



**Contrato de adquisición de diverso equipo informático, que celebran por una parte el Estado de Campeche, representado en este acto por el ingeniero Gustavo Manuel Ortíz González, en su carácter de Secretario de Administración e Innovación Gubernamental, a quien en lo sucesivo se le denominará "El Estado" y por la otra parte el ciudadano Julio César Barahona Romero, a quien en lo sucesivo se le denominará "El Proveedor", al tenor de las siguientes:**

### Declaraciones

#### 1.- Declara "El Estado" a través de su representante:

**1.1.-** Que de acuerdo con los artículos 40, 41, 42 y 43 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 1, 2, 4, 23, 24, 26, 59, 71 fracciones XV inciso a) y XXXI y 72 de la Constitución Política del Estado de Campeche; 1, 2, 12 y 16 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche; Campeche es un Estado libre y soberano que forma parte integrante de la Federación, cuya administración pública centralizada se encuentra conformada por las dependencias que lo integran, estando facultados sus titulares para que en representación del Estado de Campeche suscriban convenios, contratos y demás actos jurídicos con la federación, con los otros Estados de la República, con los Ayuntamientos de los municipios de la entidad y con personas físicas y morales.

**1.2.-** Que el ingeniero Gustavo Manuel Ortíz González, comparece en su carácter de Secretario de Administración e Innovación Gubernamental, personalidad que acredita con el nombramiento expedido a su favor por el Ejecutivo Estatal, el día 03 de noviembre de 2015, y está facultado para celebrar el presente instrumento según lo previsto por los artículos 4, 16 fracción III, y 23 fracciones X, y XXIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Campeche.

**1.3.-** Que mediante oficio número SEDUOPI/OPS/CA/DGC/2017/3393 de fecha 23 de octubre de 2017, el Ing. Edilberto Jesús Buenfil Montalvo, Secretario de Desarrollo Urbano, Obras Públicas e Infraestructura, solicitó la adquisición de diversos bienes para destinarse a la dependencia a su cargo.

**1.4.-** Que apegándose a lo establecido por los artículos 1, 3, 4, 6, 21, 22, 33, 35 y demás relativos aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche, y 1º, 2 fracción IV y demás aplicables de la Ley de Presupuesto de Egresos del Estado de Campeche para el ejercicio fiscal 2017, la presente operación de adquisición se efectúa bajo la modalidad de adjudicación directa.

**1.5.-** Que la erogación de la presente compra se encuentra prevista y será cubierta con recursos estatales, ejercicio fiscal 2017.

**1.6.-** Que tiene establecido su domicilio en la calle 8, sin número entre calle 61 y Circuito Baluartes, Colonia Centro, código postal 24000, de la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

#### 2.- Declara "El Proveedor":

**2.1.-** Ser una persona física, con capacidad para comercializar los bienes que en este caso requiere "El Estado" y se identifica con la credencial para votar con folio número 0072002802455 expedido por el Instituto Nacional Electoral.

**2.2.-** Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a proveer los bienes objeto de este contrato.

**2.3.-** Que conoce plenamente el contenido y los requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche.



CONTRATO 233/2017

**2.4.-** Que tiene establecido su domicilio en la calle 12 No. 292, colonia San Román, entre calle Victoria y calle Abasolo, código postal 24040, de esta Ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

**2.5.-** Que su Registro Federal de Contribuyentes es: BARJ710625EG7.

**2.6.-** Que su Registro en el Padrón de Proveedores es: 003948, renovado el día 04 de mayo de 2017.

**3.- De ambas partes:**

**3.1.-** Que en virtud de lo declarado anteriormente y con fundamento en lo previsto por los artículos 39, 40, 41, 46, 47, 50, 51, 52, 53, 58, 60 y demás relativos aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche, así como por los artículos 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 2135, 2136, 2147, 2148, 2150, 2154, 2168, 2182, 2183, 2184, 2190 y 2192 del Código Civil del Estado de Campeche, han decidido formalizar la adquisición al tenor de las siguientes:

**Cláusulas**

**Primera.- Objeto:** "El Estado" encomienda a "El Proveedor" a entregar los bienes, acatando para ello lo establecido en el presente contrato, anexo único, mismos que a continuación se describen:

Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Precio unitario	Importe
7	Equipo	Computadora de escritorio Acer Aspire AXC-780-MO19	\$ 12,750.20	\$ 89,251.40
6	Pieza	Monitor Acer K272HLbid de 27" LED	3,485.23	20,911.38
1	Pieza	Monitor AOC de 18.5" LED Modelo: E970SWHEN DATA SHEET	1,615.52	1,615.52
5	Equipo	Laptop Acer E5-475-52XJ	11,523.50	57,617.50
9	Pieza	Regulador No-Break AVR de 750W	1,242.55	11,182.95
2	Pieza	Regulador Sola Basic 1300VA, 700W	380.50	761.00
1	Pieza	Access Point UBIQUITI Modelo: UAP-AC-LITE	3,134.35	3,134.35
1	Pieza	Switch Ethernet 16 puertos CISCO	3,411.91	3,411.91
1	Pieza	Plotter HP DesignJet T520 de 610mm, 2400 x 1200 DPI CQ890A	44,562.50	44,562.50
1	Equipo	Impresora Multifuncional BROTHER MFCT800W	4,055.89	4,055.89
			<b>Subtotal</b>	\$ 236,504.40
			<b>16 % I.V.A.</b>	\$ 37,840.70
			<b>Total</b>	\$ 274,345.10

Mismos que "El Proveedor" se obliga a entregar en su totalidad, acatando para ello lo establecido en el presente contrato y anexo único, así como por los diversos ordenamientos y normas legales aplicables.

**Segunda.- Monto del contrato:** El monto total del contrato es de **\$ 274,345.10 (Son: Doscientos setenta y cuatro mil trescientos cuarenta y cinco pesos 10/100 M.N.) I.V.A. incluido**, precio fijo con el cual se considera satisfecho "El Proveedor".

**Tercera.- Plazo y condiciones de entrega:** "El Proveedor" se obliga a cumplir con la entrega de los bienes objeto de este contrato en un plazo máximo de **2 días hábiles**, contados a partir de la firma del presente instrumento contractual.

**Cuarta.- Modificaciones al contrato:** En el caso de que se requiera modificación en cuanto conceptos, volúmenes o plazos de cumplimiento, esta se realizará por causas debidamente justificadas y de común acuerdo entre las partes, de conformidad con lo establecido en el artículo 44 de la Ley de Adquisiciones,



CONTRATO 233/2017

Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche, debiendo "El Proveedor" presentar en su caso en un plazo máximo de un día hábil antes de que finalice el plazo del contrato, escrito de solicitud y documentación que compruebe las razones de la solicitud, ante la Dirección de Recursos Materiales de la Secretaría de Administración e Innovación Gubernamental, para su autorización.

