

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE.**

En relación a la **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01** relativa a la adquisición de **BIENES INFORMÁTICOS** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

PART	CONCEPTO	CANT.	U.MEDIDA
1	Familia del procesador Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación Procesador Intel® Core™ i5-13500 (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos)[6,7] Chipset Intel® H670[3] Memoria 16 GB DDR4-3200 MB/s (1 x 16 GB) Ranuras de memoria 2 DIMM Almacenamiento interno Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2 Compartimientos para unidades internas Una unidad de disco duro de 3,5" Gráficos Integrados Gráficos (integrados) Gráficos Intel® UHD 770 Audio Códec ALC3867, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA, puertos posteriores de salida de línea de audio (3,5 mm) y capacidad de transmisión múltiple. Puertos 4 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono. Teclado y mouse de la misma marca del CPU. HP Monitor P22v G5, Resolución 1920 X 1080 (Full HD 1080p), No webcam, Puertos HDMI/VGA, Cable HDMI 1.8m, Tamaño 21.5". Aspect ratio 16:9.1 año de garantía con proveedor	12	PZA
2	Impresora HP Láser monocromática, LaserJet M111w. MARCA: HP, N.P. 7MD68A. Velocidad: HASTA 21 PPM. Conectividad/ interfase/ puertos estándar: 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B G N DE 2,4 GHZ CON BLUETOOTH. Tamaño de papel soportados CARTA. Tipos de papelPAPEL COMÚN, SOBRE, POSTAL, ETIQUETA Procesador: 500 MHZ. Memoria estándar32 MB Capacidad de hojas en charola: HASTA 150 HOJAS Compatibilidad con sistema operativo: WINDOWS 11, WINDOWS 10, MACOS 10.15 CATALINA, MACOS 11 BIG SUR, LINUX (NO ES COMPATIBLE CON WINDOWS®. Resolución: HASTA 600 X 600 PPP, Ciclo mensual: 8,000 PAGINAS. 1 AÑO DE GARANTIA	12	PZA

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E.**

En relación a la Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

3	<p>MFC L3250 Inyección de tinta continua marca EPSON N.P. C11CJ67301. Tecnología de impresión: Inyección de tinta Heat-Free™ Micro Piezo de 4 colores (CMYK) Resolución máxima de impresión: Hasta 5.760 dpi x 1.440 dpi Velocidad de impresión máxima: Negro 33 ppm y color 15 ppm (borrador, A4/carta) Velocidad de impresión ISO: Negro 10 ppm y color 5 ppm (A4/carta) Velocidad de copiado ISO: Negro 7,7 cpm y color 3,8 cpm (A4/carta) Resolución máxima de copiado: 1.200 dpi x 2.400 dpi Tamaño máximo de copiado:A4/carta Tipo de escáner: Cama plana con sensor de líneas CIS de color Área de escaneo máxima: 216 mm x 297 mm Resolución óptica/máxima:1.200 dpi x 2.400 dpi Conectividad estándar: USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0), Wi-Fi, Wi-Fi Direct Compatibilidad con Sistemas Operativos: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) or later Mac OS X 10.5.8 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente.Capacidad de carga:Alimentación trasera: hasta 100 hojas (A4/Carta). Garantia 1 año.</p>	3	PZA
---	---	---	-----

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE.**

En relación a la **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01** relativa a la **adquisición de BIENES INFORMÁTICOS** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

4	<p>All in One Lenovo IdeaCentre 3 N.P. 24IAP7 23.8 in Intel Celeron 7305 1.10GHz 8GB 256GB SSD Windows 11 Home 64bits. Modelo: F0GH01DULD, Tamaño de pantalla:23.8", Resolución: FHD (1920 x 1080) Tipo de panel:IPS, Brillo: 250 nits, Revestimiento: Antirreflejo Procesador: Intel Celeron 7305, 5 núcleos (1P + 4E) / 6 hilos, hasta 1.1 GHz (P-core), 0.9 GHz (E-core), 8MB caché GPU: Intel UHD Graphics integrada Chipset: Intel SoC Platform Memoria RAM:8 GB DDR4-3200 SO-DIMM (ampliable hasta 16 GB) Ranuras de memoria:2 x DDR4 SO-DIMM (dual-channel) Almacenamiento interno: 256 GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe Soporte de almacenamiento: 1 x HDD 2.5" hasta 1 TB + 1 x SSD M.2 hasta 1 TB. Expansión: 2 ranuras M.2 (1 para SSD, 1 para WLAN) Cámara:HD 720p, Micrófono: 2x, matriz, Bocinas: 2 x altavoces estéreo de 3W cada uno. Audio: Realtek ALC256, audio HD, Teclado: Calliope inalámbrico, español (LA), negro Mouse:Calliope inalámbrico, Alimentación: Adaptador de 90W Sistema operativo:Windows 11 Home Single Language, español Red cableada: Ethernet 100/1000M (RJ-45), Wi-Fi: Wi-Fi 6 (802.11ax 2x2), Bluetooth:5.2 Puertos traseros: 2 x USB 2.0, 2 x USB 3.2 Gen 2, 1 x HDMI® 1.4, 1 x RJ-45, 1 x conector de alimentación. Soporte de base:AIO Stand. 1 año de garantía.</p>	1	PZA
---	--	---	-----

