ANEXO 8 – FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA

DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER
SECRETARIA ÁREA DE CONTRATACIÓN

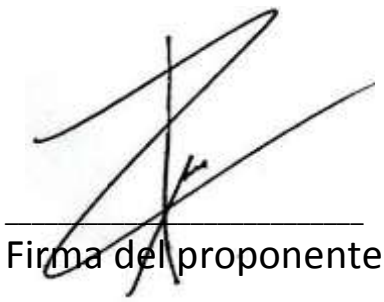
PROCESO DE CONTRATACIÓN: MC-SMARNS-02304-2021

OBJETO: La Gobernación del Departamento de Norte de Santander, a través del Despacho de la Secretaria requiere contratar LA COMPRAVENTA, INSTALACIÓN Y PUESTA FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN, EQUIPOS AUDIO VISUALES Y OTROS EQUIPOS CON EL FIN DE DAR APOYO Y GARANTIZAR EL FUNCIONAMIENTO DE LA SECRETRIA DE MEDIO AMBIENTE, RECURSOS NATURALES Y SOSTENIBILIDAD DE NORTE DE SANTANDER.

ITEM	PRODUCTO	CANT.	UNIT.	TOTAL
1	Computador de escritorio con Procesador Intel Core i3-1005G1 (2Core-4Hilos-1.20GHz up to 3.4GHz-4MB Cache), Vpro NO |RAM 4GB DDR4 3200MHz, Crece hasta 16GB Dos DIMM Sockets, Dual Channel | Disco Duro 1TB HDD 2.5" SATA 7200RPM, Soporta HDD/SSD SATA/M.2 | Chipset Intel System on Chip | Pantalla desde 21" FHD 1920x1080 LED IPS, Anti Reflejo, NO Touch, Con Altura, inclinación y giro ajustable | Tarjeta de Video Integrada Intel UHD Graphics |Camara HD 720p Con Micrófono Digital e indicador LED, ThinkShutter SI |Audio 2 Parlantes Internos HD 3 Watts | Unidad Óptica Slim DVD Rambo 9.0mm | Puertos Frontales: 1 x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0, combo audio Jack, lector de tarjeta MicroSD, Puertos Posteriores: 1x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0,HDMl-in, HDMl-out, Ethernet (RJ-45) SI, Gigabit | Conexión Wi-Fi 5, 11ac 2x2 + Bluetooth 5.0 | Ranura Guaya SI | Adaptador 65 Watts, 88% PSU | Color Negro | Material: PC/ABS Plastic y Metal | Peso 6.5kg | Teclado y Mouse USB, Negro | Certificaciones ENERGY STAR 8.0, RoHS, EPEAT Silver rating, TÜV Low blue light, TÜV Ultra Low Noise | Sistema Operativo Windows 10 Pro 64 | 1 Año On Site.	4	$ 4.750.000	$ 19.000.000
2	Digitalizador de documentos a color con alimentador de hojas, dúplex, Resolución Óptica: 300 dpi Resolución de Hardware: 600 dpi Resolución Máxima: 1200 dpi, Profundidad del Bit de Color: 30 bits entrada / 24 bits salida, Fuente de Luz: LEO RGB de 3 Increíble velocidad de escaneo Digitalización directa a servicios de administración de datos*2colores, Velocidad de Escaneo: 35 ppm / 70 ipm: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris	2	$ 2.385.000	$ 4.770.000

.

3	Licencias Office	4	$ 1.385.000	$5.540.000
4	Video Proyector Tecnología: 3LCD de 3 chips/(3.400 lúmenes en Blanco y Color – Resolución XGA 1024 *768 pixeles	1	$ 3.308.000	$ 3.308.000
5	Estabilizadores de energía de 1000w	4	$ 70.000	$ 280.000



_____
Firma del proponente

CERTIFICACIÓN DISPONIBILIDAD DE LOS BIENES

YO **ROQUE ALBERTO CASTILLO ESCALANTE**, identificado con cédula de ciudadanía No. 88.214.915 de Cúcuta en calidad de Representante legal de **MULTICOMPUTO CUCUTA S.A.S**, certifico la disponibilidad de los equipos a contratar, para la eficaz y oportuna entrega.

