Ciudad de México a 29 de septiembre 2021

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
Subdirección de Recursos Materiales
Coordinación General de Servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Invitación a Cuando Menos Tres Personas, Nacional Electrónica
No. IA-011L4J999-E112-2021
Arrendamiento Plurianual de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos para el Cinvestav bajo la cobertura de Contrato Marco.

P R E S E N T E

5.2.10 ANEXO NO. 10

En cumplimiento con los requisitos establecidos en la Convocatoria de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica **N° IA-011L4J999-E112-2021** referente a la **"CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO PLURIANUAL DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA EL CINVESTAV".**

Declaro que el arrendamiento que ofertamos y los insumos que se utilizarán para su prestación cumplen con normas de calidad (**Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Normas Internacionales o las Normas de Referencia Aplicables; o las normas propias de calidad de la empresa**) por lo que a continuación las enunciamos y describimos por partida adjuntando copia simple, de acuerdo a lo establecido en los artículos 20 Fracción VII de "LA LEY" y 31 de su Reglamento y 53, 55 y 67 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Perfil	Producto	Marca y Modelo	Normas y Estandares
"D5"	COMPUTADORA DE ESCRITORIO AVANZADA	MARCA HP MODELO PRODESK 400 G7 SMALL FORM FACTOR PC	➢ NOM-019-SCFI vigente y/o UL norma equivalente internacional: Seguridad de Equipo de Procesamiento de Datos. ➢ Energy Star® ➢ EPEAT® Gold o Silver o Bronze o equivalente.

ATENTAMENTE
PROTESTO LO NECESARIO

Felipe Mendoza Mendoza
Apoderado Legal
Mainbit, S.A. De C.V.

Romero de Terreros No. 804 Col Del Valle, Benito Juárez,
México, CDMX, C.P. 03100. +52 (55) 5639 1716
www.mainbit.com.mx

Ciudad de México a 29 de septiembre 2021

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
Subdirección de Recursos Materiales
Coordinación General de Servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Invitación a Cuando Menos Tres Personas, Nacional Electrónica
No. IA-011L4J999-E112-2021
Arrendamiento Plurianual de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos para el Cinvestav bajo la cobertura de Contrato Marco.

P R E S E N T E

NORMAS OFICIALES

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica **N° IA-011L4J999-E112-2021** referente **a la "CONTRATACIÓN DEL ARRENDAMIENTO PLURIANUAL DE EQUIPO DE CÓMPUTO PERSONAL Y PERIFÉRICOS PARA EL CINVESTAV".**

El que suscribe Felipe Mendoza Mendoza, apoderado legal de la empresa MAINBIT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que los equipos de cómputo que ofertamos cumplen con las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas según proceda y a falta de estas las normas internacionales según lo dispuesto por la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, la LAASSP y su Reglamento.

- NOM-019-SCFI vigente y/o UL norma equivalente internacional: Seguridad de Equipo de Procesamiento de Datos.
- Energy Star®
- EPEAT® Gold o Silver o Bronze o equivalente.

ATENTAMENTE
PROTESTO LO NECESARIO

Felipe Mendoza Mendoza
Apoderado Legal
Mainbit, S.A. De C.V.

Romero de Terreros No. 804 Col Del Valle, Benito Juárez,
México, CDMX, C.P. 03100, +52 (55) 5639 1716
www.mainbit.com.mx

RFC: MAI900112RW2
Computing and Printing Mexico, S. de R. L. de C.V.
Park Plaza III
Av. Javier Barros Sierra No. 495 piso 11
Col. Santa Fe, C.P. 01376
Ciudad de Mexico.
RFC: CPM15013J82
www.hp.com

Folio Numero. 00626

Ciudad de Ciudad de México, a 29 de Septiembre de 2021.

Cumplimiento De Normas Y Estándares

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
Subdirección de Recursos Materiales
Coordinación General de Servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Invitación a Cuando Menos Tres Personas, Nacional Electrónica No. IA-011L4J999-E112-2021
Arrendamiento Plurianual de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos para el Cinvestav bajo la cobertura de Contrato Marco.

Me refiero al Procedimiento de Contratación a través de Invitación a Cuando Menos Tres Personas, Nacional Electrónica No. IA-011L4J999-E112-2021Arrendamiento Plurianual de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos para el Cinvestav bajo la cobertura de Contrato Marco.

Al respecto, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los equipos de la marca HP modelo ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC y modelo P22va G4 FHD Monitor; para la partida 9, ofertados por nuestro distribuidor autorizado Mainbit, S.A. de C.V.; cumplen con las siguientes normas y estándares:

- NOM-019-SCFI-vigente y/o UL norma equivalente internacional: Seguridad de Equipo de Procesamiento de Datos.
- Energy Star®
- EPEAT® Silver y/o Gold

Sin otro particular agradecemos la atención que se le dé a la presente quedando a sus órdenes.

A t e n t a m e n t e ,

David Cruz González
Representante Legal

Carta Ref. OPD-0002145180.

