrada	Dos conectores: un mini Sub-D de 15 clavijas analógico VGA; y un DVI-D
Cable de video	Conector mini Sub-D de 15 clavijas, desacoplado
Controles de usuario (Menú en Pantalla - OSD)	Tamaño y posicionamiento, contraste, brillo, reloj, fase de reloj, temperatura del color seleccionable, número de serie, visualización de modo, Cronó. desactivación, selección de entrada, ajuste de fábrica, contraste de color individual, resolución de pantalla completa,
Fuente de alimentación integrada	Rango automático de 90 a 265 Vca; fuente de alimentación interna
Consumo de energía	Máximo: 37 vatios, Promedio: 29 vatios; Ahorro de energía: < 2 vatios; Modo desactivado: < 1 watio
Dimensiones (alt x anch x prof)	Embalado: 14,9 x 21,1 x 9,2 pulgadas (37,8 x 53,7 x 23,4 cm); Desembalado sin base: 13,8 x 19,3 x 11,9 pulgadas (35,1 x 49 x 37,7 x 30,1 cm); Sólo monitor: 12,5 x 14,9 x 2,2 pulgadas (31,6 x 37,7 x 5,7 cm)
Peso	Desembalado: 15,5 libras/7 kg; Embalado: 18,5 libras (8,4 kg)
Recursos de la base	Rango de inclinación: -5° a +35° inclinación vertical, rango de rotación Horizontal: -45° a +45°, Rotación: 90° en la orientación vertical; rango de ajuste de Altura: 5,1 pulgadas (13 cm), Base: acoplada
Temperatura	En funcionamiento: 41° a 95° F (5° a 35° C); No operando: -4° a 140° F (-20° a 60° C)
Opciones (cada una se vende separadamente)	<p>Barra de Parlantes para LCD HP—Opcional; alimentada directamente por la PC conectada, se fija totalmente al panel frontal del monitor proporcionando soporte completo para multimedia a algunos monitores LCD HP; incluye dos parlantes con una gama completa de sonido y dos conectores externos para auriculares. Número de referencia NQ576AA. Para obtener más información, consulte las Especificaciones Rápidas del producto.</p> <p>HP Quick Release (Liberación Rápida HP) para Monitores LCD HP—Opcional; fácil de utilizar, compatible con VESA, solución de montaje para monitor LCD que permite acoplamiento rápido y seguro de un monitor LCD a una variedad de bases, soportes, brazos móviles o montajes de pared. Número de referencia EM870AA. Para obtener más información, consulte las Especificaciones Rápidas del producto.</p> <p>Base para Centro de Trabajo Integrado HP—Opcional; permite el montaje de un monitor y una Desktop PC HP Compaq dc7900 Ultra-delgada o Thin Client en una única base para proporcionar la practicidad de un formato "all-in-one". Número de referencia GN783AA.</p> <p>Kit de Bloqueo de Seguridad HP para Business PC—Opcional; Se acopla en la parte trasera de la PC con un cable de acero de 6 pies (1,8 metros) que puede utilizarse para fijar una PC o dispositivos de seguridad USB, conectando el sistema a un punto de apoyo, para protegerlos contra la extracción no autorizada. Número de referencia PV606AA.</p> <p>Adaptador de Gráficos USB HP—Opcional; Permite conectar hasta seis monitores simultáneamente para ayudar a aumentar su productividad y realizar múltiples tareas en varias aplicaciones abiertas. Utilice un Adaptador para establecer un puente entre una notebook o una desktop PC y un segundo monitor o utilice múltiples Adaptadores para conectar varios monitores unos a otros. Número de referencia NL571AA</p>
Certificación y conformidad	TCO Displays 5.0, ISO 9241-307, Requisitos CISPR, Aprobaciones VCCI, Requisitos KC y KCC (Coreano), CSA 60950-1, UL 60950-1, EN55022 Clase B, CNS 13438 Clase B, IEC 60950-1, Etiqueta de Energía de China (CEL), MEPS China, MEPS Corea (pendiente, Compartimiento de Alimentación), SmartWay - Sólo AN - Logística de Alimentación, Aprobación EUP Lot 6 Tier 1 AS/NZS 3548 Clase B, Marca "GS", Aprobaciones TUV, GEEA, Marca CE, Aprobación FCC Parte 15 clase B, Conformidad ENERGY STAR®, EN55024 Clase B, EN60950-1, CUL, CCIB, CCEE, IT ECO (EDS), EPEAT™ Gold
Garantía limitada	Tres años para piezas, mano de obra y servicio técnico en el local. 90 días de llamadas gratuitas de asistencia técnica las 24 horas del día. Opciones de reemplazo pueden incluir el segundo día útil para servicio en el sitio, o el siguiente día útil para reemplazo directo según el exclusivo criterio de HP. <sup>3</sup> Con reemplazo directo, HP enviará un monitor de reemplazo directamente a usted. Utilizando las etiquetas prepagadas de transporte proporcionadas, devuelva el monitor con falla para HP en el mismo embalaje de reemplazo. Pueden aplicarse ciertas restricciones y exclusiones. Para obtener más detalles consulte la garantía del producto o entre en contacto con el Centro de Soporte HP.