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION S.A DE C.V.
R.F.C TCC-970523-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
 INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
 PRESENTE.**

En relación a la **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01** relativa a la **adquisición de BIENES INFORMÁTICOS** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa **Treviño Computación S.A de C.V** que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

5	<p>Multifuncional Brother de inyección de tinta a color DCP-T230, MARCA Brother, N.P. DCPT230. Impresora 3 en 1 imprime, copia y escanea a una velocidad de impresión de 27ppm en negro y 11ppm (ECO) 16 ipm en negro y 9 ipm en color (ISO/IEC 24734), con una conectividad de USB 2.0 para imprimir hasta 7,500 paginas en negro y 5,000 a color en variedad de tamaños. 1 año de garantía. Tecnología de impresión Inyección de tinta, Impresión Impresión a color Resolución máxima 6000 x 1200, Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) 27, Velocidad de impresión (color, calidad normal, A4/US Carta). Velocidad de impresión (ISO/IEC 24734) negro 16, Velocidad de impresión (ISO/IEC 24734) color 9, Impresión sin bordes Si Copiado Copiando Copia a color, Resolución máxima de copia 1200 x 600 Escalado en la impresora 25 – 400, Función de copia N-en-1 Si Función de copia N-en-1 (N=) 2, 4, Exploración Escaneado dúplex No. Escaneando Escaneo a color, Resolución óptica de escáner 2400 x 1200. Tipo de escaneado Escáner de cama plana, Escanear a Correo electrónico, Archivo, Imagen, OCR.</p>	1	PZA
	<p>Fax Enviando por fax No, Características Ciclo de trabajo recomendado 50 – 1000, Ciclo de trabajo (máximo) 2500 Número de cartuchos de impresión 4, Colores de impresión Negro, Cian, Magenta, Amarillo País de origen Filipinas, Capacidad de entrada y salida Número total de bandejas de entrada 1, Capacidad total de entrada 150 Capacidad total de salida 50, Alimentador manual Si Dirección de papel Tamaño máximo de papel ISO A-series A4, Tipos de medios de la bandeja de papel Sobres, Executive, Papel reciclado, Tamaño de ISO serie A (A0...A9) A4, A5, A6 Tamaños de papel de impresión No-ISO Ficha, Legal, Carta, Tamaño de sobres C5, Com-10, DL, Monarch, Tamaño de papel fotográfico (imperial) 4x6, 5x7, Peso de medios de la bandeja de papel 64 – 300. Puertos e Interfaces: Impresión directa Si, uerto USB Si, Cantidad de puertos USB 2.0 1. Memoria interna 64. Garantía de 1 año.</p>		

**C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
 INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
 PRESENTE.**

En relación a la **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01** relativa a la **adquisición de BIENES INFORMÁTICOS** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa **Treviño Computación S.A de C.V** que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