RFC: MAI900112RW2
Computing and Printing Mexico, S. de R. L. de C.V.
Park Plaza III
Av. Javier Barros Sierra No. 495 piso 11
Col. Santa Fe, C.P. 01376
Ciudad de Mexico.
RFC: CPM15013J82
www.hp.com

Folio Numero. 00627

Ciudad de México, a 29 de Septiembre de 2021.

Relación De NOM Y UL

Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
Subdirección de Recursos Materiales
Coordinación General de Servicios de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Invitación a Cuando Menos Tres Personas, Nacional Electrónica No. IA-011L4J999-E112-2021
Arrendamiento Plurianual de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos para el Cinvestav bajo la cobertura de Contrato Marco.

Me refiero al Procedimiento de Contratación a través de Invitación a Cuando Menos Tres Personas, Nacional Electrónica No. IA-011L4J999-E112-2021Arrendamiento Plurianual de Equipo de Cómputo Personal y Periféricos para el Cinvestav bajo la cobertura de Contrato Marco.

Al respecto, manifiesto para los bienes ofertados por nuestro distribuidor autorizado la empresa Mainbit S.A. de C.V., que el certificado de la Norma Oficial Mexicana y/o UL que corresponden según la siguiente tabla:

Modelo Comercial	Modelo Regulatorio	No. Certificado
HP P22va G4	HSD-0115-W	NYC-2102C0E04507

A t e n t a m e n t e ,

David Cruz González
Representante Legal

Carta Ref. OPD-0002145180.

Av. Lomas de Sotelo 1097 • Col. Lomas de Sotelo • 11200 México • Ciudad de México • Tel. 55 5395 0777
nyce@nyce.org.mx • www.nyce.org.mx
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR ema, a.c. CON ACREDITACIÓN No. 02/10, VIGENTE A PARTIR DEL 01/06/2010

NYCE
NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

Certificado de Producto Nuevo de Conformidad con Norma Oficial Mexicana

FR4CER1

Certificado No.: **NYC-2102C0E04507**

Normalización y Certificación NYCE, S.C. (NYCE), otorga el presente Certificado de Conformidad con Norma Oficial Mexicana con base al informe de resultados de pruebas No. **TESO160521**, emitido por el laboratorio **LABORATORIO TESO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**, con número de Acreditación y Aprobación **EE-0023-003/09**, en términos de la legislación vigente.
De acuerdo al Procedimiento PCPCER de NYCE y a la solicitud con No. de Referencia **4316C0221**, se otorga el presente certificado con verificación mediante pruebas periódicas a la empresa:

COMPUTING AND PRINTING MEXICO S DE RL DE CV

con domicilio en: AV JAVIER BARROS SIERRA 495 INT. PISO 11 Y 10 COL. SANTA FE
ALVARO OBREGON, CIUDAD DE MÉXICO C.P. 01376
R.F.C. CPM150130J82

del siguiente producto:

Producto: **MONITOR PARA COMPUTADORA (LCD)**
Marca: **hp ---**
Modelo(s): **HSD-0115-W ---**
País(es) de Origen: **CHINA (REPUBLICA POPULAR); MEXICO; TAIWAN ---**
País(es) de procedencia: **CHINA (REPUBLICA POPULAR); MEXICO; TAIWAN ---**
Fracción(es) Arancelaria(s)*: **85285202 ---**

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 la Ciudad de México, el día **16-abr-2021**, 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.

Certificó: Evaristo RIVERO GAZGA **Fecha y hora:** 2021-04-16T 15:33:42

eO5HwGxAGrJzvSeSpIffOrNcsAoqppNQJY1EAUcmghpk0AXkrOV3HTd0xDG2C5s8SuL7UQT0HfnKY/pTXh/
+SLmG1yN8RaSntJuUbJqxCWuL341HvAQed307XuZZ3XYg1NFG2l99uqeGAEanuDmP3jrCIQpg7h54gW/cn9mHcGxz0h9mBchE/m/p3/YQArPA7fwD9g4Ob
GnPTBd90a6LY4LgrX6HtKF5EB5zeEBafkh5UA4SmegiduBJkvCP4pLfNvulog5lUU+8XOTSeowHiW0YyzhhVikkd8kFmcEL1dHcKJ/CZoWrW/mOpq1eYDM
TrfzZf8XRCljXJQyXa+JF1Q==

Analizó: Maria Belem YANEZ SANCHEZ **Fecha y hora:** 2021-04-16T 13:24:49

KmoGDRDQoZdxruSyEKLOMi0KfgW+/A3Vf2JkWqE+VDvWs9n8Z50fzjFwZNwW30oAKPv94RJeH05poGuR8tGqGsAmsBcL2HqI2upclM3WXexRSVsgx5OPwi
cB/1LTQHWmt7UUH6Hb8k5InrlcuPxCEe8gTU0MkVnT5B8w6lEefJ+634ujFOU7wIS68IiCWAHv3IIYfnO3nO4+j0kUlksLaULUTr5YNlnvP3MC7gPIBV2N
WlHrAAY0jY8fQeBVFCGZBgskAmzVaCdpv/xK1qc9cL08Klhnvz/ok8OpT2nN/oep1G68Ji55gD0d3+k4klbpWNloXOjGysoUZjwvTtMMnw==

***Dato declarado por el solicitante del Certificado**

Av. Lomas de Sotelo 1097 • Col. Lomas de Sotelo • 11200 México • Ciudad de México • Tel. 55 5395 0777
nyce@nyce.org.mx • www.nyce.org.mx
ORGANISMO DE CERTIFICACIÓN ACREDITADO POR ema, a.c. CON ACREDITACIÓN No. 02/10, VIGENTE A PARTIR DEL 01/06/2010

NYCE
NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN NYCE, S.C.