1. En anticipación de la fecha efectiva de 31 de Octubre. 2. Todas las especificaciones relativas al rendimiento representan las especificaciones normales proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP; El rendimiento real puede ser en la práctica más alto o más bajo. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. 3. Los Servicios HP Care Pack extienden los contratos de servicio más allá de las garantías estándar. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para HP Care Packs pueden variar según la ubicación geográfica. El servicio entra en vigor a partir de la fecha de compra del hardware. Para seleccionar el nivel de mantenimiento adecuado para su producto HP, utilice la herramienta de búsqueda de los Servicios HP Care Pack en [www.hp.com/go/lookuptool](http://www.hp.com/go/lookuptool). Información adicional acerca de los Servicios HP Care Pack por producto está disponible en [www.hp.com/hps/carepack](http://www.hp.com/hps/carepack).

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidos en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento. ENERGY STAR es una marca registrada en los Estados Unidos de la Agencia de Protección del Medioambiente de los Estados Unidos.

Para obtener más información, acceda [www.hp.com/la](http://www.hp.com/la)

Enero de 2010





Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio del 2010.

**Carta de Garantía de Refacciones por 5 años y de Fabricación de los Equipos**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

***A quien corresponda:***

***Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.,*** bajo protesta de decir verdad garantiza que las partes que integran nuestros productos son originales y fabricadas en nuestras plantas o en alguna de las plantas de nuestros proveedores autorizados bajo las más estrictas normas de calidad y que todos los componentes utilizados para su fabricación, son certificados y aprobados por ***Hewlett-Packard Company.***

Así mismo garantiza abastecimiento de partes y refacciones en conformidad con nuestra garantía limitada, por un periodo de 5 años a partir de la fecha de aceptación de los productos.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Los bienes marca HP ofertados por el distribuidor para este concurso a nivel Nacional no cumplen con el Grado de Contenido Nacional necesario.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

**Carta G.R.  
Ref. 3-CMUY5.**



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001**



Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio del 2010.

**Carta de Vicios Ocultos y Defectos de Fabricación**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

***A quien corresponda:***

***Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.,*** bajo protesta de decir verdad confirma su compromiso para proporcionar la garantía por defectos, vicios ocultos y/o defectos de fabricación de los productos HP o una de sus marcas registradas ofertados para esta licitación en los términos contenidos en la garantía limitada que acompaña a cada producto.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Los bienes marca HP ofertados por el distribuidor para este concurso a nivel Nacional no cumplen con el Grado de Contenido Nacional necesario.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

**Carta V.O.  
Ref. 3-CMUY5.**



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001**



Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio del 2010.