6	Disco Duro Externo de Escritorio, 4TB, USB 3.0, Color Negro. Marca Adata. N.P. AHM800-4TU32G1-CUSBK.GRABA Y REPRODUCE PROGRAMAS DE TELEVISIÓN. ALMACENA PELÍCULAS, MÚSICA, VIDEOJUEGOS. Tipo de dispositivo: ALMACENAMIENTO Tipo de interfaz USB 3.2 GEN1 (COMPATIBLE CON LAS VERSIONES ANTERIORES USB 2.0). Capacidad: 4 TB 1 AÑO DE GARANTIA	1	PZA
7	Escáner Epson DS-530 II Color Dúplex Resolución 600 dpi. Marca Epson. N.P. B11B261202. Modelo: DS-530 II Tipo: Escáner en color dúplex de una pasada con alimentación de hojas Tipo de sensor: Sensor de imagen de contacto a color (CIS) Fuente de luz: LED RGB de 3 colores Resolución óptica: 600 dpi Resolución de salida: 50 - 1200 dpi Resolución máxima de hardware: 600 dpi Resolución máxima interpolada: 1200 dpi Conectividad: SuperSpeed USB 3.0 Ciclo de trabajo diario: 4,000 páginas Sistema operativo: Windows® 10, Windows 8/8.1, Windows 7 Mac® OS X® 10.10.x – macOS® 10.15.x Velocidad: hasta 35 ppm / 70 ipm Alimentador automático: de 50 páginas 1 año de garantía.	2	PZA
8	Disco Duro Externo Toshiba 2.5", 2Tb, Usb 3.0 Negro. Marca Toshiba N.P. HDTB520XK3AA. Disco Duro Toshiba Canvio Basics 2TB HDTB520XK3AA, Color Negro, USB 3.0, Formato 2.5", Sata III, Velocidad de Lectura de Hasta 5000MB/s (Puerto USB 3.0) y Velocidad de Escritura de Hasta 480MB/s, Conector USB 3.0 compatible con USB 2.0.. 1 AÑO DE GARANTIA.	1	PZA

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE

L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
 Representante/Legal

Part. 7



Equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido (BH8D7AT)



Descripción general

Informática empresarial esencial

El equipo HP Pro 280 de factor de forma reducido permite optimizar los recursos empresariales. Equipado con un potente procesador Intel®(2), herramientas esenciales y funciones de seguridad para la empresa, este equipo asequible y fácil de configurar tiene un diseño escalable y funcional que puede crecer con su empresa.

Para brindar alto rendimiento

Gestione fácilmente su empresa a diario con un procesador Intel®(2) y una memoria, unidades y gráficos potentes.

Ayude a proteger sus datos

Proteja su inversión y sus datos con firmware o Trusted Platform Module, HP DriveLock(4) y un cierre de seguridad físico. [5]

Expansión para el futuro

Las dos bahías y dos ranuras de altura completa proporcionan capacidad de expansión para el futuro.

Ayude a proteger nuestro futuro compartido

La HP Pro SFF 280 G9 viene con una caja exterior reciclable y de origen sostenible en un 92 %.(6)

Características

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el desempeño gracias a Windows 11 y la tecnología de conectividad, seguridad y colaboración de HP. Resuma y reescriba contenido, obtenga recomendaciones de contenido relevantes y mantenga la organización con Microsoft Copilot.(1)

Procesador multinúcleo Intel® de 13.ª generación

Obtenga la combinación perfecta de potencia, rendimiento ágil y valor con el procesador Intel® Core™ de 13.ª generación para manejar diversas tareas de trabajo de manera fluida y confiable con múltiples núcleos de procesamiento.(2)

Disfrute de un escritorio sin desorden

Las funciones de diseño inteligente de este elegante equipo Todo-en-Uno le permiten administrar su espacio de trabajo con eficacia. El acceso rápido y sencillo a los puertos y la conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 opcional con Bluetooth® ayuda a reducir el desorden de cables.

TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 99
01060 XALAPA, VER. 2208179390

[2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

[4] HP DriveLock no es compatible con unidades NVMe.

[5] Se requiere un bloqueo por solenoide y un cable que se venden por separado.




[6] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Véase <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

Especificaciones

Factor de forma	Formato pequeño
Sistema operativo	Windows 11 Pro ^[1]
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación
Procesador	Intel® Core™ i5-13500 (hasta 4.8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos) ^[6,7]
Chipset	Intel® H670 ^[3]
Memoria	16 GB DDR4-3200 MB/s (1 x 16 GB)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Compatibilidad para unidades internas	Una unidad de disco duro de 3.5"
Gráficos	Integradas
Gráficos (integrados)	Gráficos Intel® UHD 770
Audio	Códec ALC887, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA, puertos posteriores de salida de línea de audio (3.5 mm) y capacidad de transmisión múltiple
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	9.5 x 30.3 x 27 cm (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	3.74 x 11.93 x 10.63 in (System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)
Peso	4.2 kg (Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 unidad de discos ópticos. El peso varía según la configuración.)
Peso	9.2 lb (Configured with 1 HDD and 1 ODD. Weight will vary by configuration.)
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Dispositivo apuntador	Mouse HP 125 con cable
Puertos	4 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono
Ranuras de expansión	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 ^[9,10,11] (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2242/2280 para almacenamiento.)
Puertos	4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 conector de alimentación; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 en serie (opcional)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	19.6 x 49.8 x 34.6 cm
Peso del empaque	6 kg