No. de Referencia: **4316C0221** Certificado No.: **NYC-2102C0E04507**

El presente Certificado de Conformidad significa la concesión del derecho de Uso de la Contraseña Oficial y de la Marca registrada del Organismo **NOM-NYCE** la cual deben ostentar, en forma legible, discernible e indeleble, los productos que ampara este Certificado de Conformidad, de acuerdo a lo indicado en la siguiente figura:

NOM NYCE

La Contraseña Oficial **NOM** y la marca registrada **NYCE** quedan sujetas al cumplimiento de los "Lineamientos de Uso de la Contraseña Oficial" y del "Reglamento de Uso de Contraseñas"

C L Á U S U L A S

1. El titular debe exhibir la Contraseña **NOM-NYCE** mediante etiquetas, estampado u otro procedimiento que la haga ostensible en cada unidad de los productos que ampara este Certificado.

2. El titular de este Certificado se compromete a respetar las condiciones de uso, tanto del propio Certificado de Conformidad como de la Contraseña **NOM-NYCE**.

3. El titular del Certificado debe garantizar que los productos certificados que ostentan la Contraseña **NOM-NYCE** cumplen con las especificaciones de la Norma Oficial Mexicana aplicable.

4. Ni este certificado de Conformidad ni el uso de la Contraseña, sustituye en ningún caso la garantía del producto que corresponde en los términos de la legislación y de las normas en vigor.

5. El Certificado debe ser automáticamente cancelado, en el momento que:
- Las especificaciones técnicas en las que se basa el Certificado de Conformidad hayan sufrido cambios y no sea posible realizar una reevaluación del producto.
- Se incurra en el mal uso del Certificado de Conformidad o de la Contraseña.
- A petición por escrito del titular.
- Se detecte durante la vigencia del certificado que el producto certificado deja de cumplir con la norma bajo la cual se certificó.

6. Todo empleo indebido del Certificado de Conformidad ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción legal o judicial por parte de **NYCE**.

Certificó: Evaristo RIVERO GAZGA **Fecha y hora:** 2021-04-16T 15:33:42

eO5HwGxAGrJzvSeSpIffOrNcsAoqppNQJY1EAUcmghpk0AXkrOV3HTd0xDG2C5s8SuL7UQT0HfnKY/pTXh/
+SLmG1yN8RaSntJuUbJqxCWuL341HvAQed307XuZZ3XYg1NFG2l99uqeGAEanuDmP3jrCIQpg7h54gW/cn9mHcGxz0h9mBchE/m/p3/YQArPA7fwD9g4Ob
GnPTBd90a6LY4LgrX6HtKF5EB5zeEBafkh5UA4SmegiduBJkvCP4pLfNvulog5lUU+8XOTSeowHiW0YyzhhVikkd8kFmcEL1dHcKJ/CZoWrW/mOpq1eYDM
TrfzZf8XRCljXJQyXa+JF1Q==

Analizó: Maria Belem YANEZ SANCHEZ **Fecha y hora:** 2021-04-16T 13:24:49

KmoGDRDQoZdxruSyEKLOMi0KfgW+/A3Vf2JkWqE+VDvWs9n8Z50fzjFwZNwW30oAKPv94RJeH05poGuR8tGqGsAmsBcL2HqI2upclM3WXexRSVsgx5OPwi
cB/1LTQHWmt7UUH6Hb8k5InrlcuPxCEe8gTU0MkVnT5B8w6lEefJ+634ujFOU7wIS68IiCWAHv3IIYfnO3nO4+j0kUlksLaULUTr5YNlnvP3MC7gPIBV2N
WlHrAAY0jY8fQeBVFCGZBgskAmzVaCdpv/xK1qc9cL08Klhnvz/ok8OpT2nN/oep1G68Ji55gD0d3+k4klbpWNloXOjGysoUZjwvTtMMnw==

***Dato declarado por el solicitante del Certificado**

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number	E317539
Report Reference	E317539-A6013-UL
Issue Date	2020-JUNE-10
Issued to:	PEGATRON CORP 5F NO 76 LIGONG ST, BEITOU DISTRICT TAIPEI, 112 TAIWAN
This certificate confirms that representative samples of	INFORMATION TECHNOLOGY EQUIPMENT INCLUDING ELECTRICAL BUSINESS EQUIPMENT PC TPC-P069-SF, HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC, HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC, HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor PCXXXXXXXXXXXX, HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PCXXXXXXXXXXXX (X can be blank, 0-9, A-Z, a-z, -, /,\ or # for marketing purpose)
	Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.
Standard(s) for Safety:	UL 60950-1 and CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 - Information Technology Equipment - Safety - Part 1: General Requirements
Additional Information:	See the UL Online Certifications Directory at https://iq.ulprospector.com for additional information.