**Carta relativa a la Certificación EPA**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

***A quien corresponda:***

Por medio de la presente manifestamos bajo protesta de decir verdad que los equipos marca HP o una de sus marcas registradas de la familia de Computadoras Personales (PC's) así como nuestros Monitores, cumplen con la certificación EPA (US Environmental Protection Agency), por lo que estamos considerados como "Energy Star Partner", ésta denominación está avalada en nuestros folletos, pero no es el caso de Servidores, ya que esta certificación EPA, no aplica para éste tipo de productos, estos equipos (Servidores) están diseñados para trabajo continuo.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Los bienes marca HP ofertados por el distribuidor para este concurso a nivel Nacional no cumplen con el Grado de Contenido Nacional necesario.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

**Carta E.P.A.  
Ref. 3-CMXY5.**



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001**





Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio del 2010.

**Carta relativa a la Propiedad de los Componentes**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

***A quien corresponda:***

***Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.***, confirma bajo protesta de decir verdad, que la Tarjeta Madre (en la cual se encuentra grabada la marca **HP**), CPU, teclado, monitor, mouse, tarjeta de red y todos los componentes con número de parte **HP**, están certificados y son propiedad de *Hewlett-Packard Company*.

Asimismo, manifestamos que todas las partes y componentes que integran los equipos **HP** o una de sus marcas registradas, ofertados en las presentes bases, son originales e instalados de fábrica.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Los bienes marca **HP** ofertados por el distribuidor para este concurso a nivel Nacional no cumplen con el Grado de Contenido Nacional necesario.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

**Carta P.C.  
Ref. 3-CMXY5.**



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001**



Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio del 2010.

**Carta de Obligado Solidario**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

***A quien corresponda:***

***Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V., se compromete en forma solidaria con la empresa "COMPUCAD SA DE CV", quien es "Distribuidor Certificado", para las presentes bases, en lo referente a proporcionar los equipos HP o una de sus marcas registradas ofertados en esta licitación y respaldarlo para el cumplimiento de las garantías de funcionamiento conforme con los términos de la garantía limitada que acompaña a los equipos HP.***

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Los bienes marca HP ofertados por el distribuidor para este concurso a nivel Nacional no cumplen con el Grado de Contenido Nacional necesario.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

**Carta D.C.R.  
Ref. 3-CMUY5.**



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001**



Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio del 2010.

**Carta de Garantías de Equipos**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACION.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

***A quien corresponda:***

Por medio de la presente queremos confirmarles bajo protesta de decir verdad, que la garantía de nuestros equipos según la siguiente relación será válida a partir de la fecha de entrega a ustedes.

Compaq Presario de Escritorio en CPU's	3 años en sitio
Familia HP Compaq de portátiles P y W	3 años en sitio*
Familia de HP Compaq Portátiles S y B	1 años en sitio*
Familia HP Compaq Business desktop línea DX 2200, DX2300 en CPU's	1 en sitio
Familia HP Compaq Business Desktop línea DC en CPU's	3 años en sitio
Familia hp workstation en CPU's	3 años en sitio
Monitores HP Compaq series CRT	3 años en sitio**
Monitores HP Compaq flat panel	3 años en sitio*

\* la garantía es en partes, mano de obra y centro de servicio.

\*\* 3 años en partes, 1 en mano de obra y 1 en sitio

Las garantías antes mencionadas son en partes y mano de obra.

Lo anterior es a partir de la fecha de aceptación de los mismos y conforme con los términos de la garantía ofrecida en el documento incluido en el empaque de los equipos HP o una de sus marcas registradas.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

Los bienes marca HP ofertados por el distribuidor para este concurso a nivel Nacional no cumplen con el Grado de Contenido Nacional necesario.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

Carta G.E.  
Ref.3-CMUY5



EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001



Hewlett-Packard México, S. de R.L. de C.V.  
Prolongación Reforma 700  
Lomas de Santa Fe  
01210 México, D.F.  
52/55-5258-4000  
www.hp.com

México, D.F. a 24 de Junio de 2010.