Interfaz de red	GbE Realtek RTL8111HSH-CG integrado
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3 activo ^[17]
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90% de eficiencia, PFC activo ^[17]
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	15 % de plástico reciclado posconsumo; Fuentes de alimentación 80 Plus® Bronze disponibles
Gestión de seguridad	Candado en bucle; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cierre con cable para accesorios integrado; Cierre con cable compacto ^[14,15,16]
Software incluido	McAfee LiveSafe™ ^[12]
Número UPC	(ABM) 199251130731; (ACB) 199251130755; (AKH) 199251130748

TREVINO
COMPUTACION
 TREVINO COMPUTACIÓN, S.A. DE C.V.
 R.F.C. TCO-970528-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
 40330 XALAPA, VER. 2288179382

Especificaciones adicionales

Almacenamiento de icono Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Antena inalámbrica	2x2
Caché de procesador	24 MB L3
Capacidad de almacenamiento	512
Color	Jack Black
Conectividad de icono Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Conectividad del teclado	Conexión cableada
Consumo de energía CO2e (kg)	74
Código UNSPSC	43211507
Especificaciones del nombre corto del producto	Equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
Especificaciones y nombre del producto	Equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
Estándar inalámbrico	Wi-Fi 6
Factor de forma de almacenamiento 01	M.2
Familia del procesador	Core™ i5
Fin de vida útil de CO2e (kg)	1
Foto 5 de hoja de datos	AHID/9d53c05b281d440c7cd15c750f06d0190e76e7c
Frecuencia máxima del procesador	4.8
Generación del procesador	13.ª generación
Gráficos de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Hoja de datos, fotografía 1	AHID/90c46315f823b4e3369dffa7265854da690b5bca
Hoja de datos, fotografía 3	AHID/a2ae9fc85769710986ec7c521ef6d57ff67c8a
Hoja de datos, fotografía 4	AHID/f6df99198e27349ad9690f8724e0046c84e56f3f
Icono Playbook TS 05	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Interfaz de almacenamiento 01	PCIe®
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 90% HR
Marca del procesador	Intel®
Margen de temperaturas operativas	0 a 40 °C
Memoria de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png

Memory layout (slots & size)	1 x 16 GB
Modelo del procesador	13500
Modelo inalámbrico	RTL8852BE
Métrico de peso del icono del Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Nombre comercial del producto	HP
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Núcleo del procesador	14
Número de nota al pie de puertos de E/S externos	[11]
Número de ranuras de memoria	1
Peso de icono del Playbook TS, imperial	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Peso del empaque	13.2 lb
Procesador de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Producción de CO2e (kg)	130
Protocolo de interfaz de almacenamiento 01	NVMe™
Proveedor inalámbrico	Realtek
Subprocesos del procesador	20
Tamaño de la memoria	16
Tecnología de la frecuencia del procesador	Tecnología Intel Turbo Boost EL MURILLO VIDAL No. 98 R.F.C. TCO-970528-7EA 04060 XALAPA, VER 2784175380
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de almacenamiento 01	SSD
Tipo de memoria	DDR4
Tipo de módulo de la memoria	UDIMM
Torre de dimensiones del icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
Total de CO2e (kg)	210 (La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)
Transporte de CO2e (kg)	2
Ubicación del puerto de E/S	Adelante
Ubicación del puerto de E/S	Parte posterior



UdM de capacidad de almacenamiento 01	GB
UdM de la frecuencia máxima del procesador	GHZ
UdM de la velocidad de la memoria	MT/s
Unidad de medida del tamaño de la memoria	GB
Velocidad de memoria	3200
Versión Bluetooth	Bluetooth® 5.3

[11] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, controladores y software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows se actualiza y se activa automáticamente. Se requiere Internet de alta velocidad y cuenta de Microsoft. En el futuro, se pueden aplicar cargos del proveedor de servicios de Internet o requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulta <http://www.windows.com>.