**Quinta.- Requisitos de la factura:** Además de los datos fiscales, la factura deberá contener la descripción completa de los bienes, señalando marcas, modelos y números de series. Las series podrán ser desglosadas en un anexo diferente a la factura, tratándose de la adquisición de bienes que para su funcionamiento requieran de otros bienes para su correcto desempeño, se deberán de adjuntar en el anexo de la factura, el desglose de cada uno de ellos con sus series correspondientes. En los casos en que se requiera un anexo de factura, este deberá ser emitido en hoja membretada, haciendo referencia a la fecha y número de factura, nombre y firma de "El Proveedor" o representante legal incluyendo Registro Federal de Contribuyente (R.F.C.), para la identificación plena en caso de futuros reclamos por garantías, para el caso de la adquisición de software o licencias, deberá indicar la vigencia del software y el número de licencia u OEM.

**Sexta.- Forma de pago:** Las partes convienen que los bienes objeto del presente contrato sean pagados contra entrega recepción de los mismos, a satisfacción de "El Estado" y mediante la formulación de la factura correspondiente, misma que será presentada por "El Proveedor" para su revisión, autorización y pago en las oficinas que le indique "El Estado".

**Séptima.- Garantía:** Para garantizar el cumplimiento y vicios ocultos del contrato, "El Prestador" otorgará garantía por el 20% del monto total del presente instrumento contractual, a través de cheque cruzado expedido a favor del Gobierno del Estado de Campeche, el cual tendrá una vigencia forzosa de doce meses posteriores a la entrega total de los bienes, a satisfacción de "El Estado".

**Octava.- Recepción de los bienes:** La recepción será total, conforme al plazo establecido en la cláusula tercera de este instrumento y se realizará en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, en las instalaciones que ocupa las oficinas de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas e Infraestructura, sita: Av. Patricio Trueba y de Regil, sin número, colonia San Rafael, código postal 24090, o en el domicilio, que para tales efectos señale "El Estado", pudiendo este reclamar en caso de no estar satisfecho con la calidad de los bienes objeto del presente contrato conforme a lo señalado en los lineamientos, requisitos y plazos que para tal efecto se establece en el mismo.

**Novena.- Vigilancia, seguimiento, recepción de los bienes por parte de "El Estado":** "El Estado" designa como responsable para la vigilancia, seguimiento y recepción de los bienes contratados, en este caso la servidora pública C.P. Reyna Ruiz Villamil, Coordinadora Administrativa de la Secretaría de Desarrollo Urbano, Obras Públicas e Infraestructura, o por personal que esta misma designe, quien deberá en todo momento exigir a "El Proveedor" la entrega total de los bienes.

**Décima.- Responsabilidades de "El Proveedor":** "El Proveedor" se obliga a que los bienes objeto del presente contrato, cumplan con las normas de calidad requeridas y que la adquisición se efectúe a satisfacción de "El Estado" así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos de dichos bienes, atendiendo para tal efecto las condiciones de garantía requeridas por "El Estado".

**Décima Primera.-** "El Proveedor" se obliga a no ceder a terceras personas físicas o morales, sus derechos y obligaciones sobre los bienes que amparan este contrato, sin previa aprobación expresa y por escrito de "El Estado", en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche.

**Décima Segunda.- Suspensión temporal del contrato:** "El Estado" podrá suspender temporalmente en todo o en parte la adquisición contratada en cualquier momento, por causas justificadas o razones de interés general, sin que ello implique su terminación definitiva. El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.



CONTRATO 233/2017

**Décima Tercera.- Penas convencionales:** Por la demora en la entrega de los bienes objeto de este contrato "El Estado" procederá a un descuento en la facturación por una cantidad igual a 5 al millar diario por cada día que "El Proveedor" incumpla con la entrega de los bienes, hasta por 20 días naturales, concluido este plazo y si "El Proveedor" continua con el incumplimiento, "El Estado" procederá a la rescisión del contrato, haciéndose efectiva la garantía de cumplimiento y vicios ocultos del contrato.

**Décima Cuarta.- Rescisión administrativa del contrato:** "El Estado" podrá en cualquier momento rescindir administrativamente este contrato cuando "El Proveedor" incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones estipuladas en el presente contrato, aplicando en su caso a "El Proveedor" la garantía señalada en el presente instrumento contractual.

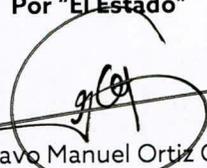
**Décima Quinta.-** Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la adquisición objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos y requisitos que establece este contrato, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios Relacionados con Bienes Muebles del Estado de Campeche y demás disposiciones legales que le sean aplicables.

**Décima Sexta.- Ausencia de vicios del consentimiento:** Ambas partes manifiestan que en la celebración del presente contrato no existe ningún error, dolo, violencia, mala fe, ni enriquecimiento ilícito que pudiese invalidarlo.

**Décima Séptima.-** Para la interpretación y cumplimiento del contenido del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente establecido en el mismo, las partes se someten a jurisdicción de los tribunales establecidos en la ciudad de San Francisco de Campeche, Estado de Campeche, renunciando a cualquier otro que por su domicilio presente o futuro pudiese corresponderles.

Leído lo que fue el presente contrato, ambas partes se manifiestan conformes con su contenido, procediendo a suscribirlo por triplicado, en la ciudad de San Francisco de Campeche, Campeche, el día 14 de diciembre de 2017.

Por "El Estado"

  
Ing. Gustavo Manuel Ortiz González  
Secretario de Administración e  
Innovación Gubernamental

Por "El Proveedor"

  
Lic. Julio Cesar Barahona Romero

Testigos

  
Licda. Elsy Daniela Chuc Solís  
Directora de Recursos Materiales.

  
Licda. Denice Elizabeth Castro Córdova  
Subdirectora de Licitaciones y Contratos.



**ANEXO ÚNICO**

**Computadora de escritorio Acer Aspire AXC-780-MO19**

Nombre del modelo: AXC-780-MO19  
Número de pieza: DT. B8AAL.002

Aprovecha al máximo tu creatividad y el espacio de tu escritorio. Suficientemente pequeña para ajustarse a cualquier lugar, la compacta serie Aspire X tiene tan solo un tercio del tamaño de una PC de torre; sin embargo, ofrece la potencia y el rendimiento necesarios para desarrollar tu creatividad multimedia y entretenimiento en HD. Además, puedes compartir todos tus medios a través de las Aplicaciones Acer BYOC™.

**CPU de cuatro núcleos**

Los dispositivos equipados con CPU de cuatro núcleos funcionarán simultáneamente rápido, conservarán la vida útil de la batería y permitirán que los juegos luzcan mejor.

**Puertos de acceso frontal**

Los puertos de este dispositivo están ubicados donde es más fácil utilizarlos para conectar dispositivos periféricos.

**Unidad DVD integrada**

Reproduce contenido de DVD o CD a través de esta unidad de DVD incorporada.

**USB 3.0**

Transfiere fácilmente archivos de texto y datos, fotos e incluso películas a diez veces la velocidad de USB 2.0.