### **Carta de constancia de Características Superiores.**

**SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN.  
SECRETARIA DE EDUCACION JALISCO.  
COMISION DE ADQUISICIONES Y ENEJENACIONES.  
No. INVITACION: 64/0108-00.  
"ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO".**

A quien corresponda:

Hewlett-Packard México S. de R. L. de C.V. manifiesta bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

El equipo ofertado en este proceso corresponde al Modelo 6005PRO SFF mismo que cuenta con 2 salidas de Video: VGA y Display Port, siendo el puerto Display Port soporte un conector DVI o un conector VGA, siendo compatible con mas monitores que el puerto DVI.

Extendemos la presente a petición del interesado y para los fines que juzgue convenientes.

**Atentamente,**

**Doraliz Ben Nazar Landell  
Representante Legal**

Ref.3-CMUY5



**EMPRESA  
SOCIALMENTE  
RESPONSABLE  
DESDE 2001**



Av. La Paz # 1753  
Col Americana  
Guadalajara, Jal.  
( 33 ) 38261550

Guadalajara, Jal, 22 de Junio del 2010

Sistema Estatal de información Jalisco  
ATN : Ing. Dante Delgadillo

Por medio de la presente me es grato saludarle y aprovecho la misma para enviarle cotización solicitada:

**8000 ELITE, CMT, C2Q Q9505, 500 4 GB, NVQ NVS290, W7 DW XP, 3YW \$ 11,950.00**

**MONITOR PRESARIO W185Q 18.5 DIAGONAL WIDESCREEN LCD \$ 1,900.00**

**79P-03564 OFFICE PRO PLUS 2010 OLP NL GOV \$ 4,800.00**

- Sobre pedido 3 días
- Precios en moneda nacional y sujetos a cambios sin previo aviso
- Nuestros precios no incluyen iva.
- Vigencia de cotización finales de Junio

Sin mas por el momento, agradezco sus atenciones y quedo a sus ordenes.  
Saludos cordiales,

ATENTAMENTE

Hernando Valadez Michel  
INFORMATICA ORFO  
hernando.valadez@orfo.com.mx

## Especificaciones técnicas

Ranuras de expansión	
Ranuras de expansión	3 PCI de altura completa , 2 PCI de altura completa x16 , 1 de altura completa PCIe x1
Memoria	
ranuras de memoria	4 DIMM
Actualización de memoria	Ampliable a 16 GB
Puertos	
Puertos	10 puertos USB 2.0 , 1 conector para auriculares de audio , 1 entrada de micrófono , 1 de audio en ; 1 salida de audio , 1 DisplayPort , 1 eSATA (opcional) , 1 paralelo (opcional) , 1 teclado PS / 2 , 1 ratón PS / 2 , 1 RJ -45 , 1 serie , 1 serie ( segunda opcional) , 1 VGA de video
Poder	
Requisitos de energía	320 W de alimentación estándar - PFC activo , 320 W 89% el suministro eficiente de energía - PFC activa
Procesador	
Chipset	Intel ® Q45 Express
Almacenamiento	
Interior bahías para unidades	3-5.25 - en
bahías para unidades externas	3 a 3,5 en

<b>Sistema</b>	
<b>Factor de forma</b>	Minitorre convertible
<b>Manejabilidad características</b>	HP Client Management Solutions ( disponible para descarga gratuita ) incluyen: HP Client Automatización de arranque, HP Client Manager para Altiris , HP SoftPaq Download Manager , HP Catálogo de cliente para Microsoft SMS , HP fuera de la Banda de la Consola de administración (por la tecnología de administración Intel habilitado modelos ) , Altiris fuera de banda de soluciones de gestión ( para Intel AMT habilitado modelos), HP Systems Software Manager
<b>Gestión de la seguridad</b>	Trusted Platform Module ( TPM ) 1.2, de seguridad muy estrictas (a través de la BIOS) , de puertos SATA discapacidad ( a través de la BIOS) , seguro de la unidad , configuraciones RAID, HP ProtectTools Embedded Security Software , Serial, Paralelo , USB activar / desactivar (a través de la BIOS) , USB opcional Puerto Deshabilitar en la fábrica ( configurable por el usuario a través de la BIOS) , de soportes extraíbles de escritura / Control de arranque , contraseña de encendido (a través de la BIOS) , Contraseña de configuración (a través de la BIOS) , solenoide de bloqueo Campana / sensor , el apoyo a los candados del chasis y los dispositivos de bloqueo de cable