This *Certificate of Compliance* does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at http://ul.com/aboutul/locations/

CER TIFI CAT E DE COMP LI ANCE

Número certificado	E317539
Informe de referencia	E317539-A6013-UL
Fecha de asunto	2020-JUNIO-10

Emitido a: PEGATRON CORP
5F NO 76 LIGONG ST, DISTRITO DE BEITOU
TAIPEI, 112 TAIWÁN

Este certificado confirma que muestras representativas de

EQUIPOS DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN, INCLUYENDO EQUIPOS ELÉCTRICOS PARA NEGOCIOS

ordenador personal

TPC-P069-SF, PC HP ProDesk 600 G6 con factor de forma pequeño, PC HP ProDesk 400 G7 con factor de forma reducido, PC con factor de forma reducido HP ProDesk 600 G6 PCXXXXXXXXXXXX, HP ProDesk 400 G7 con factor de forma pequeño PCXXXXXXXXXXXX (X puede estar en blanco, 0-9 , AZ, az, -, /, \ o # con fines de marketing)

Han sido investigados por UL de acuerdo con las normas indicadas en este certificado.

Norma (s) de seguridad: UL 60950-1 y CAN / CSA C22.2 No. 60950-1-07 - Equipo de tecnología de la información - Seguridad - Parte 1: Requisitos generales

Información adicional: Consulte el Directorio de certificaciones en línea de UL en https://iq.ulprospector.com para informacion adicional.

Esta Certificado de cumplimiento no proporciona autorización para aplicar la marca UL. Solo el Procedimiento de servicios de seguimiento de UL proporciona autorización para aplicar la marca UL.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Servicios de seguimiento.

Busque la marca de certificación UL en el producto.

Bruce Mahrenholz, director del programa de certificación de América del Norte

UL LLC

Cualquier información y documentación relacionada con los servicios de la marca UL se proporciona en nombre de UL LLC (UL) o cualquier licenciatario autorizado de UL. Si tiene preguntas, comuníquese con un representante local de servicio al cliente de UL enhttp://ul.com/aboutul/locations/

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00632

ENERGY STAR CERTIFIED

Displays

HP - HP P22va G4 FHD Monitor : P22va G4

Specifications

Brand Name:	HP
Model Name:	HP P22va G4 FHD Monitor
Model Number:	P22va G4
Product Type:	Monitor
Panel Type:	VA LCD
Screen Size (inches):	21.5
Screen Area (square inches):	193.11
Native Resolution (pixels):	1920 x 1080
Maximum Luminance (candelas per square meter):	250.0
Total Native Resolution (megapixels):	2.1
Model Features:	None
Signal or Data Interfaces:	VGA,HDMI
Power Source:	Ac to dc internal power supply
Monitor Total Energy Consumption at 115 Volts (kWh/yr):	39.66
On Mode Power (watts):	12.6
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
Sleep Mode Power (watts):	0.18
Off Mode Power (watts):	0.2
Tiled Display System:	No
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

Captured On:
09/27/2021

RFC: MAI900112RW2 Folio Número. 00633

CERTIFICACIÓN ENERGY STAR

Muestra

HP - Monitor HP P22va G4 FHD: P22va G4

Especificaciones

Nombre de la marca:	HP
Nombre del modelo:	Monitor HP P22va G4 FHD
Número de modelo:	P22va G4
Tipo de producto:	Monitor
Tipo de panel:	VA LCD
Tamaño de pantalla (pulgadas):	21,5
Área de pantalla (pulgadas cuadradas):	193.11
Resolución nativa (píxeles):	1920 x 1080
Luminancia máxima (candelas por metro cuadrado):	250,0
Resolución nativa total (megapíxeles):	2.1
Características del modelo:	Ninguno
Interfaces de señal o datos:	VGA, HDMI
Fuente de alimentación:	Fuente de alimentación interna de ca a cc
Monitoree el consumo total de energía a 115 voltios (kWh / año):	39,66
Energía en modo encendido	12,6
(vatios): Mercados:	Estados Unidos, Suiza, Taiwán, Japón, Canadá
Energía del modo de suspensión (vatios):	0,18
Energía del modo apagado (vatios):	0,2
Sistema de pantalla en mosaico:	No
Certificación ENERGY STAR:	sí

Información adicional del modelo

Capturado en:
27/09/2021

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00634

ENERGY STAR CERTIFIED

Computers

HP - HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC (ENERGY STAR) : ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC

Specifications

Brand Name:	HP
Model Name:	HP ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC (ENERGY STAR)
Model Number:	ProDesk 600 G6 Small Form Factor PC
Type:	Desktop
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	Desktop D1,Desktop D2,Desktop I1 or Integrated Desktop 1,Desktop I2 or Integrated Desktop 2
Category I1: Processor Brand:	Intel
Category I1: Processor Name:	Celeron
Category I1: Operating System Name:	Windows 10
Category I1: Base Processor Speed Per Core (GHz):	3.5
Category I1: System Memory (GB):	128
Category I1: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category I1: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category I1: Off Mode (watts):	0.7
Category I1: Sleep Mode (watts):	1.9
Category I1: Long Idle (watts):	11.5
Category I1: Short Idle (watts):	13.5
Category I1: Base TEC Allowance (kWh):	26
Category I1: Functional Adder Allowances (kWh):	42.7
Category I1: TEC of Model (kWh):	53.7
Category I2: Processor Brand:	Intel
Category I2: Processor Name:	Core i7
Category I2: Operating System Name:	Windows 10
Category I2: Physical CPU Cores (count):	8
Category I2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	2.9
Category I2: System Memory (GB):	128
Category I2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode

Category I2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category I2: Off Mode (watts):	0.7
Category I2: Sleep Mode (watts):	1.8
Category I2: Long Idle (watts):	11.4
Category I2: Short Idle (watts):	13.3
Category I2: Base TEC Allowance (kWh):	46
Category I2: Functional Adder Allowances (kWh):	45.4
Category I2: TEC of Model (kWh):	53.2
Category D1: Processor Brand:	Intel
Category D1: Processor Name:	Celeron
Category D1: Operating System Name:	Windows 10
Category D1: Physical CPU Cores (count):	2
Category D1: Base Processor Speed Per Core (GHz):	3.5
Category D1: System Memory (GB):	128
Category D1: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category D1: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category D1: Off Mode (watts):	0.7
Category D1: Sleep Mode (watts):	1.9
Category D1: Long Idle (watts):	14.0
Category D1: Short Idle (watts):	18.9
Category D1: Base TEC Allowance (kWh):	35
Category D1: Functional Adder Allowances (kWh):	82.8
Category D1: TEC of Model (kWh):	70.4
Category D2: Processor Brand:	Intel
Category D2: Processor Name:	Core i7
Category D2: Operating System Name:	Windows 10
Category D2: Physical CPU Cores (count):	8
Category D2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	2.9
Category D2: System Memory (GB):	128
Category D2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category D2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category D2: Off Mode (watts):	0.7
Category D2: Sleep Mode (watts):	1.9
Category D2: Long Idle (watts):	14.3
Category D2: Short Idle (watts):	18.9
Category D2: Base TEC Allowance (kWh):	45
Category D2: Functional Adder Allowances (kWh):	84.2

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00636

Category D2: TEC of Model (kWh):	70.6
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	30
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
WLAN Capability:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Bluetooth Capability:	Yes
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2020-07-20
Date Certified:	2020-07-02
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
Category I1: Physical CPU Cores (count):	2
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

HP ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC (ENERGY STAR),ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC,

Captured On:
09/27/2021

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00637

CERTIFICACIÓN ENERGY STAR

Ordenadores

HP - PC HP ProDesk 600 G6 con factor de forma reducido (ENERGY STAR): PC ProDesk 600 G6 con factor de forma reducido

Especificaciones

Nombre de la marca:	HP
Nombre del modelo:	PC HP ProDesk 600 G6 con factor de forma reducido (ENERGY STAR) PC
Número de modelo:	ProDesk 600 G6 con factor de forma reducido
Escribe:	Escritorio
Notebooks, Desktops, Computadoras Integradas, Slate / Tablets, Notebooks dos en uno y Todo en uno portátil Categoría para criterios TEC (consumo de energía típico):	Escritorio D1, Escritorio D2, Escritorio I1 o Escritorio integrado 1, Escritorio I2 o Escritorio integrado 2
Categoría I1: Procesador Marca: Categoría	Intel
I1: Nombre del procesador: Categoría I1:	Celeron
Nombre del sistema operativo:	Windows 10
Categoría I1: Velocidad básica del procesador por núcleo (GHz):	3,5
Categoría I1: Memoria del sistema (GB): Categoría	128
I1: Modo de bajo consumo predeterminado:	Modo de sueño
Categoría I1: Energía inactiva prolongada utilizada para dormir No **Modo:**	
Categoría I1: Modo apagado (vatios): Categoría I1:	0,7
Modo de suspensión (vatios): Categoría I1: Inactivo	1,9
prolongado (vatios): Categoría I1: Inactivo breve	11,5
(vatios): Categoría I1: Asignación de TEC base (kWh):	13,5
	26
Categoría I1: Asignaciones de sumador funcional (kWh):	42,7
Categoría I1: TEC del modelo (kWh): Categoría I2:	53,7
Procesador Marca: Categoría I2: Nombre del	Intel
procesador: Categoría I2: Nombre del sistema	Core i7
operativo: Categoría I2: Núcleos físicos de CPU	Windows 10
(recuento):	8
Categoría I2: Velocidad básica del procesador por núcleo (GHz):	2.9
Categoría I2: Memoria del sistema (GB): Categoría	128
I2: Modo de bajo consumo predeterminado:	Modo de sueño