**Características**

<b>Sistema Operativo</b>	Windows 10 Home
<b>Procesador</b>	Intel® Core™ i5-7400 3GHz; Quad-core (4 núcleos))
<b>Chipset</b>	Intel® H110 Express
<b>Memoria</b>	DDR4 8GB (standard) Hasta 32GB (máximum)
<b>Lector de tarjetas</b>	Tarjeta SD
<b>Almacenamiento</b>	2TB hard drive Grabadora DVD
<b>Controlador de Interfaz</b>	SATA 6 Gbps
<b>Gráficos</b>	Intel® HD 600 Series DDR4 Compartido graphics memory
<b>Connectivity</b>	802.11ac LAN inalámbrica LAN Gigabit
<b>Ranuras PCI</b>	1x PCI Express® X16
<b>Puertos &amp; conectores</b>	4x USB 2.0 3x USB 3.0 Red (RJ-45) 2x HDMI® Output
<b>Fuente de alimentación</b>	220W
<b>Dimensiones (A x P x A)</b>	100mm x 397.70mm x 277.50mm
<b>Contenido de la Caja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Computador sobremesa Aspire XC-780</li> <li>• Teclado USB</li> <li>• Ratón USB</li> </ul>

**Certificación medioambiental**

RoHS

Garantía

**Garantía limitada de 1 año**

**Monitor Acer K272HLbid de 27" LED**

Nombre del modelo: K272HL Ebid-MX  
Número de pieza: UM. HX3AA.E04

Los monitores amigables con el medio ambiente Acer K2 Series son soluciones de visualización asequibles para el uso diario de PC. Ofrecen una facilidad de uso sin problemas sin comprometer la calidad de la imagen. El diseño inteligente reúne una multitud de puertos de conexión, excelente rendimiento y eco-amigabilidad, todo a un precio



que te hará sonreír.

**Especificaciones**

<b>Tamaño de Pantalla</b>	27"
<b>Resolución</b>	Full HD (1920 x 1080)
<b>Relación de aspecto</b>	16:9
<b>Tiempo de Respuesta</b>	4ms
<b>Frecuencia de actualización</b>	60Hz
<b>Colores Admitidos</b>	16.7 millones
<b>Relación de Contraste</b>	100,000,000:1
<b>Brillo</b>	300cd/m <sup>2</sup>
<b>Retroiluminación</b>	LED
<b>Tipo de panel</b>	Vertical Alignment (VA)
<b>Base</b>	Tiltable (-5° a 25°)
<b>Puertos &amp; conectores</b>	Entrada de DVI HDMI®-in VGA
<b>Alimentación</b>	26.60W (ENERGY STAR® rating) 430mW (standby) 240mW (off)
<b>Certificación medioambiental</b>	MPR II
<b>Colores</b>	Negro
<b>Garantía</b>	Tres años de garantía limitada (Bundles 1 año)

**Monitor AOC de 18.5" LED Modelo: E970SWHEN DATA SHEET**

**CARACTERISTICAS GENERALES**

Tipo de pantalla:	<b>TN</b>
Tamaño de panel:	<b>19"</b>
Tamaño de imagen visible:	<b>18.5"</b>
Relacion de aspecto:	<b>16:9</b>
Brillo:	<b>200cd/m2</b>
Tasa de contraste (DCR):	<b>20,000,000:1</b>
Tamaño de pixel (H x V):	<b>x mm</b>
Área de visualización:	<b>x mm</b>
Ángulo de visualización:	<b>Horizontal ° x vertical 50° (CR &gt;= 10)</b>
Tiempo de respuesta:	<b>5 ms</b>
Color:	<b>black</b>

**FRECUENCIA DE BARRIDO**

Frecuencia de barrido:	<b>Horizontal: Hz Vertical: 50~76 Hz</b>
Frecuencia de pixel:	<b>85.5 Mhz</b>

**RESOLUCIÓN**

Resolución máxima:	<b>1366 x 768 @ Hz</b>
Resolución recomendada:	<b>1366 x 768 @ Hz</b>
Resolución de color:	<b>16.7 millon</b>

**POTENCIA**

Fuente de energía:	<b>Universal 100~240 VAC 50/60 Hz (Internal)</b>
Consumo de energía:	<b>Prendido:15 V Modo de espera: 0.5 V</b>

**OTRAS CARACTERISTICAS**

Control del usuario	<b>Button</b>
Plug and play:	<b>DDC 2B/CI</b>
Altavoces:	<b>No</b>
Camara web:	<b>No</b>
Salida de audifonos:	<b>NA</b>
Montaje de pared:	<b>Sí - 100 x 100 mm</b>
Altura ajustable:	<b>NA</b>
SEÑAL DE ENTRADA	
D-Sub análogo 15 pin:	<b>1 x VGA</b>
DVI-D 24-pin	<b>0 x DVI-D</b>
HDMI:	<b>1 x HDMI</b>
HDMI w/MHL:	<b>0 x HDMI w/MHL</b>
USB 2.0:	<b>0 x USB 2.0</b>
USB 3.0:	<b>0 x USB 3.0</b>
Puerto digital (entrada):	<b>0 x DP (in)</b>
Puerto digital (salida):	<b>0 x DP (out)</b>
Soporta MHL:	<b>NA</b>

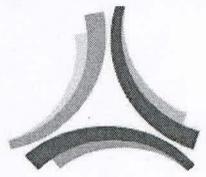
**REGULADORES**

CE, FCC, RoHS Compliant

**SOFTWARE**

i-Menu / Screen+

EN LA CAJA



**Apagado: 0.5 V**

CANTIDAD A CARGAR

DIMENSIONES

Producto con base

(WxHxD)

437mm x 342mm x 156 mm

" x " x "

Empaque (WxHxD)

488mm x 348mm x 102mm

" x " x "

Peso (neto):

**2.15 kg / 4.74 lbs**

Peso (bruto):

**2.80 kg / 6.17 lbs**

Garantía:

**Años**

Código UPC:

**685417712381**

**Laptop Acer E5-475-52XJ**

Nombre del modelo: E5-475-52XJ

Número de pieza: NX. GQUAL.026

Las laptops Aspire serie E son una gran opción para usuarios comunes, con una gran cantidad de llamativas opciones y un diseño atractivo que supera las expectativas. Con muchos componentes mejorados, opciones de color y un acabado de textura metálica, la Aspire E hace que cada día sea mejor.

**Panel táctil de precisión**

Más receptivos que los paneles táctiles tradicionales, estos además incluyen tecnología de rechazo de palma de la mano que ignora movimientos involuntarios

**802.11ac inalámbrico hasta 3 veces más rápido**

Disfruta de velocidades de transferencia inalámbrica de datos hasta tres veces mayores en comparación con 802.11n.

**Memoria DDR4**

Más rendimiento con menos energía que la tecnología DDR3: transferencia de datos de hasta 2133 MT/s con un 20 % menos de energía.

**MU-MIMO**

La WLAN multiusuario ofrece descargas el triple de rápidas, transmisión más fluida y mejor navegación que otros productos 11ac.

**USB 3.0**

Transfiere fácilmente archivos de texto y datos, fotos e incluso películas a diez veces la velocidad de USB 2.0.

**Acer TrueHarmony™**

Un audio realista mejora el entretenimiento con un diseño de bocinas exclusivo que entrega bajos más profundos y más volumen.