#### **Información sobre medio ambiente**

<b>Temperatura máxima de funcionamiento</b>	50 ° a 95 ° F
<b>Humedad de almacenamiento</b>	5% a 95 % HR

**Información física**

<b>Peso del producto</b>	24,54 libras
<b>Dimensiones del producto (W x D x H)</b>	7,0 x 17,5 x 17,63 en



# MONITOR PRESARIO W185Q 18.5 DIAGONAL WIDESCREEN LCD

## General Information

Product Type LCD Monitor

:

Manufacturer NM972AA#ABA

Part Number

:

Manufacturer welcome.hp.com/country/mx/es/

Website

Address :

Manufacturer Hewlett-Packard

:

Product w185q

Model :

Product Presario w185q Widescreen LCD Monitor

Name :

Product Line Presario

:

Brand Name Compaq

:

## Technical Information

Pixel Pitch 0.3mm

:

Actual 18.5"

Screen

Size :

Screen Active Matrix TFT

Technology

:

Number of 1

Screens :

Horizontal 170°

Viewing

Angle :

Vertical 160°

Viewing

Angle :

Maximum 5ms

Response

Time :

Widescreen Yes

:

## Video

Contrast 600:1

Ratio :

Brightness 200 Nit

:

Maximum 1366 x 768

Resolution

:

Maximum 60Hz

Refresh

Rate :

**Audio**

Speaker Yes  
Included  
:

**Interfaces/Ports**

Ports • 1 x HD-15 VGA In  
: • 1 x DVI-D In

**Built-In Devices**

Built-in Speaker  
Devices  
:

**Power Description**

Input • 110V AC  
Voltage • 220V AC  
:

**Physical Characteristics**

Dimensions 13.54" Height x 17.4" Width x 7.09" Depth  
:

Weight : 3.3 kg

Color : Black

**Miscellaneous**

Additional Information :

- Plug and Play
- Kensington locking device

Green Compliance : Yes

Green Compliance Certificate/Authority : Energy Star

**Descripción**

SKU:	15906U0
# Parte	NM972AA#ABA
UPC Number	0884420769705
Nombre del Producto:	MONITOR PRESARIO W185Q 18.5
Fabricante:	Hewlett Packard (HP)

**Dimensiones de Empaque**

Alto	0.14 Mts
Ancho	0.38 Mts
Profundidad	0.39 Mts
Peso	4.09 Kgs



**SEIJAL**  
SISTEMA ESTATAL  
DE INFORMACIÓN JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

## INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010

PROVEEDOR: MG MICROS SA DE CV.	AT'N RICARDO TOSCANO LOPEZ
DOMICILIO: AVA. TEPEYAC 1283 COL CHAPALITA	
CIUDAD: ZAPOPAN, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3122-4205	ricardo.toscano@mgmicroscom.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

**POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:**

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	3	EQUIPOS

### OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

### NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de junio del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. ( Las cotizaciones por fax. no serán consideradas ).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitirá su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

### RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: \_\_\_\_\_ PUESTO: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.**  
**TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.**



"Ricardo Toscano"  
<ricardo.toscano@mgmicros.com.mx>

18/06/2010 10:34 a.m.

Para <robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>

cc

cco

Asunto RE: invitación a cotizar 3 computadoras

Enterado, y cotizando. Saludos.

Ricardo Toscano

**De:** robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]

**Enviado el:** viernes, 18 de junio de 2010 10:07 a.m.

**Para:** ricardo.toscano@mgmicros.com.mx

**Asunto:** invitación a cotizar 3 computadoras

Lic. Ricardo Toscano

MG Micros

Aprovecho para saludarle y a su vez invitarlo a participar en nuestro concurso , para la compra de 3 equipos de computo . adjunto el archivo con la invitación y el anexo único con las características.