Atentamente,



Firma: _____
Nombre: **ROQUE ALBERTO CASTILLO ESCALANTE**
C.C: **No 88.214.915 DE CUCUTA**
Cargo: Gerente

Ficha técnica

Ordenador All-in-One HP 200 G4 22

Haga una buena inversión

El diseño limpio y simple del asequible PC HP 200 22 All-in-One combina a la perfección con su área de trabajo. La potencia de los procesadores[2] Intel® le ayudará a afrontar con agilidad sus múltiples tareas cotidianas y su pantalla de 21,5 pulgadas le proporciona una gran cantidad de espacio para trabajar con los compañeros de oficina.



*La imagen puede diferir del producto real

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

- HP recommends Windows 11 Pro[1] for business
- Tamaño de la pantalla: 21,5 pulgadas

Diseño profesional y elegante

- Equipado con nuestra nueva pantalla con microborde de tres lados, el ordenador AiO HP 200 22 ocupa menos espacio en su escritorio y mantiene un precio asequible. Está diseñado para que pueda utilizarlo sin perder tiempo: tan solo extráigalo de la caja, colóquelo donde desee, enchúfelo y empiece a trabajar.

Diseñado para empresas

- Consiga que su productividad mejore con un potente procesador[2] de décima generación Intel® Core™ y obtenga un rendimiento fiable a buen precio.

Tecnología potente y flexible

- El ordenador AiO HP 200 22 cuenta con opciones flexibles que se adaptan a las necesidades de su negocio. Escoja entre potentes procesadores[2] Intel®, una serie de opciones[3] de unidades rápidas SSD, un disco duro[3] de alta capacidad y hasta 32 GB[4] de memoria ampliable.

Vídeo y privacidad excelentes

- Capture fotos y vídeos con un asombroso nivel de detalle con la cámara web extraíble de 5 mpx. al mismo tiempo que protege su privacidad. La cámara web extraíble funciona únicamente cuando se extrae. Ocúltela para impedir grabaciones accidentales o maliciosas.
- Ayude a asegurar el futuro de su negocio. Los PC de HP aprovechan al máximo Windows 10 Pro para protegerle contra las amenazas de seguridad de hoy y maximizan las características de gestión y productividad para los negocios.[1]
- Este compacto All-in-One se adapta a sus espacios de trabajo y a sus maletines.
- La pantalla de 21,5 pulgadas con amplio ángulo de visión le permite trabajar fácilmente con compañeros y clientes, y la cámara web, los altavoces y el micrófono incorporados facilitan el trabajo colaborativo en línea.
- Consiga un entorno de trabajo ideal gracias a la pantalla de 21,5 pulgadas, inclinable y antirreflectante.
- Las características de diseño inteligente de este elegante All in One le permiten gestionar su entorno de trabajo de forma eficiente. El acceso rápido y cómodo a los puertos y la LAN inalámbrica Wi-Fi 5 (802.11ac) opcional con Bluetooth® ayudan a reducir el desorden de cables.[3,5]
- Un lector de tarjetas SD incorporado le permite transferir de forma sencilla datos a su ordenador desde diferentes tipos de soportes.
- No pierda de vista ningún detalle y mejore su productividad hasta en un 35 %. Dispone de espacio de sobra en pantalla para todo su trabajo y, además, puede conectar una pantalla externa.[6,3]

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Ordenador All-in-One HP 200 G4 22 Tabla de especificaciones