**Especificaciones**  
**Sistema Operativo**  
**Procesador**  
**Memoria**

Windows 10 Home  
Intel® Core™ i5-7200U 2.5GHz; Dual-core (2 núcleos)  
DDR4  
8GB (standard)  
Hasta 32GB (máximum)

**Lector de tarjetas**  
**Almacenamiento**  
**Pantalla**  
**Gráficos**

Tarjeta SD  
1TB hard drive  
14" HD (1366 x 768) resolución CineCrystal  
Intel® HD Graphics 620 DDR4 Compartido graphics memory



CONTRATO 233/2017

<b>Connectivity</b>	802.11ac LAN inalámbrica, LAN Gigabit
<b>Audio &amp; video</b>	1280 x 720 webcam Two speakers
<b>Puertos &amp; conectores</b>	2x USB 3.0 1x USB 2.0 Red (RJ-45) HDMI Output
<b>Dispositivos de Entrada</b>	Almohadilla táctil (TouchPad)
<b>Batería</b>	4-Celdas 2800mAh Ión de litio
<b>Adaptador</b>	45W
<b>Dimensiones (A x P x A)</b>	343mm x 248mm x 30mm
<b>Peso (Aproximado)</b>	2.1kg
<b>Contenido de la Caja</b>	Portátil E5-475-52XJ de Aspire Batería de ión-litio Adaptador AC
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de 1 año

**Regulador No-Break AVR de 750W**

OM Serie  
OM750A  
Ventajas clave

- Para aplicación en el hogar y oficina
- Regulación automática de voltaje (AVR)
- Diseño de protección del dispositivo
- Indicador de estado LED
- Factor en forma de ladrillo



**AVR**

REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE VOLTAJE (AVR)



**SURGE**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y PICOS



**Load**

PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGAS



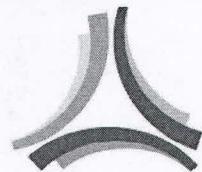
**LED**

INDICADOR DE ESTADO LED

**Información General**  
**CyberPower OM750A** Proporciona a los usuarios del hogar y de la oficina una copia de seguridad de batería fiable y protege las PCs de oficina y otros dispositivos electrónicos de sobre tensiones, picos, caídas de tensión y otras irregularidades de alimentación. Como todos los UPS de CyberPower están diseñados con carcasa de plástico resistente al fuego, este producto ofrece una excelente capacidad de resistencia al fuego (en comparación con productos similares) para minimizar el posible daño a los activos valiosos en caso de incendio.

**CARACTERÍSTICAS**

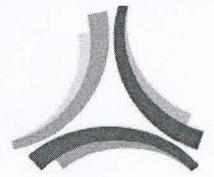
- Topología SAI interactiva de línea
- Salida de onda sinusoidal simulada
- Regulación automática de voltaje (AVR)
- Protección contra sobrecargas
- Protección contra sobretensiones y picos
- Filtración EMI y RFI
- Indicador de estado LED
- Alarma configurable



Factor en forma de bloque	
<b>APLICACIÓN TÍPICA</b>	
PCs y estaciones de trabajo Ordenadores y portátiles Dispositivos de red SOHO Equipos de vídeo y audio Sobremesa doméstico Oficina en casa Sobremesa de oficina Administración	
<b>Especificaciones GENERAL</b>	
Fase	Fase única
Topología de SAI de línea	Interactivo
<b>ENTRADA</b>	
Tensión de entrada nominal (Vca)	120 ± 10%
Rango de tensión de entrada (Vca)	82 ~ 148
Frecuencia de entrada (s.f.)	60 ± 5
	50 ± 5
Corriente de entrada nominal (A)	6.25
	NEMA 5-15P
Tipo de conector de entrada	
Estilo de conector	Recto
Longitud del cable de alimentación (pies)	6
Longitud del cable de alimentación de alimentación (m)	1.8
<b>SALIDA</b>	
Capacidad (VA)	750
Capacidad (vatios)	420
Forma de onda en batería	Onda sinusoidal simulada
Tensión(es) en batería (Vca)	120 ± 10%
Frecuencia en batería (s.f.)	60 ± 1%
	50 ± 1%
Regulación de tensión automática (AVR)	Doble aumento, mínimo individual
Protección contra sobrecargas	Disyuntor
Outlet(s) - Total	6
	NEMA 5-15R x 6
Tipo de salida	
Outlet(s) - Battery & Surge Protected	3
Outlet(s) - Surge-Only Protected	3
<b>BATERÍA</b>	
Tiempo de ejecución a 60W (min)	30



Tiempo de ejecución a 90W (min)	19
Tiempo de ejecución a 200W (min)	4
Arranque en batería	Sí
User-replaceable	No
Tipo de batería	Plomo ácido sellada
<b>PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y FILTRADO</b>	
Supresión de sobretensiones (Julios)	245
Filtración EMI y RFI	Sí
Protección de teléfono y red RJ11/RJ45 (Combo)	1 entrada, 1 salida
<b>GESTIÓN Y COMUNICACIONES</b>	
Indicadores	LED Encendido , Modo de línea , Modo de batería , Batería baja
Alarmas audibles	Modo de batería , Batería baja , Sobrecarga , Fallo de SAI
<b>FÍSICO</b>	
Factor de forma	Bloque
Construcción de carcasa	Plástico
Color	Negro
<b>TAMAÑO FÍSICO - MÓDULO DE SAI</b>	
Dimensiones (AnxAlxP) (mm)	91.5 x 158 x 240
Peso (kg)	3.9
<b>MEDIOAMBIENTAL</b>	
Temperatura de funcionamiento (°C)	0 ~ 40
Humedad relativa de funcionamiento (sin condensación)(%)	0 ~ 90
Elevación de funcionamiento (pies/metros)	0-10.000 pies (0-3.000 metros)
Temperatura de almacenamiento (°C)	-20 ~ 50
Humedad relativa de almacenamiento (sin condensación) (%)	0 ~ 90
Elevación de almacenamiento (pies/metros)	0-10.000 pies (0-3.000 metros)
Disipación térmica en línea (BTU/h)	78.5
Ruido audible a 1,5M desde la superficie de la unidad(dBA)	40
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	NOM
RoHS	Sí



Regulador Sola Basic 1300VA, 700W

# SLIM VOLT

## ELECTRONIC REGULATOR

El regulador electrónico de voltaje SLIM VOLT es el más pequeño y práctico, está diseñado para proteger contra picos, variaciones y perturbaciones tanto de la energía eléctrica comercial como de la línea telefónica.