También le solicito la confirmación de la recepción de este, ya sea por este medio o por fax ( si es por fax, llenar los datos de la parte inferior de la invitación)

Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier comentario al respecto y espera de su cotización.



Visita nuestra web  
[www.seijal.jalisco.gob.mx](http://www.seijal.jalisco.gob.mx)

## Administrativo

Roberto Torres

López Cotilla 1505. Edificio SEPROE, Piso 1  
Guadalajara, Jalisco, Méx.  
Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55133  
Fax. 01 (33) 3678 2074



**SEIJAL**  
SISTEMA ESTATAL  
DE INFORMACIÓN JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

## INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010

PROVEEDOR: COMPUCAD SA DE CV.	AT'N. JAIME RODRIGUEZ
DOMICILIO: AURELIO GALLARDO 437 COL. LADRON DE GUEVARA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3616-9415	jaime. rodriguez@compucad.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

**POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:**

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	3	EQUIPOS

### OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

### NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de junio del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. ( Las cotizaciones por fax. no serán consideradas ).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

### RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: \_\_\_\_\_ PUESTO: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.  
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.



"Jaime Rodriguez"  
<jaime.rodriguez@compucad.com.mx>

18/06/2010 11:04 a.m.

Para <robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>

cc

cco

Asunto RE: invitación a cotizar 3 computadoras

Que tal Roberto, buen día.

Antes que nada gracias por enviarnos la invitación, te comento que sin falta te estaremos haciéndote llegar nuestra propuesta el próximo Martes 22 de Junio.

Saludos.

**Jaime Arturo Rodríguez Castañeda**  
ejecutivo de cuenta gobierno

Tel: (33) 36.16.9415 ext.503  
jaime.rodriguez@compucad.com.mx  
jaime\_compucad@hotmail.com



En Compucad fuimos reconocidos por HP como ganadores Del Premio Socio en Excelencia en Ventas del portafolio de soluciones para la PyME en México en la Conferencia de HP del Continente Americano.



**De:** robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]

**Enviado el:** viernes, 18 de junio de 2010 10:01 a.m.

**Para:** Jaime Rodriguez

**Asunto:** invitación a cotizar 3 computadoras

Sr, Jaime Rodríguez  
Compucad

Aprovecho para saludarle y a su vez invitarlo a participar en nuestro concurso , para la compra de 3 equipos de computo . adjunto el archivo con la invitación y el anexo único con las características.

También le solicito la confirmación de la recepción de este, ya sea por este medio o por fax ( si es por fax, llenar los datos de la parte inferior de la invitación)

Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier comentario al respecto y espera de su cotización.



**SEIJAL**  
SISTEMA ESTATAL  
DE INFORMACIÓN JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

## INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010

PROVEEDOR: LIBRA SISTEMAS SA DE CV.	AT'N. LAURA ANGELES CARDENAS
DOMICILIO: AV. AMERICAS 55	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3679-4164/ 3679-4167	langeles@libra.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

**POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:**

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	3	EQUIPOS

### OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

### NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de junio del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. ( Las cotizaciones por fax. no serán consideradas ).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

### RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: \_\_\_\_\_ PUESTO: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

**LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.  
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.**



"Laura Angeles Cardenas"  
<langeles@libra.com.mx>

18/06/2010 12:14 p.m.

Para <robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>

cc

cco

Asunto RE: invitación a cotizar 3 computadoras

Le confirmo de recibido el correo.

Saludos cordiales,

**De:** robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]

**Enviado el:** Viernes, 18 de Junio de 2010 10:04 a.m.

**Para:** langeles@libra.com.mx

**Asunto:** invitación a cotizar 3 computadoras

Laura Ángeles Cárdenas

Libra

Aprovecho para saludarle y a su vez invitarlo a participar en nuestro concurso , para la compra de 3 equipos de computo . adjunto el archivo con la invitación y el anexo único con las características.