Categoría I2: Energía inactiva prolongada utilizada para dormir No **Modo:**	
Categoría I2: Modo apagado (vatios): Categoría I2:	0,7
Modo de suspensión (vatios): Categoría I2: Inactivo	1.8
prolongado (vatios): Categoría I2: Inactivo breve	11,4
(vatios): Categoría I2: Asignación de TEC base (kWh):	13,3
	46
Categoría I2: Asignaciones de sumador funcional (kWh):	45,4
Categoría I2: TEC del modelo (kWh): Categoría D1:	53,2
Procesador Marca: Categoría D1: Nombre del	Intel
procesador: Categoría D1: Nombre del sistema	Celeron
operativo: Categoría D1: Núcleos físicos de CPU	Windows 10
(recuento):	2
Categoría D1: Velocidad básica del procesador por núcleo (GHz):	3,5
Categoría D1: Memoria del sistema (GB): Categoría	128
D1: Modo de bajo consumo predeterminado:	Modo de sueño
Categoría D1: Energía inactiva prolongada utilizada para el modo de suspensión:	No
Categoría D1: Modo apagado (vatios): Categoría D1:	0,7
Modo de suspensión (vatios): Categoría D1: Inactivo	1,9
prolongado (vatios): Categoría D1: Inactivo breve	14.0
(vatios): Categoría D1: Asignación de TEC base (kWh):	18,9
	35
Categoría D1: Asignaciones de sumador funcional (kWh):	82,8
Categoría D1: TEC del modelo (kWh): Categoría D2:	70,4
Procesador Marca: Categoría D2: Nombre del	Intel
procesador: Categoría D2: Nombre del sistema	Core i7
operativo: Categoría D2: Núcleos físicos de CPU	Windows 10
(recuento):	8
Categoría D2: Velocidad básica del procesador por núcleo (GHz):	2.9
Categoría D2: Memoria del sistema (GB): Categoría	128
D2: Modo de bajo consumo predeterminado:	Modo de sueño
Categoría D2: Energía inactiva prolongada utilizada para el modo de suspensión:	No
Categoría D2: Modo apagado (vatios): Categoría D2:	0,7
Modo de suspensión (vatios): Categoría D2: Inactividad	1,9
prolongada (vatios): Categoría D2: Inactividad corta	14.3
(vatios): Categoría D2: Asignación de TEC base (kWh):	18,9
	45
Categoría D2: Asignaciones de sumador funcional (kWh):	84,2

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00639

Categoría D2: TEC del modelo (kWh):	70,6
Tiempo predeterminado del modo de suspensión en el momento del envío (min.):	30
Mostrar el tiempo predeterminado del modo de suspensión en el momento del envío (min.):	10
WOL (Wake on LAN) Desde el modo de suspensión:	Se envía habilitado en todas las condiciones
¿La velocidad de cualquier activo de 1 GB / so Los enlaces de red Ethernet más altos se reducirán a menos de 1 GB / s al realizar la transición a ¿Modo de suspensión o	Sí
apagado ?: Capacidad de WLAN:	sí
Capacidad de Ethernet:	sí
Capacidad de Bluetooth:	sí
Pantalla táctil:	No
Fecha de disponibilidad en el mercado:	20/07/2020
Fecha de certificación:	2020-07-02
Mercados:	Estados Unidos, Suiza, Taiwán, Japón, Canadá 2
Categoría I1: Núcleos de CPU físicos (recuento):	
Certificación ENERGY STAR:	sí

Información adicional del modelo

PC HP ProDesk 400 G7 con factor de forma reducido (ENERGY STAR), PC ProDesk 400 G7 con factor de forma reducido,

Capturado en:
27/09/2021

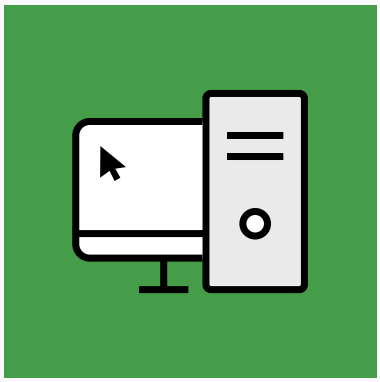
RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00640

GLOBAL ELECTRONICS COUNCIL

HOME ABOUT EPEAT ANNOUNCEMENTS BENEFITS CALCULATOR CONTACT US LOGIN

RETURN TO SEARCH

HP P22va G4 FHD Monitor



COMPUTERS & DISPLAYS

Product Summary:

Product Type:	Monitors
Registered In:	United States
Manufacturer:	HP
EPEAT Tier:	Silver
Registration Date:	2021-06-07
Product Status:	Active

EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable "required" criteria. Click here to see a list of the required criteria for this product category.

This product has met the necessary required criteria.

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00641

Products that meet all required criteria and achieve less than 50% of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**	Products that meet all required criteria and achieve 50 - 74% of the optional points are rated at **EPEAT Silver**	Products that meet all required criteria and achieve 75 - 100% of the optional points are rated at **EPEAT Gold**

The optional criteria for this product category and optional points achieved by this product are listed below.