[13] Intel vPro® requiere Windows 10 Pro de 64 bits o superior, un procesador compatible con vPro, chipset compatible con vPro, LAN con cable habilitada para vPro o Wi-Fi 6E WLAN y TPM 2.0. Algunas funciones requieren software adicional de terceros para funcionar. Las funciones de vPro® Essentials y Enterprise varían. Consulte <http://intel.com/vpro>.

[6] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el desempeño de determinados productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El desempeño y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas o la numeración de Intel no son una medición de mayor desempeño.

[7] El desempeño de Intel® Turbo Boost varía según el hardware, el software y la configuración general del sistema. Consulta <http://www.intel.com/technology/turboboost/> para obtener más información.

[9] La tarjeta se vende por separado.

[10] 4 puertos serie: opcional a través de la ranura PCIe y solo está disponible en una región específica.

[11] Se cubrirán los puertos HDMI/VGA si se configura un procesador sin gráficos internos en la máquina enviada.

[12] McAfee LiveSafe™; se requiere suscripción.

[14] Es compatible con el cierre con cable de seguridad (se vende por separado).

[15] La función TPM se admite en la máquina preconfigurada con FreeDOS y será la configuración predeterminada como activada en el menú de configuración del BIOS si el equipo está dTPM, pero se establecerá de forma predeterminada como desactivada en el menú de configuración del BIOS si el equipo está iTPM.

[16] Cierre con cable físico para la administración de cables.

[17] No todas las fuentes de alimentación están disponibles en todas las regiones.

Soluciones de trabajo híbrido

Audio

* : Recomendado

Altavoces

Altavoz manos libres Poly Sync 10 con USB-A USB-C	772C3AA *
Altavoz manos libres Poly Sync 20 con USB-C	7F0J7AA *
Altavoz manos libres Poly Sync 20+ con USB-C	772D0AA *
Altavoz USB-A Poly Sync 20 con certificación de Microsoft Teams	772C9AA
Altavoz manos libres Poly Sync 10 con certificación de Microsoft Teams	77P34AA
Altavoz manos libres Poly Sync 20 con USB-A	772D2AA
Altavoz manos libres Poly Sync 20 con USB-A y certificación de Microsoft Teams	772C8AA
Altavoz manos libres Poly Sync 20+ con USB-A	772C6AA
Altavoz manos libres Poly Sync 20+ con USB-C y certificación de Microsoft Teams	772D1AA
Altavoz manos libres Poly Sync 20-M con USB-C y certificación de Microsoft Teams	7F0J8AA
Altavoz manos libres Poly Sync 40 con USB-A USB-C	772C4AA
Altavoz manos libres Poly Sync 40 con certificación de Microsoft Teams	77P35AA
Altavoz manos libres Poly Sync 60	772C2AA
Altavoz manos libres Poly Sync 60 con certificación de Microsoft Teams	77P41AA
Altavoz manos libres USB-A USB-C Poly Sync 40+ + adaptador USB-A BT700	772C5AA
Altavoz manos libres USB-A USB-C Poly Sync 40+ con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-A BT700	77P36AA

Auriculares con cable

Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 3220 + adaptador USB-C/A	8X228AA *
Auriculares estéreo Poly Blackwire 5220 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A	8X231AA *
Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 8225 + adaptador USB-C/A	8X233AA *
Altavoz manos libres Poly H251 Supraplus + bolsa TAA	75442AA
Auriculares USB-A Poly EncorePro 525 con certificación de Microsoft Teams	783R2AA
Auriculares USB-A monoaurales Poly EncorePro 310	767G1AA
Auriculares binaurales Poly EncorePro HW720 + funda TAA	805H6AA
Auriculares convertibles USB-A Poly EncorePro 545	783R4AA
Auriculares de un solo oído Poly EncorePro HW710 + funda + Quick Disconnect, TAA	805H7AA

TRAVIÑO
COMPUTACIONAL S.A. DE C.V.
R.F.C. TCU970128-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
11050 XALAPA, VER. 2788170302