También le solicito la confirmación de la recepción de este, ya sea por este medio o por fax ( si es por fax, llenar los datos de la parte inferior de la invitación)

Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier comentario al respecto y espera de su cotización.



Visita nuestra web  
[www.seijal.jalisco.gob.mx](http://www.seijal.jalisco.gob.mx)

## Administrativo

Roberto Torres

López Cotilla 1505. Edificio SEPROE, Piso 1  
Guadalajara, Jalisco, Méx.

**Tel.** 01 (33) 3678 2075. **Ext.** 55133

**Fax.** 01 (33) 3678 2074

Información de ESET NOD32 Antivirus, versión de la base de firmas de virus 5208  
(20100618)

ESET NOD32 Antivirus ha comprobado este mensaje.

<http://www.eset.com>





**SEIJAL**  
SISTEMA ESTATAL  
DE INFORMACIÓN JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

## INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010

PROVEEDOR: INFORMATICA ORFO SA DE CV.	OSCAR FLORES
DOMICILIO: AV LA PAZ COL. AMERICANA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3826-1550	oscar.flores@orfo.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

**POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:**

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	3	EQUIPOS

### OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

### NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de junio del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. ( Las cotizaciones por fax. no serán consideradas ).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

### RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: \_\_\_\_\_ PUESTO: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.  
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.



**SEIJAL**  
SISTEMA ESTATAL  
DE INFORMACIÓN JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

## INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010

PROVEEDOR: MACRO CENTRO DE SERVICIOS SA DE CV.	AT'N. GEORGINA MARTINEZ
DOMICILIO: AVA. VALLARTA 6503 LOCAL B-22	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / 3777-7283 / 3627-2374	georgina.martinez@pcservicecenter.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

**POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:**

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	3	EQUIPOS

### OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

### NOTAS IMPORTANTES:

- A. Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de junio del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- B. Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. ( Las cotizaciones por fax. no serán consideradas ).
- C. Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- D. Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- E. Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- F. Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra o contratación.
- G. Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- H. Si recibe este formato por fax. o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los datos requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- I. En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

### RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: \_\_\_\_\_ PUESTO: \_\_\_\_\_  
FIRMA: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.  
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.



"Georgina Martinez Mercado"  
<georgina.martinez@pcservicecenter.com.mx>

23/06/2010 02:27 p.m.

Para <robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx>

cc

cco

Asunto RE: invitación a cotizar 3 computadoras

Buenas tardes:

Por medio del presente le informo que no podemos participar en este concurso ya que no pudimos conseguir por parte del fabricante las cartas solicitadas en las bases.

Sin mas por el momento agradecemos su atención y nos ponemos a sus ordenes para cualquier duda o aclaración.

Lic. Georgina Martinez  
Macro Centro de Servicios

**De:** robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx [mailto:robertotorres.aguilar@jalisco.gob.mx]

**Enviado el:** Viernes, 18 de Junio de 2010 10:10 a.m.

**Para:** georgina.martinez@pcservicecenter.com.mx

**Asunto:** invitación a cotizar 3 computadoras

Lic. Georgina Martinez  
Macro Centro de Servicios

Aprovecho para saludarle y a su vez invitarlo a participar en nuestro concurso , para la compra de 3 equipos de computo . adjunto el archivo con la invitación y el anexo único con las características.

También le solicito la confirmación de la recepción de este, ya sea por este medio o por fax ( si es por fax, llenar los datos de la parte inferior de la invitación)

Sin mas por el momento quedo a sus ordenes para cualquier comentario al respecto y espera de su cotización.