Optional Criteria	Scores
4.1 Substance Management	12 / 16
4.2 Materials Selection	2 / 3
4.4 Product longevity/life-cycle extension	1 / 2
4.5 Energy Conservation	0 / 2
4.7 Packaging	0 / 2
4.8 Life cycle assessment and carbon footprint	6 / 6
4.9 Corporate Environmental Performance	9 / 9
4.10 Corporate social responsibility	4 / 6
TOTAL OPTIONAL CRITERIA SCORE:	34 / 46

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00642

Please note that it is not required for a product to achieve any optional points.

Some optional criteria may not be applicable to a product. Optional criteria that are not applicable (N/A) to the product are not included in the Total Optional Criteria Score, and are not reflected above.

For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry, please contact us.

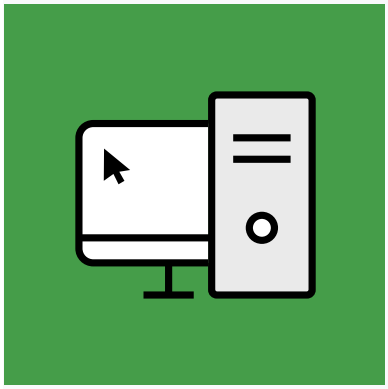
Sign up for regular updates: STAY CONNECTED

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00643

GLOBAL ELECTRONICS COUNCIL

VOLVER A LA BÚSQUEDA

Monitor HP P22va G4 FHD



ORDENADORES Y PANTALLAS

Resumen del producto:

Tipo de producto:	Monitores
Registrado en:	Estados Unidos
Fabricante:	HP
Nivel EPEAT:	Plata
Fecha de registro:	07-06-21
Estado del producto:	Activo

Detalle de la puntuación de nivel EPEAT

Para que un producto figure en el Registro EPEAT, debe, como mínimo, cumplir con los criterios "requeridos" aplicables. Haga clic aquí para ver una lista de los criterios requeridos para esta categoría de productos.

Este producto ha cumplido con los criterios necesarios.

Junto con los criterios requeridos, los productos también pueden cumplir con criterios opcionales y obtener puntos opcionales. No es necesario que un producto alcance ningún punto opcional.

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00644

Los productos que cumplen con todos los criterios requeridos y alcanzan **menos del 50%** de los puntos opcionales están clasificados en **Bronce EPEAT**	Los productos que cumplen con todos los criterios requeridos y alcanzan **entre** el **50 y el 74 %** de los puntos opcionales tienen una calificación de **EPEAT Plata**	Los productos que cumplen con todos los criterios requeridos y alcanzan entre el **75 y** el **100%** de los puntos opcionales se clasifican en **EPEAT Gold**

Los criterios opcionales para esta categoría de productos y los puntos opcionales alcanzados por este producto se enumeran a continuación.

	Criterios opcionales	Puntuaciones
+	4.1 Gestión de sustancias12	/16
+	4.2 Selección de materiales2	/ 3
+	4.4 Extensión de longevidad/ciclo de vida del producto1	/ 2
+	4.5 Conservación de energía0	/ 2
+	4.7 Embalaje0	/ 2
+	4.8 Evaluación del ciclo de vida y huella de carbono6	/ 6
+	4.9 Desempeño ambiental corporativo9	/ 9
+	4.10 Responsabilidad social corporativa4	/ 6

RFC: MAI900112RW2

Folio Numero. 00645

PUNTUACIÓN TOTAL DE CRITERIOS OPCIONALES:	34 / 46

Tenga en cuenta que no es necesario que un producto alcance ningún punto opcional.

Algunos criterios opcionales pueden no ser aplicables a un producto. Los criterios opcionales que no son aplicables (N/A) al producto no están incluidos en la puntuación total de criterios opcionales, y no se reflejan anteriormente.

Para cualquier pregunta, comentario o comentario sobre el Registro EPEAT, póngase en contacto con nosotros.

Regístrese para recibir actualizaciones periódicas: MANTENTE CONECTADO

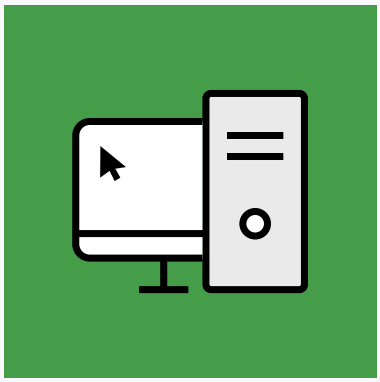
RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00646

GLOBAL ELECTRONICS COUNCIL

HOME ABOUT EPEAT ANNOUNCEMENTS BENEFITS CALCULATOR CONTACT US LOGIN

RETURN TO SEARCH

ProDesk 400 G7 Small Form Factor PC (ENERGY STAR)



COMPUTERS & DISPLAYS

Product Summary:

Product Type:	Desktop
Registered In:	United States
Manufacturer:	HP
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2020-07-28
Product Status:	Active
Exceptions:	Configurations that are not ENERGY STAR qualified do not meet required criterion 4.5.1.1. Configurations that include the HP Healthcare Wired Keyboard and Mouse or the HP USB Keyboard and Mouse Healthcare Edition do not meet optional criterion 4.1.4.1

EPEAT Tier Score Detail

For a product to be listed on the EPEAT Registry, it must, at a minimum, meet the applicable “required” criteria. Click here to see a list of the required criteria for this product category.