**CARACTERÍSTICAS SOBRESALIENTES**

- \* Alta capacidad de supresión
- \* Dimensiones reducidas
- \* Capacidad de sobrecarga hasta del 400%
- \* No requiere mantenimiento

**ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS**

ENTRADA	
Tensión nominal	127 V~
Corriente máxima	10,0 A **
Frecuencia	60 Hz ± 5%
Intervalo de voltaje de entrada	102 - 140 V~

\*\*No continua (considerando cargas con F.P. Hasta 0,53)

SALIDA	
Tensión nominal	120 V~
Capacidad	1300 VA / 700 W
Regulación	+10 % / -13 %
Sobrecarga	400% por 10 ciclos
Eficiencia	95 %
Supresor de sobretensiones transitorias	100 J 4500 A
Protector telefónico	265 V máx. de sujeción

**CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS**

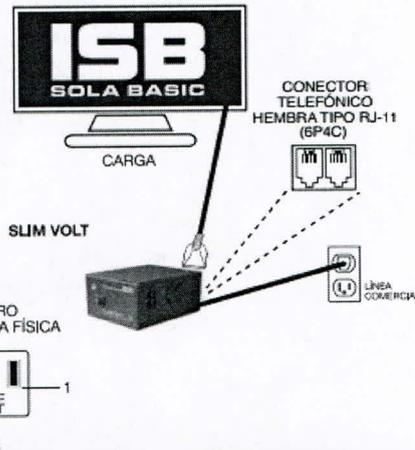
Altura	6,7 cm
Frente	10,5 cm
Longitud	14,5 cm
Peso	1,5 kg

- Gabinete metálico
- 4 receptáculos de salida polarizados tipo NEMA 5-15R
- Cable tomacorriente uso rudo 3 x 16 AWG con clavija polarizada tipo NEMA 5-15P Integrada
- 2 contactos telefónicos hembra tipo RJ-11 (6P4C)
- Un LED indicador de funcionamiento

**CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES**

Temperatura ambiente de operación: 0 a 40°C  
 Temperatura de almacenamiento: -10 a 65°C  
 Humedad relativa sin condensación: 0 a 95%  
 Altitud máxima de operación: 3 000 m s.n.m.

Regulador para uso exclusivo en interiores.  
 Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**APLICACIONES:**

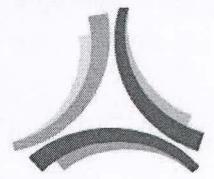
- Sistemas de audio y video como Home Theater, video juegos, etc.
- Televisores y pantallas LCD, Plasma o LED
- Computadoras Personales con conexión a Internet
- Impresoras, escáners y faxes
- Cajas Registradoras
- Sistemas de Televisión por Satélite



Catz. Javier Rojo Gómez 510, CoL Leyes de Reforma, C.P. 09310, Iztapalapa, México, D.F. Tel. 5804-2020 • Fax 5700-3351 • 01 800 7070 800 VENTAS

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE FOLLETO ESTA SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.

FSLIMVLT-23JUL13



**Access Point UBIQUITI Modelo: UAP-AC-LITE**

AC LITE



El UniFi AC Lite AP presenta la última tecnología Wi-Fi 802.11ac en un diseño industrial refinado y es ideal para la implementación rentable de redes inalámbricas de alto rendimiento.

Modelo: UAP-AC-LITE

**Funcionamiento de doble radio, velocidades Gigabit**

El UniFi AC Lite AP ofrece 5 veces más rendimiento que el AP de primera generación de UniFi, manteniendo la estrategia de precios disruptiva de Ubiquiti.

**Diseño elegante y ultracompacto**

El UniFi AC Lite AP presenta un diseño más limpio con un espacio reducido: la mitad del tamaño en comparación con el UniFi AP estándar.

**Diseñado para un rendimiento de RF óptimo**

El controlador UniFi recientemente rediseñado optimiza el rendimiento de RF:

**Gestión escalable de Wi-Fi Empresarial**

El software UniFi Controller v4 es un poderoso motor de software inalámbrico empresarial ideal para implementaciones de clientes de alta densidad que requieren baja latencia y alto rendimiento de tiempo de actividad. Con sus capacidades basadas en software, el plano de control virtual UniFi permite una escalabilidad ilimitada bajo un controlador centralizado. Acceda remotamente al Controlador UniFi para actualizar AP UniFi desplegados mientras está en el campo.

**Especificaciones**

**PUERTOS E INTERFACES**

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

**PESO Y DIMENSIONES**

Ancho

16 cm

Profundidad

16 cm

Altura

3,14 cm

Peso

170 g

**CONTROL DE ENERGÍA**

Consumo de energía (max)

6,5 W

**CONDICIONES AMBIENTALES**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

5 - 95%

Voltaje de entrada

24

Intervalo de temperatura operativa

-10 - 70 °C

Corriente de entrada

0.5

Energía sobre Ethernet (PoE)

si

**SEGURIDAD**

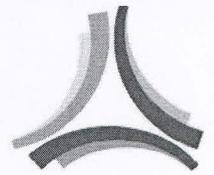
Algoritmos de seguridad soportados

AES,  
TKIP,  
WEP,

**CONTENIDO DEL EMBALAJE**

Kit de montaje

si



	WPA, WPA- PSK, WPA2		
<b>ANTENA</b>		<b>DISEÑO</b>	
Ganancia de la antena (max)	3 dBi	Interno	no
Cantidad de antenas	2	Color del producto	Color blanco
<b>DESEMPEÑO</b>			
Tasa de transferencia (máx)	1000 Mbit/s		
Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos	10,100,1000 Mbit/s		
Wi-Fi velocidad de transferencia de datos (max)	867 Mbit/s		
2,4 GHz			
5 GHz			
Rango máximo en interiores	122 m		
Botón de restaurar			
Certificación	CE, FCC, IC		

**Switch Ethernet 16 puertos CISCO**

**Switches para empresas en crecimiento que puede configurar en minutos**

Para que su empresa funcione sin inconvenientes es necesario contar con una red confiable y rápida que conecte computadoras, impresoras, fotocopiadoras y otros equipos de la empresa. Sin embargo, para las empresas en crecimiento sin un departamento de TI, la configuración de una red confiable de alto rendimiento puede ser un desafío. Usted necesita una solución de red sólida y simple. Los switches no administrados Cisco® de la serie 100 brindan una sólida capacidad de expansión y rendimiento de red para empresas en crecimiento, sin la complejidad que este tipo de redes podría presentar. Sin software de instalación y sin necesidad de realizar ajustes de configuración, Cisco serie 100 proporciona una red confiable y asequible que viene lista para usar. Los switches no administrados Cisco de la serie 100, que forman parte de las soluciones de red de la serie Cisco Small Business, brindan conectividad Fast Ethernet o Gigabit Ethernet de velocidad de cable para empresas en crecimiento. Estos switches están disponibles en modelos de escritorio y para montaje en rack. Su diseño permite adaptarlos a cualquier área de oficina y optimizar el consumo de energía. Ofrecen protección de la inversión a largo plazo y compatibilidad con funciones avanzadas, como calidad de servicio (QoS, Quality of Service) y alimentación por Ethernet (PoE, Power over Ethernet); todo en un switch que puede configurar usted mismo, en pocos minutos. Los switches no administrados Cisco de la serie 100 proporcionan:

- **Facilidad de uso:** Los switches Cisco de la serie 100 vienen listos para usar, no requieren software de instalación y tampoco es necesario realizar ajustes de configuración. Cada puerto de los switches establece en forma independiente la velocidad óptima y determina automáticamente si debe funcionar en modo semidúplex o dúplex completo.
- **Compatibilidad incorporada:** Como una solución Cisco basada en estándares, los switches no administrados Cisco de la serie 100 dan cabida a todos los dispositivos conectados a la red, incluso admiten dispositivos Fast y Gigabit Ethernet en la misma red.
- **Además, los switches proporcionan detección automática de cables, para que no deba preocuparse por el tipo de cable que está usando.**
- **Alto rendimiento:** Los switches no administrados Cisco de la serie 100 proporcionan un sólido rendimiento de red a un precio asequible. Brindan a su oficina un aumento de velocidad y capacidad de admitir aplicaciones de uso intensivo del ancho de banda, eliminan congestiones de la red y transfieren archivos



grandes en segundos. • Compatibilidad con tecnologías avanzadas: La inteligencia incorporada de los switches no administrados Cisco de la serie 100 facilitan la implementación de aplicaciones de voz y video. Las funciones de calidad de servicio (QoS) asignan prioridad al tráfico de red sensible a los retrasos para que sus aplicaciones funcionen de forma óptima. La alimentación por Ethernet (PoE, Power over Ethernet) permite que los dispositivos la tomen por conexión directa desde el switch, lo que simplifica las instalaciones de teléfonos IP e inalámbricos. Todas estas funciones son automáticas, no requieren administración ni configuración. • Una solución ecológica: Los switches no administrados Cisco de la serie 100 son compatibles con el estándar Ethernet con eficiencia energética (Energy Efficient Ethernet, IEEE 802.3az), lo que reduce el consumo de energía. Además, los modelos Gigabit Ethernet están diseñados para optimizar el uso de energía y ofrecer eficiencia energética sin comprometer el rendimiento. Además, la mayoría de los switches no tienen ventiladores, por lo que funcionan de forma silenciosa y discreta al mismo tiempo que reducen los costos de energía. • Tranquilidad: Los switches no administrados Cisco de la serie 100 brindan la sólida confiabilidad que usted espera de un switch de Cisco. La solución ha sido probada rigurosamente para garantizar el rendimiento y el tiempo de actividad óptimos, y está respaldada por una garantía limitada de por vida. Para obtener más información sobre las funciones y las ventajas de Cisco de la serie 100, visite [www.cisco.com/go/100switches](http://www.cisco.com/go/100switches).



Recargue la red de su empresa  
Los switches no administrados Cisco de la serie 100 proporcionan una base de red confiable y de alto rendimiento para su empresa, sin necesidad de configuración.

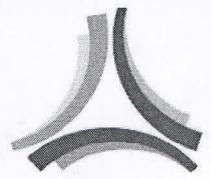
Tabla de Características

Modelo del producto	Puertos	Puertos de expansión	PoE	Colocación
<b>Fast Ethernet</b>				
SF100D-05	5 puertos 10/100			Equipos de escritorio
SF100D-08	8 puertos 10/100			Equipos de escritorio
SF100D-08P	8 puertos 10/100 con PoE		x	Equipos de escritorio
SF100D-16	16 puertos 10/100			Equipos de escritorio
SF100D-16P	16 puertos 10/100 con PoE		x	Equipos de escritorio
SF100-16	16 puertos 10/100			Montaje en rack
SF100-24	24 puertos 10/100			Montaje en rack
SF102-24	24 puertos 10/100	2 ranuras mini GBIC combinadas*		Montaje en rack
<b>Gigabit Ethernet</b>				
SG100D-05	5 puertos 10/100/1000			Equipos de escritorio
SG100D-08	8 puertos 10/100/1000			Equipos de escritorio
SG100D-08P	8 puertos 10/100 con PoE		x	Equipos de escritorio
SG100-16	16 puertos 10/100/1000			Montaje en rack
SG100-24	22 puertos 10/100/1000	2 ranuras mini GBIC combinadas*		Montaje en rack
SG102-24	22 puertos 10/100/1000	2 ranuras mini GBIC combinadas*		Escritorio o montaje en rack

\*Los puertos mini GBIC combinados incluyen un puerto Ethernet 10/100/1000BASET y una ranura mini GBIC para fibra, 1 puerto activo por vez

Garantía limitada de por vida de Cisco Los productos de Cisco Small Business ofrecen una garantía de hardware limitada de por vida con reemplazo por devolución al fabricante y 1 año de garantía limitada para ventiladores y fuentes de alimentación. Además, Cisco ofrece actualizaciones de aplicaciones de software para corrección de errores y asistencia técnica telefónica sin cargo durante los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra. Para descargar las actualizaciones de software, visite: <http://www.cisco.com/go/smallbiz>. Los términos de la garantía del producto y demás información aplicable a los productos Cisco están disponibles en <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Servicio y soporte Los switches Cisco de la serie 100 están respaldados por el servicio de soporte técnico de Cisco Small Business, que ofrece una cobertura asequible para su tranquilidad. Este servicio por suscripción le ayuda a proteger su inversión y a obtener el máximo valor de los productos Cisco Small Business. Proporcionado por Cisco y respaldado por su partner de confianza, este servicio integral incluye asistencia técnica telefónica y acceso a Cisco Small Business Support Center.



**Plotter HP DesignJet T520 de 610mm, 2400 x 1200 DPI CQ890A**

Impresora HP DesignJet, ofrece comodidad y ahorro de espacio para oficinas pequeñas

**LISTA PARA LA OFICINA: se adapta a su forma de trabajar**

- Produzca una variedad de aplicaciones, como diseños de arquitectura, mapas, fotos y presentaciones.
- Obtenga líneas precisas, detalles nítidos de hasta 2400 ppp desde la primera página con un cabezal de impresión de larga duración.
- Impresora de independiente, compacta, con base y patas, que facilitan la ubicación en la oficina y su posicionamiento más cerca de los equipos de trabajo.
- Ahorre tiempo y dinero: las tintas HP Original ofrecen impresiones precisas y de calidad desde la primera vez y siempre.

**FÁCIL: impresión sin complicaciones, pensada para el uso compartido**

- Dos impresoras en una: imprima con la bandeja A3/B+ incorporada y hasta A0/E con el rollo de sustrato de carga frontal.
- La pantalla táctil intuitiva a todo color de 109 mm (4,3 pulg.) simplifica la navegación y la impresión.
- Instale su impresora fácilmente y conecte a todas las personas de su estudio, gracias a la conectividad inalámbrica incorporada.<sup>1</sup>
- Configure fácilmente su impresora donde lo necesite y conecte a todas las personas de su oficina gracias al Wi-fi integrado<sup>2</sup>.