*La imagen puede diferir del producto real

Sistemas operativos disponibles	Windows 11 Pro: HP recomienda Windows 11 Pro[1] Windows 11 Home[1] Windows 10 Pro: actualización gratuita a Windows 11 cuando esté disponible[1] Windows 10 Home: actualización gratuita a Windows 11 cuando esté disponible[1] FreeDOS (Este PC se entrega con Windows 10 y una actualización gratuita a Windows 11. La actualización a Windows 11 se suministrará entre finales de 2021 y principios de 2022. Los plazos varían según el dispositivo. Determinadas funciones requieren hardware específico. Consulta aka.ms/windows11-spec.)
Familia del procesador[3]	Procesador Intel® Core™ i3 de décima generación (i3-10110U); Procesador Intel® Core™ i5 de décima generación (i5-10210U); Procesador Intel® Pentium® (J5040 solo para Windows 10)
Procesadores disponibles[4,5]	Intel® Core™ i3-10110U con gráficos UHD Intel® (frecuencia base de 2,1 GHz, hasta 4,1 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 4 MB de caché, 2 núcleos); Intel® Core™ i5-10210U con gráficos UHD Intel® (frecuencia base de 1,6 GHz, hasta 4,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 6 MB de caché, 4 núcleos); Intel® Pentium® Silver J5040 con gráficos UHD Intel® 605 (frecuencia base de 2 GHz, hasta 3,2 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 4 MB de caché, 4 núcleos)
Brillo	250 nits[19]
Formato	All-in-one
Memoria máxima	SDRAM DDR4-2666 de 32 GB [17] Velocidades de transferencia de hasta 2666 MT/s.
Ranuras de memoria	2 SODIMM
Almacenamiento interno	256 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ M.2[6] 128 GB hasta 512 GB SSD PCIe® NVMe™ TLC M.2[6] 500 GB hasta 2 TB HDD SATA de 7200 rpm[6]
Unidad óptica	Grabadora de DVD HP compacta de 9,5 mm [7]
Pantalla	Pantalla LCD FHD IPS panorámica de 54,61 cm (21,5") en diagonal, antirreflectante con retroiluminación WLED, 250 nits (1920 x 1080); Pantalla LCD FHD VA panorámica de 54,61 cm (21,5") en diagonal, antirreflectante con retroiluminación WLED y 250 nits (1920 x 1080)
Gráficos disponibles	Integrada: Gráficos UHD Intel®; Gráficos UHD Intel® 605[9,10]
Audio	Códec Realtek ALC3247, altavoz interno de gran rendimiento, conector combo de micrófono/auriculares, puertos posteriores de entrada y salida de línea (3,5 mm)
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280; 1 conector de almacenamiento SATA (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.)
Puertos y Conectores	Parte trasera: 1 salida HDMI 1.4; 1 combo de auriculares/micrófono; 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 2 USB 2.0; 2 USB 3.2 de 1.ª generación Inferior: 1 lector de tarjetas SD 3 en 1
Dispositivos de entrada	Teclado universal con cable USB[11]; Ratón óptico con cable USB universal[11];
Comunicaciones	LAN: Realtek RTL8111HSH-CG GbE integrada ; WLAN: Realtek RTL8821CE-CG Wi-Fi 5 (1x1) M. 2 PCIe®; Realtek RTL8822CE Wi-Fi 5 (2x2) y Bluetooth® 4.2 M. 2 PCIe® ;
Compartimentos de la unidad	Una unidad HDD de 3,5"
Cámara	Webcam extraíble de 5 mpx. con sistema dual integrado de micrófono digital, con una resolución máxima de 2592 x 1944
Medio ambiente	Temperatura operativa: De 10 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: HR de 10 a 90%;
Software	UEFI de diagnóstico de hardware de PC de HP; HP Support Assistant; McAfee LiveSafe™; HP JumpStarts; Oferta de prueba gratuita de 90 días de Xerox® DocuShare®; HP Cloud Recovery[12,18,20]
Gestión de seguridad	Ranura con cierre de seguridad estándar; Módulo de plataforma de confianza (TPM) 2.0;[13,14]
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 65 W, hasta un 89 % de eficiencia
Dimensiones	49,03 x 38,07 x 20,45 cm
Peso	5,7 kg
Especificaciones de impacto sostenible	Bajo halógeno[16]
Garantía	Oferta de garantía limitada y servicio durante 1 año (1-1-1) que incluye 1 año para piezas, mano de obra y reparación a domicilio. Los términos y las condiciones varían según el país. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.
Gama de colores de la pantalla	72% NTSC