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00647

This product has met the necessary required criteria.

Along with required criteria, products can also meet optional criteria and score optional points. It is not required for a product to achieve any optional points.

Products that meet all required criteria and achieve less than 50% of the optional points are rated at **EPEAT Bronze**	Products that meet all required criteria and achieve 50 - 74% of the optional points are rated at **EPEAT Silver**	Products that meet all required criteria and achieve 75 - 100% of the optional points are rated at **EPEAT Gold**

The optional criteria for this product category and optional points achieved by this product are listed below.

Optional Criteria	Scores
4.1 Substance Management	13 / 16
4.2 Materials Selection	2 / 3
4.4 Product longevity/life-cycle extension	2 / 2
4.5 Energy Conservation	1 / 4
4.7 Packaging	2 / 2
4.8 Life cycle assessment and carbon footprint	6 / 6
4.9 Corporate Environmental Performance	9 / 9
4.10 Corporate social responsibility	4 / 6

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00648

TOTAL OPTIONAL CRITERIA SCORE:	39 / 48

Please note that it is not required for a product to achieve any optional points.

Some optional criteria may not be applicable to a product. Optional criteria that are not applicable (N/A) to the product are not included in the Total Optional Criteria Score, and are not reflected above.

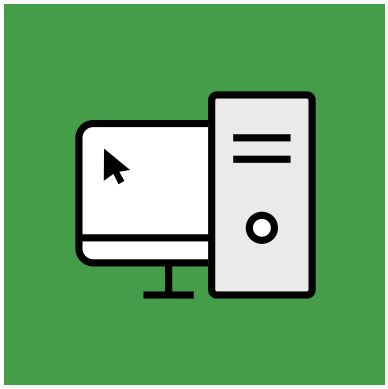
For any questions, comments, or feedback regarding the EPEAT Registry, please contact us.

Sign up for regular updates: STAY CONNECTED

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00649

GLOBAL ELECTRONICS COUNCIL

PC de factor de forma pequeño ProDesk 400 G7 (ENERGY STAR)



ORDENADORES Y PANTALLAS

Resumen del producto:

Tipo de producto:	Escritorio
Registrado en:	Estados Unidos
Fabricante:	HP
Nivel EPEAT:	Oro
Fecha de registro:	28-07-2020
Estado del producto:	Activo
Excepciones:	Las configuraciones que no están calificadas para ENERGY STAR no cumplen con el criterio requerido 4.5.1.1. Las configuraciones que incluyen el teclado y ratón con cable HP Healthcare o el HP USB Keyboard and Mouse Healthcare Edition no cumplen con el criterio opcional 4.1.4.1

Detalle de la puntuación de nivel EPEAT

Para que un producto figure en el Registro EPEAT, debe, como mínimo, cumplir con los criterios "requeridos" aplicables. Haga clic aquí para ver una lista de los

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00650

criterios requeridos para esta categoría de productos.

Este producto ha cumplido con los criterios necesarios.

Junto con los criterios requeridos, los productos también pueden cumplir con criterios opcionales y obtener puntos opcionales. No es necesario que un producto alcance ningún punto opcional.

Los productos que cumplen con todos los criterios requeridos y alcanzan **menos del 50%** de los puntos opcionales están clasificados en **Bronce EPEAT**	Los productos que cumplen con todos los criterios requeridos y alcanzan **entre** el **50 y el 74 %** de los puntos opcionales tienen una calificación de **EPEAT Plata**	Los productos que cumplen con todos los criterios requeridos y alcanzan entre el **75 y** el **100%** de los puntos opcionales se clasifican en **EPEAT Gold**

Los criterios opcionales para esta categoría de productos y los puntos opcionales alcanzados por este producto se enumeran a continuación.

	Criterios opcionales	Puntuaciones
+	**4.1 Gestión de sustancias13**	**/16**
+	**4.2 Selección de materiales2**	**/ 3**
+	**4.4 Extensión de longevidad/ciclo de vida del producto2**	**/ 2**
+	**4.5 Conservación de energía1**	**/ 4**
+	**4.7 Embalaje2**	**/ 2**
+	**4.8 Evaluación del ciclo de vida y huella de carbono6**	**/ 6**

RFC: MAI900112RW2 Folio Numero. 00651

+	4.9 Desempeño ambiental corporativo9	/ 9
+	4.10 Responsabilidad social corporativa4	/ 6
	PUNTUACIÓN TOTAL DE CRITERIOS OPCIONALES:	39 / 48

Tenga en cuenta que no es necesario que un producto alcance ningún punto opcional.

Algunos criterios opcionales pueden no ser aplicables a un producto. Los criterios opcionales que no son aplicables (N/A) al producto no están incluidos en la puntuación total de criterios opcionales, y no se reflejan anteriormente.

Para cualquier pregunta, comentario o comentario sobre el Registro EPEAT, póngase en contacto con nosotros.

Regístrese para recibir actualizaciones periódicas: MANTENTE CONECTADO