**MOVIL: imprima fácilmente desde smartphone o tablet<sup>1</sup>**

- Imprima directamente desde su smartphone/tablet Apple® o Android™<sup>3</sup> dondequiera que se encuentre con HP Mobile Printing.<sup>1</sup>
- Si está de viaje, adjunte su documento a un correo electrónico y envíelo directamente a su impresora a través de ePrint.<sup>1</sup>
- Utilice HP AiO Printer Remote<sup>2</sup> para acceder a características de impresión adicionales cuando se imprime desde un dispositivo móvil.
- No es necesaria LAN: desplace esta impresora en cualquier momento, a cualquier lugar que su señal Wi-Fi pueda alcanzar con conectividad inalámbrica.<sup>1</sup>

Hoja de datos | Impresora HP DesignJet T520 de 610 mm

**Especificaciones técnicas**

**Imprimir**

Dibujos lineales 35 s/página en A1; 70 impresiones A1 por hora<sup>4</sup>

Imágenes en color **Rápido:** 25,6 m<sup>2</sup>/h<sup>1</sup> en soportes revestidos  
**Óptimo:** 5,3 m<sup>2</sup>/h<sup>1</sup> en soportes satinados

Resolución de impresión Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp

Márgenes **Rollo:** 5 x 5 x 5 x 5 mm  
**Hoja:** 5 x 17 x 5 x 5 mm

Tecnología Inyección térmica de tinta HP

Tipos de tinta Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K)

Gota de tinta 5.5 PI (C, M, Y), 12 PI (K)

Cabezales de impresión 1 (cian, magenta, amarillo, negro) Precisión de líneas ±0,1 %<sup>2</sup>

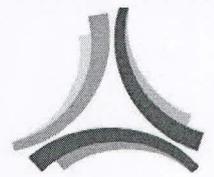
Grosor mínimo de líneas 0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)

Ancho de línea 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))<sup>6</sup>  
mínimo garantizado

**Soportes de impresión**

Manipulación Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de entrada; bandeja de soportes; cortador automático

Peso 60 A 280 g/m<sup>2</sup> (rollo, alimentación manual); 60 A 220



	g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
Tamaño	Hojas de 210 a 610 mm de ancho; Rollos de 279 a 610 mm; Bandeja de entrada: A4, ; A3 Alimentación manual: A2, A1 Hojas estándar
Grosor	Hasta 0,3 mm
Memoria	1 GB
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado; Wi-Fi
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, HP, PCL, EG, CALS;G4
Rutas de impresión	Controlador de impresora, HP DesignJet ePrint & Share, HP Instant Printing, Apple AirPrint
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
Presión sonora	48 dB (A) (activa); 49,5 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa); 6,1 B(A); (en espera)
<b>Alimentación</b>	
Consumo	Máximo < 35 vatios (impresión), < 4.5 vatios (en modo de ahorro de energía), < 0.3 vatios (espera)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA máx.
<b>Certificación</b>	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase B, incluyendo: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directivas EMC/R&TTE), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto de la Clase A: Corea (KCC)
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; REACH; EuP; FEMP; EPEAT Bronze
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

**Información sobre pedidos**

**Producto**

CQ890A Impresora HP DesignJet T520 de 610 mm.

**Accesorios**

B3Q36A Eje HP Designjet T120/T520 de 24 pulgadas J8021A Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g **Cabezales de impresión originales HP** C1Q10A Kit de sustitución de cabezal de impresión DesignJet HP 711 **Cartuchos de tinta Original HP**  
 CZ129A Cartucho de tinta HP 711 negro de 38 ml —  
 CZ130A Cartucho de tinta HP 711 cian de 29 ml  
 CZ131A Cartucho de tinta HP 711 magenta de 29 ml  
 CZ132A Cartucho de tinta HP 711 amarillo de 29 ml

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*

*[Firma manuscrita]*



CZ133A Cartucho de tina DesignJet HP 711 negro de 80 ml  
CZ134A Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 cian de 29 ml  
CZ135A Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 magenta de 29 ml CZ136A Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 amarillo de 29 ml **Materiales de impresión en gran formato Original HP**  
C6035A Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 610 mm x 45,7 m  
C6019B Papel recubierto HP - 610 mm x 45,7 m  
C6029C Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m CZ987A Papel fotográfico satinado HP Premium-610 mm x 15,2 m **servicio y soporte**  
**U1W23E** Soporte en el lugar HP por 3 años al siguiente día laborable **U1V85E** Respuesta HP por 3 años a las 4 horas, soporte en instalaciones 13 horas al día x 5 días a la semana  
**U1V90PE** Soporte en instalaciones posgarantía HP por 1 año, al siguiente día laborable **U1V93PE** Soporte en las instalaciones posgarantía HP por 1 año, respuesta a las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semana  
HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

### Impresora Multifuncional BROTHER MFCT800W

#### Multifuncional de inyección de tinta a color con conectividad en red inalámbrica y fax

#### Descripción

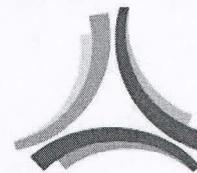
#### Multifuncional de inyección de tinta a color con sistema de recarga para altos volúmenes de impresión

El multifuncional de inyección de tinta a color MFC-T800W InkBenefit Tank de Brother viene equipado con las funciones que usted quiere, al precio que necesita. Imprima en alto volumen y ahorre dinero con las botellas de tinta de ultra alto rendimiento (12.000 páginas en negro aprox., para un total de dos botellas, y 5.000 páginas a color aprox.)‡. La impresión en modo rápido de hasta 27 ppm en negro y 10 ppm a color, en conjunto con la impresión ISO de hasta 11 ipm‡ en negro y 6 ipm‡ a color, le ayudarán a aumentar la productividad. Imprima y escanee desde su dispositivo móvil‡ y conecte el equipo a una red inalámbrica para imprimir sin la necesidad de utilizar una PC. El alimentador automático de documentos permite imprimir, copiar, escanear y enviar faxes de hasta 20 páginas. La bandeja de carga frontal, con una capacidad máxima de 100 hojas, le ayudará a ahorrar espacio.

#### Principales Características

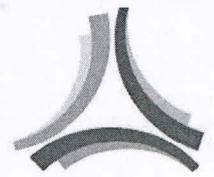
- **Tanque de tinta de fácil recarga** El tanque de tinta incorporado al equipo es fácil de rellenar y además ayuda a reducir derrames
- **Alimentador automático de documentos** Utilice el alimentador automático de documentos para copiar, escanear y enviar faxes (hasta 20 páginas) o el cristal para documentos (carta/A4)
- **Impresión desde dispositivos móviles** Imprima desde su dispositivo móvil mediante Google Cloud Print™, Mopria™ y Brother iPrint&Scan
- **Fácil de instalar en una red inalámbrica** Conectividad en red inalámbrica 802.11 b/g/n de fácil instalación para compartir el equipo con otros usuarios en su red
- **Impresión rápida** Velocidades de impresión de hasta 27 ppm en negro y 10 ppm a color (modo Rápido) y hasta 11 ipm en negro y 6 ipm a color (ISO/IEC 24734) para ayudarlo a mejorar la productividad
- **Alto volumen de impresión a bajo costo** Imprima y ahorre más con las botellas de tinta de ultra alto rendimiento y bajo costo BT6001BK y BT5001C/M/Y (6.000 páginas en negro y 5.000 páginas a color aprox.)
- **Impresión y copiado N en 1** Función N en 1 para ayudar a ahorrar dinero al imprimir o copiar varias páginas en una hoja
- **Diseño práctico de cama plana** Ideal para copiar y escanear documentos encuadernados, gruesos o no convencionales
- **Impresión de alta calidad** Imprima fotografías sin bordes y en colores vívidos a una resolución de hasta 6.000 x 1.200 dpi
- **Bandeja de papel cubierta** Ayuda a proteger el papel del polvo y la humedad (hasta 100 hojas de capacidad)