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Ordenador All-in-One HP 200 G4 22

Accesorios y servicios (no incluidos)

Asistencia HP solo para el hardware de PC de sobremesa al siguiente día laborable, in situ, de 3 años



Si el problema no se puede resolver a distancia, durante 3 años contará con la presencia de un técnico cualificado de HP que se encargará del soporte de HW de su dispositivo informático in situ al siguiente día laborable.
Nº de producto: U6578E

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Ordenador All-in-One HP 200 G4 22

Notas al pie de mensajería

[1] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See http://www.windows.com .
[2] Multicore se ha diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
[3] Se vende aparte o como característica opcional.
[4] Capacidades de memoria máxima supuesta en sistemas operativos Windows de 64 bits o Linux. Con sistemas operativos Windows de 32 bits, es posible que no esté disponible toda la memoria por encima de 3 GB debido a requisitos de recursos del sistema.
[1] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See http://www.windows.com .
[5] Se necesita un punto de acceso inalámbrico y acceso a Internet. Disponibilidad limitada de puntos de acceso inalámbricos públicos.
[6] «Se observa una mejora en la productividad, eficiencia y satisfacción del usuario cuando utiliza pantallas múltiples o de gran dimensión», Koala LLC Ergonomics Consulting, 6 de noviembre de 2012.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

[1] [1] Not all features are available in all editions or versions of Windows. Systems may require upgraded and/or separately purchased hardware, drivers, software or BIOS update to take full advantage of Windows functionality. Windows is automatically updated and enabled. High speed internet and Microsoft account required. ISP fees may apply and additional requirements may apply over time for updates. See http://www.windows.com .
[3] Multicore está diseñado para mejorar el rendimiento de determinados productos de software. No todos los clientes ni aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la frecuencia del reloj variarán en función de la carga de trabajo de las aplicaciones, así como de las configuraciones de hardware y software. La numeración, marca o nombre de Intel no es una medida que indique un rendimiento superior.
[4] La Tecnología Intel® Turbo Boost requiere un PC con un procesador con capacidad Intel Turbo Boost. El rendimiento Intel Turbo Boost varía dependiendo del hardware, el software y la configuración general del sistema. Para obtener más información, consulta www.intel.com/technology/turboboost.
[5] NOTA: el producto no es compatible con Windows 8 ni Windows 7. De conformidad con la política de soporte de Microsoft, HP no ofrece soporte en los sistemas operativos Windows 8 o Windows 7 en productos configurados con procesadores Intel® y AMD de 7.ª generación ni posteriores, así como tampoco proporciona los controladores para Windows 8 o Windows 7 en http://www.support.hp.com
[6] Para unidades de almacenamiento, GB = 1000 millones de bytes. TB = 1 billón de bytes. La capacidad formateada real es menor. Se reservan hasta 30 GB (para Windows 10) del espacio en disco para el software de recuperación del sistema.
[7] Las unidades ópticas se venden como característica opcional o complementaria. La copia de material con copyright está estrictamente prohibida. Las velocidades reales pueden variar. La compatibilidad de soportes de doble capa varía con algunos reproductores de DVD y unidades de DVD-ROM domésticas.
[8] Se requiere un punto de acceso inalámbrico y servicio de Internet, que se venden por separado. La disponibilidad de puntos de acceso Wi-Fi públicos es limitada. Wi-Fi 5 (802.11 ac) es compatible con especificaciones anteriores a 802.11.
[9] Se requieren contenidos HD para ver imágenes HD.
[10] NOTA: Los gráficos integrados UHD Intel® varían en función del procesador.
[11] Los teclados y ratones son características opcionales o complementarias.
[12] Se requiere una suscripción a McAfee LiveSafe™.
[13] La función TPM no es compatible en equipos preconfigurados con FreeDOS y Linux.
[14] En determinados países, los equipos preconfigurados con el SO Windows se enviarán con TPM desactivado.
[16] Fuentes alimentación externas, cables alimentación, cables y periféricos con poco halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener nivel bajo de halógeno.
[17] La tasa de transferencia de datos real está determinada tanto por el procesador configurado del sistema como por el módulo de memoria instalado.
[18] HP Cloud Recovery está disponible para PC de sobremesa y portátiles HP Elite y Pro con procesadores Intel® o AMD, y requiere una conexión de red abierta y con cable. Nota: Para evitar la pérdida de datos, debe realizar copias de seguridad de los datos importantes, archivos, fotografías, vídeos, etc. Para más información, consulte: https://support.hp.com/us-en/document/c05115630.
[19] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
[20] Regístrate y empieza a utilizar Xerox® DocuShare® Go. Sin tarjeta de crédito. Sin compromiso. Los datos no estarán disponibles a menos que se haya incluido una suscripción antes de que finalice el periodo de prueba gratuita de 90 días. Consulta www.xerox.com/docusharego para obtener más información.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Bluetooth es una marca comercial de su propietario y HP Inc. la utiliza bajo licencia. Intel, el logo de Intel, Intel Core y Core Inside son marcas comerciales o registradas de Intel Corporation o de sus filiales en Estados Unidos y en otros países. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la EPA (Agencia de Protección Medioambiental) de Estados Unidos. El resto de marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Noviembre 2021