Visita nuestra web  
[www.seijal.jalisco.gob.mx](http://www.seijal.jalisco.gob.mx)

## Administrativo

Roberto Torres

López Cotilla 1505, Edificio SEPROE, Piso 1  
Guadalajara, Jalisco, Méx.  
Tel. 01 (33) 3678 2075. Ext. 55133  
Fax. 01 (33) 3678 2074

6



**SEIJAL**  
SISTEMA ESTATAL  
DE INFORMACIÓN JALISCO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

## INVITACIÓN A COTIZAR

FECHA: 18 DE JUNIO DEL 2010

PROVEEDOR: INFORMATICA ORFO SA DE CV.	OSCAR FLORES
DOMICILIO: AV LA PAZ COL. AMERICANA	
CIUDAD: GUADALAJARA, JALISCO	
TELÉFONO / FAX 3826-1550	oscar.flores@orfo.com.mx
No. PADRÓN DE PROVEEDORES DEL GOBIERNO DEL ESTADO:	

POR ESTE CONDUCTO, EL SEIJAL LE INVITA A COTIZAR LO SIGUIENTE:

No. PART.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
1	Equipo de computo con las características que se describen en el anexo único	3	EQUIPOS

### OBSERVACIONES:

Aclaraciones con: ING DANTE DELGADILLO ROJAS. Al Tel: 3678-2075 EXT. 52076

### NOTAS IMPORTANTES:

- Fecha límite para entregar cotización: martes 22 de junio del 2010. Antes de las 13:00 hrs.
- Entregar cotización original en sobre cerrado a la dirección administrativa del SEIJAL. (Las cotizaciones por fax, no serán consideradas).
- Indicar en su cotización garantía y vigencia de los precios.
- Señalar tiempo de entrega y condiciones de pago.
- Si requiere anticipo, el adjudicado deberá garantizar mediante fianza el buen uso del anticipo.
- Cotizar de manera idéntica al concepto en que emitiría su factura en caso de concretarse la compra.
- Las órdenes de compra tendrán valor contractual.
- Si recibe este formato por fax, o correo electrónico, favor de regresarlo por el mismo medio con los requeridos en el recibo (siguiente cuadro).
- En caso de adjudicarlo, deberá tramitar su registro en el padrón de proveedores del Gobierno del Estado si no lo tiene.

### RECIBÍ INVITACIÓN A COTIZAR.

NOMBRE: Hernando Valdez PUESTO: Ventas  
FIRMA: [Firma] FECHA: 21/ Junio 10

LÓPEZ COTILLA No. 1505 PRIMER PISO. COL. AMERICANA. C.P. 44140 GUADALAJARA, JAL.  
TEL. 3678 2075 FAX. 3678 2074.

**Informática Orfo, S.A. de C.V.**  
R.F.C. IOR 980728-MT1  
AV. LA PAZ # 1753  
TEL. (33) 3826-1550 GUADALAJARA, JAL.  
www.orfo.com.mx / ventas@orfo.com.mx



FECHA:	junio 23, 2010
NUMERO:	SEI/024/10

<b>No. DE PADRON DE PROVEEDORES:</b>					
<b>PROVEEDOR:</b>			COMPUCAD SA DE CV AT'N. JAIME ARTURO RODRIGO		
<b>DOMICILIO:</b>			AURELIO L GALLARDO #433 COL. LADRON DE GUEVARA		
<b>CIUDAD:</b>			GUADALAJARA JALISCO		
<b>TELEFONO:</b>			3616-9415		
<b>FAX:</b>					
PARTIDA	CANTIDAD	U.M.	DESCRIPCION	P.U.	IMPORTE
1	3	EQUIPOS	COMPUTADORAS MARCA HP MODELO 6005 PRO	14,465.000	\$ 43,395.00
			COMO SE DESCRIBE EN EL ANEXO UNICO DE LA INVITACION Y EN	\$ -	\$ -
			LA COTIZACION CON FECHA DEL 22/06/10	\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				\$ -	\$ -
				SUBTOTAL	\$ 43,395.00
				I.V.A.	\$ 6,943.20
<b>FACTURACION</b>				<b>TOTAL</b>	\$ 50,338.20

**SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION JALISCO**  
**LOPEZ COTILLA No. 1505 PISO 1**  
**COL. AMERICANA, C.P. 44140**  
**GUADALAJARA, JALISCO.**  
**R.F.C. SEI 961112 GB9**  
**TEL. 3678.2075 FAX 3678.2074**

REVISO	AUTORIZO