- **Confiable** Cabezal de impresión de tecnología Piezo de larga duración
- **Garantía** de 1 año + 1 año de Extensión de Garantía registrando tu producto (Consulte condiciones en la sección de registro)

<b>Impresión</b>	
Tecnología de impresión	Inyección de tinta a color
Tipo de suministros	Botella de tinta negra de ultra alto rendimiento BT6001BK (6.000 págs.aprox.) y botellas de tinta a color de ultra alto rendimiento BT5001CMY (5.000 págs. aprox.)‡
Velocidad de impresión máx. en negro (ppm)	27 ppm (modo rápido) / 11 ipm (ISO/IEC 24734)
Velocidad de impresión máx. a color (ppm)	10 ppm (modo rápido) / 6 ipm (ISO/IEC 24734)
Resolución de impresión (dpi máx.)	Hasta 6.000 x 1.200 dpi‡
Impresión sin márgenes	Sí‡
Capacidad de entrada del papel‡	Hasta 100 hojas
Interfaces estándares	USB 2.0 de alta velocidad, 802.11b/g/n inalámbrica
Compatibilidad del controlador de impresión†	Windows® / Mac OS®
Ciclo mensual de trabajo‡	Hasta 2.500 páginas (máximo)
Volumen de impresión mensual recomendado	50 a 1.000 páginas‡
<b>Fax</b>	
Tipo de fax	Blanco/negro y color
Velocidad del módem del fax	14.400 bps
Velocidad máxima de transmisión (seg.)‡	7 segundos aprox.
Interfaz TAD externa	Sí (externo)
Ubicaciones de marcación automática	90 (40 marcado rápido, 50 manuales)
Escala de grises	8 bits (256 niveles monocromático)
Compatibilidad de PC a fax (envío / recepción)†	Sí
Memoria de páginas del fax‡	Hasta 170 páginas
<b>Copia</b>	
Tipo de copiado	Blanco/negro y a color
Diseño	Cama plana con alimentador automático de documentos
Capacidad máx. del alimentador automático de documentos‡	Hasta 20 páginas
Copiado independiente	No requiere de una PC
Reducción / Ampliación	25% a 400% en incrementos de 1%
Funcionalidad de ordenación	Sí
Función N en 1	Sí
Copia tamaño afiche	Sí (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)
Tamaño del cristal del escáner	8,5" x 11" (carta/A4)
<b>Escaneo</b>	
Resolución óptica de escaneado (dpi)	Hasta 1.200 x 2.400
Profundidad de color	Color: 30 bits (entrada)
Compatibilidad del controlador de escaneo†	Windows® / Mac OS®



Aplicaciones OCR†	Sí
Funcionalidad de escaneo a otros destinos‡	Imagen, correo electrónico, archivo, OCR
Otro	
Protocolos de red compatibles (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, ICMP, Web Services (Print/Scan)
Seguridad para red inalámbrica	SSID (32 chr), WEP 64/128bit, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) **NO LEAP**
Suministros incluidos (rendimiento)‡	Dos botellas de tinta de inicio negra de ultra alto rendimiento BT6001BK, botellas de tinta de inicio cian, magenta y amarilla BT5001C/M/Y de ultra alto rendimiento
Contenido de la caja	MFC-T800W InkBenefit Tank de Brother, dos botellas de tinta negra de rendimiento ultra BT6001BK, botellas de tinta cian, magenta y amarilla BT-5001C/M/Y de ultra alto rendimiento, Guía de configuración rápida, Guía de seguridad del producto; CD-ROM de instalación y documentación para Windows® y Mac OSk de Brother; cable para línea telefónica
Marcas de papel recomendadas	Papel fotográfico satinado Innobella™ BP71GLTR tamaño carta para Inkjet (20 hojas), papel fotográfico satinado Innobella™ BP71GP20 de 4" x 6" (20 hojas), papel fotográfico satinado Innobella™ Glossy Premium BP61GLL de 8,5 x 11", papel multipropósito BP60MPLTR de 8,5" x 11"
Tipos de papel	Normal, para tinta, satinado, foto, ficha, sobres
Manejo de soportes de impresión	Carta, A4, Legal (Oficio), Ejecutivo, A5, A6, Foto (10 x 15 cm/4 x 6 pulg.), Tarjeta ficha (127 x 203 mm/5 x 8 pulg.), Foto-2L (13 x 18 cm/5 x 7 pulg.), Sobre (C5, Com-10, DL, Monarca)
Tamaño mínimo de documentos utilizados en el ADF (ancho/alto)	148/148 mm a 215.9/355.6 mm (5.8/5.8 pulg. a 8.5/14.0 pulg.)
Peso del papel para uso en el ADF (mín./máx.)	17 a 24 lb.
Capacidad de salida de papel (hojas)	50
Pantalla LCD	De una sola línea
Fuente de alimentación	100-120 V CA, 50/60 Hz
Calificación ENERGY STAR®	Sí
Temperaturas operativas	10 a 35 °C (50 a 95 °F)
Margen de humedad operativa	20% a 80%
Ruido (En Espera/Copiando)	50dBA (máx.)
Dimensiones de la caja (anch. x prof. x alt.)	21,8" x 18,0" x 10,3"
Peso de la caja	24,2 lb
Dimensiones del equipo (anch. x prof. x alt.)	17,1" x 14,7" x 7,1"
Peso del equipo	18,3 lb
Código UPC	012502640523
Garantía	Limitada de 1 año o 15.000 páginas (Limitada de 2 años o 30.000 páginas al registrar el producto en <a href="http://www.registromiproductobrother.com">www.registromiproductobrother.com</a> )‡
<b>BT6001BK</b>	Botella de tinta negra de súper alto rendimiento de aproximadamente 6.000* páginas



	(*Los rendimientos indicados se han extrapolado de acuerdo con una metodología original de Brother que utiliza los patrones de prueba ISO/IEC 24712. Los rendimientos no se basan en ISO/IEC 24711.)
<b>BT5001C</b>	Botella de tinta cian de súper alto rendimiento de aproximadamente 5.000* páginas (*Los rendimientos indicados se han extrapolado de acuerdo con una metodología original de Brother que utiliza los patrones de prueba ISO/IEC 24712. Los rendimientos no se basan en ISO/IEC 24711.)
<b>BT5001M</b>	Botella de tinta magenta de súper alto rendimiento de aproximadamente 5.000* páginas (*Los rendimientos indicados se han extrapolado de acuerdo con una metodología original de Brother que utiliza los patrones de prueba ISO/IEC 24712. Los rendimientos no se basan en ISO/IEC 24711.)
<b>BT5001Y</b>	Botella de tinta amarilla de súper alto rendimiento de aproximadamente 5.000* páginas (*Los rendimientos indicados se han extrapolado de acuerdo con una metodología original de Brother que utiliza los patrones de prueba ISO/IEC 24712. Los rendimientos no se basan en ISO/IEC 24711.)