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Epson DS-530

Digitalizadores



La solución inteligente para administración veloz y sencilla de documentos

Características Principales

- **Increíble velocidad de escaneo -** Escanee hasta 35 ppm / 70 ipm[1], capturando ambos lados en una sola pasada.
- **Digitalización directa a servicios de administración de datos[2]-** Puede escanear documentos directamente a servicios como Dropbox®, SharePoint®, Evernote®, Google Drive™ y más.
- **Confiable y programable -** Cuenta con un modo programable para escaneo y tiene un ciclo de trabajo de hasta 4,000 páginas al día[3].
- **Creación de documentos editables -** Escanee documentos y conviértalos en archivos Word y Excel® editables, o PDF con reconocimiento de texto; software OCR incluido.
- **Versátil -** Digitaliza páginas plegadas, tarjetas de identificación rígidas y de presentación, hojas individuales, documentos extra largos y más.

El digitalizador DS-530 de documentos a color es una inteligente solución para el manejo de documentos. Con una velocidad de hasta 35 ppm/70 ipm[1] y drivers TWAIN e ISIS®, este excelente producto le permite una integración sencilla y sin complicaciones con sistemas existentes de administración de documentos.

Adicionalmente, el digitalizador DS-530 soporta diferentes tamaños y tipos de papeles para maximizar la productividad. Puede escanear lotes de documentos a una PC o Mac®, o servicios de administración de datos como DropBox® y Google Drive™ de manera rápida, gracias a la bandeja ADF con capacidad de hasta 50 páginas. Aproveche al máximo la capacidad de su digitalizador y utilice las funciones avanzadas como lo son detección automática para salto de página, modo de digitalización lento, y programación de trabajos.



Velocidad de digitalización

Digitalización directa a servicios de administración de datos[2]

ADF

Epson DS-530

Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Operación

Tipo de escáner
Alimentación vertical, escáner dúplex a color.

Tipo de sensor
(CIS) Contact Image Sensor

Resolución óptica
600 dpi

Fuente de luz
LED RGB de 3 colores

Máxima resolución interpolada
1200 dpi

Modo de escaneo a color/Escalas de gris (profundidad de bits)
RGB x 30 bits entrada / 24 bits salida

Botones
Omitir detección de doble cara, Modo lento de escaneo, Escaneo, Detener

ADF
Tamaño de documento:
Máx. 21.6 x 609.6 cm
Mín. 5 x 5 cm
Gramaje de papel: 27 a 413 g/m^2

Velocidad de escaneo (documento tamaño carta)
35 ppm / 70 ipm[1]: 300 dpi blanco y negro, color, escalas de gris

Conectividad
USB 3.0 de alta velocidad, módulo de red opcional (RJ-45, 10BaseT/100BaseTX)

Ciclo de trabajo[3]
Hasta 4,000 páginas

Consumibles
Kit para rodillo: Hasta 200,000 ciclos

Requerimientos de sistema

Windows® 7, 8/8.1, 10
Mac OS® X 10.6.8 - 10.11.x
Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software

General

Condiciones ambientales
Temperatura de operación: 5° a 35° C (41° a 95° F)
En almacenamiento: -25° a 60°C (-13° a 140° F)
Humedad: 10 - 80% (sin condensación)

Requerimientos de poder
Voltaje: AC 100 - 240 V

Consumo de energía
En operación: 17 W
Modo de espera: 9.2 W
Modo suspendido: 1.2 W
Apagado: 0.1 W

Garantía
Limitada de 1 año

País de origen
Indonesia

Dimensiones (ancho x profundo x alto)
29.6 x 16.9 x 17.6 cm

Peso
3.7 Kg

Software

Epson Scan, Document Capture Software, ABBYY®, FineReader® Sprint, NewSoft® Presto! BizCard® OCR, EMC® Captiva® ISIS
(Es necesaria una conexión a internet para la descarga e instalación del software).
Drivers Soportados: TWAIN, ISIS.

Características ecológicas

RoHS, Producto Reciclable

Códigos de producto / accesorios

DS-530	B11B236201
Módulo de red opcional	B12B808441
Kit para rodillo	B12B819031
Adaptador para cama plana de escaneo	B12B819011
Kit de limpieza	B12B819291
Hoja de Soporte (carrier sheet)	B12B819051

1- Basado en digitalización de documento tamaño carta, a 300 dpi en modos de blanco y negro, escalas de grises, o a color. 2- Utilizando el software Epson Document Capture instalado en la PC o Mac conectada en red. 3- El ciclo de trabajo es el número máximo recomendado de páginas escaneadas por día. Para obtener los mejores resultados, use en ese o menor ciclo. Cálculos basados en velocidad de escaneo de 35 ppm y asumiendo un uso normal durante el día.



Escaneado en red requiere unidad de interfaz de red opcional.



Shown with optional sheet-fed dock.

Windows 10 Compatible · Windows 8 Compatible · Compatible with Windows 7 · Mac · HI-SPEED CERTIFIED USB · EVERNOTE

Better Products for a Better Future™
Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visita eco.epson.com

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0	Epson Ecuador (593) 2 395 5951

Epson y WorkForce son marcas registradas, Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Mac y MAC OS son marcas comerciales de Apple Inc. que están registradas en los Estados Unidos y en otros países. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2013 Epson America, Inc. CPD LS 101-036 10/16

Microsoft Corporation

Para 1 PC o Mac Para 1 persona



- Compra de pago para 1 PC o Mac
- Versiones clásicas de Word, Excel, PowerPoint y Outlook
- Soporte técnico de Microsoft incluido durante los primeros días sin coste adicional
- Compatible con Windows 11, Windows 10 o macOS*

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Videoproyector

PowerLite® E10+

Videoproyector Portátil



Videoproyector portátil de gran luminosidad y confiabilidad

Características principales

- **Tecnología 3LCD** de 3 chips para la mejor luminosidad de color en su clase.
- **Imágenes coloridas** con resolución nativa XGA y desempeño 4:3.
- **Lámparas duraderas y de bajo costo:** hasta 12.000[3] horas en modo económico.
- **Conectividad HDMI®:** video y audio de calidad HD con un solo cable.
- **Altavoz incorporado de 2 W.**

El PowerLite® E10+ es el videoproyector ideal para el negocio. Brinda una pantalla de más de 300" con calidad excepcional.

La tecnología 3LCD brinda imágenes claras, brillantes y llenas de color. Su luminosidad de 3.600 lúmenes en color[1] y 3.600 lúmenes en blanco[1] lo convierten en la mejor opción. Su resolución XGA de 1.024 pixeles x 768 pixeles es ideal para presentaciones. Su diseño compacto y portable lo convierten en la mejor opción para los ejecutivos actuales.

3LCD
Tecnología 3LCD

La marca de proyectores más vendida
#1
Proyectores Epson
en el mundo

LÚMENES
3600 Luz Color
3600 Luz Blanca
Experiencia al natural[1]

Videoproyector PowerLite® E10+

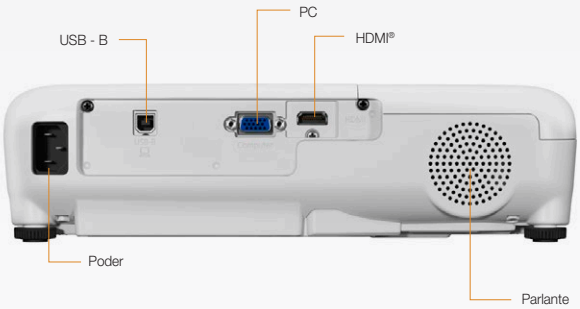
Especificaciones técnicas

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PowerLite® E10+	V11H975021
UPC	0 10343 95430 4
Sistema de proyección	Tecnología Epson 3LCD de 3 chips
Modo de proyección	Frontal/trasera/montaje techo
Pantalla LCD	0,55 pulgadas (C2fine)
Método de proyección	Poly-silicon TFT active matrix
Número de pixeles	786.432 pixeles (1.024 px x 768 px) x 3
Resolución nativa	XGA
Relación de aspecto	4:3
Luminosidad del color[1]	3.600 lúmenes
Luminosidad del blanco[1]	3.600 lúmenes
Relación de contraste	Hasta 15.000:1
Reproducción del color	Hasta 1 billón de colores
Parlante	Monoaural: 2W x 1
Ruido del ventilador	28 dB / 37 dB
Lente de proyección	
Tipo	No Optical Zoom / Focus (manual)
Número - F	1,44
Distancia focal	16,7 mm
Relación de zoom	1 - 1,35 (digital zoom)
Relación de tiro	1,44 - 1,95
Tamaño de la imagen	22" a 350" (0,87 m - 10,34 m)
Distancia de proyección para imagen estándar 60"	1,76 m
Corrección de Keystone	+/-30 grados a +/-30 grados
Quick Corner	Sí
General	
Temperatura de operación	5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
Dimensiones	302 mm x 77 mm x 234 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso	2,4 kg
Seguridad	Kensington® Lock, traba de seguridad

Conectividad del videoproyector	
Entrada computadora	x 1 D-sub 15 pin
HDMI®	x 1
USB tipo B (para actualización Firmware)	x 1
Energía	
Voltaje de la fuente de poder	100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz
Tipo de fuente de iluminación	Lámpara 210 W UHE
Vida útil de la fuente de iluminación[3]	6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco)
Consumo de energía	100V-120V: 345 (normal) - 235 (Eco) 220V-240V: 327 (normal) - 225 (Eco)
Accesorios	
Descripción	Código de producto
Lámpara de reemplazo	V13H010L97
Filtro de reemplazo	V13H134A32
Garantía	
	2 años de garantía limitada para el videoproyector y garantía limitada de 90 días para la lámpara
Contenido de la caja	
Videoproyector	x 1
Control remoto	x 1
Baterías control remoto AA	x 2
Cable de poder (1,8 m)	x 1
Guía de instalación	Incluida
Garantía	Incluida

1- El brillo del color (salida de luz de color) y el brillo blanco (salida de luz blanca) variarán según las condiciones de uso. Salida de luz de color medida de acuerdo con IDMS 15.4; salida de luz blanca medida de acuerdo con ISO 21118. **2-** La luminosidad del color se midió según la norma IDMS 15.4. Colores adicionales y modos de imagen probados. Comparación entre los videoproyectores Epson 3LCD más vendidos frente a los videoproyectores DLP de 1 chip más vendidos, basado en datos de ventas de NPD, en Estados Unidos y Canadá, de mayo de 2017 a abril de 2018. LA LUMINOSIDAD DEL COLOR VARIARÁ SEGÚN LAS CONDICIONES DE USO. Mediciones tomadas en una habitación oscura para eliminar la medición de la luz ambiental. Apoyado con pruebas de percepción en una variedad de condiciones de iluminación. **3-** Cuando se usa en el modo Eco, se estima que la vida útil de la lámpara es de 12.000 horas. Las horas reales varían y dependen del modo y del entorno en que se usa. El brillo de la lámpara disminuye con el transcurso del tiempo. **4-** Visita https://latin.epson.com/medio-ambiente para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.





Características ecoamigables[4]

- Chips 3LCD que ahorran energía
- Lámpara E-TORL que ahorra energía
- Bajo consumo de energía, de 0,3 W en modo de espera
- Diseñados para fácil reciclaje
- Adheridos a las reglas RoHS

experiencia al natural
Colores hasta 3 veces más brillantes[2]

Better Products for a Better Future™
Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita eco.epson.com

www.latin.epson.com

En Latinoamérica llamar a la oficina local o a tu distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L. (5411) 5167 0300	Epson Chile S.A. (562) 2484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Centroamérica (506) 2588 7800	Epson México S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú S.A. (511) 418 0210	Epson Venezuela S.R.L. (58212) 240 11 11 RIF: J-00192669-0	Epson Ecuador 1-800-000-044

Epson y PowerLite son marcas registradas, Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2020 Epson America, CPD LS101407 4/20

POWEST

PRO PC 1000
1000 VA



Regulador de voltaje ideal para el hogar y equipos de oficina. Diseño de alta confiabilidad y desempeño.

- Capacidad de 1 KVA
- Indicadores LEDs de encendido, voltaje bajo y voltaje alto.
- 8 tomas con fácil acceso frontal.
- Switch de rearme automático contra cortocircuito y/o sobrecarga.
- Permite la conexión de la estación de cómputo sin extensiones. (CPU, monitor, audio y una impresora de inyección de tinta).
- Prolonga la vida útil de sus equipos.
- Material resistente a golpes y altas temperaturas.
- Orificios para la instalación a la pared.
- Evita que pasen los picos de voltaje al equipo.
- Certificación RETIE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS REGULADORES PRO PC 1000		
Modelo	PRO PC 1000	
Capacidad	1000	
Aplicaciones	Equipos de Computo + periféricos	
Características de entrada		
Topología de entrada	Monofásica	
Voltaje nominal de entrada	120VAc	
Cantidad de hilos	3 (Fase +Neutro +GND)	
Rango de voltaje de entrada	120 V +/- 25%	
Frecuencia	60 Hz	
Conexión	Clavija NEMA 5-15P	
Características de salida		
Topología de salida	Monofásica	
Voltaje nominal de salida	120 VAC	
Factor de potencia de Salida	0,6	
Potencia W	1000VA/600W	
Tipo de onda de salida	Senosoidal	
Cantidad de hilos	3(Fase +Neutro+GND)	
Frecuencia nominal de salida	60Hz	
Pasos de regulación	3 Pasos con conmutación con relevos	
Tiempo de respuesta	6 ms	
Indicadores	Encendido	Indicador luminoso verde
	Sobre voltaje en red	Indicador luminoso Amarillo
	Subvoltaje en el red	
Conexión	8 Salidas NEMA 5-15R con protección contra sobrecorrientes. (4 reguladas + 4 no reguladas para periféricos)	
Protección	Contra Sobrecarga con fusible de rearme, Picos de Voltaje, Salida, RJ45.	
Características ambientales		
Ambiente de operación	Temperatura de operación	50°C
	Humedad	Menor 85°C no codensada
Dimensiones (altoxanchoxprofundo)	92mm*93mm*176 mm	
Peso Kg.	1,07 Kg	
Otras características		
Garantía	25 meses	