Auriculares dobles binaurales Poly HW261N Supraplus + bolsa TAA 7W074AA
 Auriculares estéreo Poly Blackwire 3225 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A 8X229AA
 Auriculares estéreo Poly Blackwire 3225 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A (a granel) 8X229AG
 Auriculares estéreo Poly Blackwire 3325 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A 8X221AA
 Auriculares estéreo USB-A Poly EncorePro 320 TAA 76760AA
 Auriculares estéreo USB-A Poly EncorePro 525 783R3AA
 Auriculares estéreo USB-A Poly EncorePro 725 TAA 783M6AA
 Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 3220 + adaptador USB-C/A (a granel) 8X228AG
 Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 3220 negros + adaptador USB-C/A (a granel) 8X2J9AG
 Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 3320 + adaptador USB-C/A 8X219AA
 Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 3320 con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C/A 8X220AA
 Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 3325 con certificación de Microsoft Teams + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A 8X222AA
 Auriculares estéreo USB-C Poly Blackwire 8225 con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C/A 8X225AA
 Auriculares estéreo USB-C Poly EncorePro 320 TAA 767F9AA
 Auriculares monoaurales Poly Blackwire 3215 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A (a granel) 8X227AG
 Auriculares monoaurales Poly Blackwire 5210 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A (a granel) 8X230AG
 Auriculares monoaurales Poly H251N Supraplus + bolsa TAA 75443AA
 Auriculares monoaurales USB-A Poly EncorePro 715 TAA 783NSAA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 3210 + adaptador USB-C/A 8X214AA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 3210 + adaptador USB-C/A (a granel) 8X214AG
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 3215 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A 8X227AA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 3310 + adaptador USB-C/A 8X215AA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 3310 con certificación de Microsoft Teams + adaptador USB-C/A 8X216AA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 3315 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A 8X217AA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 3315 con certificación de Microsoft Teams + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A 8X218AA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly Blackwire 5210 + conector de 3.5 mm + adaptador USB-C/A 8X230AA
 Auriculares monoaurales USB-C Poly EncorePro 310 TAA 760Q9AA

Auriculares monoaurales USB-C negros Poly Blackwire 3210 + adaptador USB-C/A (a granel) 8X2J8AG
 Micrófono de tubo Poly EncorePro 510V con auriculares monoaurales TAA Quick Disconnect 783Q3AA
 Micrófono de tubo Poly EncorePro 520V con auriculares binaurales TAA con Quick Disconnect 783P8AA
 Poly Blackwire C3225 Top 754M7AA
 Poly EncorePro 310 con auriculares monoaurales TAA Quick Disconnect 77743AA
 Poly EncorePro 320 con auriculares binaurales TAA Quick Disconnect 77726AA
 Poly EncorePro 510 con auriculares monoaurales TAA Quick Disconnect 783Q1AA
 Poly EncorePro 515 monoaural con auriculares USB-A 783R0AA
 Poly EncorePro 515 monoaural con auriculares USB-A y certificación de Microsoft Teams 783R1AA
 Poly EncorePro 520 con auriculares binaurales TAA Quick Disconnect 783P6AA
 Poly EncorePro 540 con auriculares con diseño convertible TAA Quick Disconnect 783P0AA

Accesorios de audio

Adaptador Bluetooth USB-A Poly BT700 786C4AA
 Adaptador Bluetooth USB-C Poly BT700 786C5AA
 Adaptador TAA USB a OD Poly DA75, negro 786C6AA
 Adaptador TAA USB a OD Poly DA85, negro 786C7AA
 Adaptador TAA USB a OD Poly DA85-M, negro 786C8AA
 Auriculares estéreo superiores Poly Sawi 7220 DECT 1920-1930 MHz 783Q6AA
 Auriculares estéreo superiores Poly Sawi 7320 DECT 1920-1930 MHz 783N1AA
 Auriculares estéreo superiores Poly Sawi 7320 DECT 1920-1930 MHz con certificación Microsoft Teams 783N3AA
 Auriculares monoaurales superiores Poly Sawi 7210 DECT 1920-1930 MHz 783Q5AA
 Auriculares monoaurales superiores Poly Sawi 7310 DECT 1920-1930 MHz 783N0AA
 Auriculares monoaurales superiores Poly Sawi 7310 DECT 1920-1930 MHz con certificación Microsoft Teams 783N2AA
 Base Poly Voyager Office 786C9AA
 Base para oficina Poly Voyager con certificación Microsoft Teams 786D0AA
 Soporte de carga + adaptador de CA Poly Sawi 8210/8220 783M9AA

Auriculares inalámbricos

Auriculares Poly Sawi 8210 UC DECT 1920-1930 MHz USB-A 77729AA
 Auriculares Poly Sawi 8210 UC DECT 1920-1930 MHz USB-A con certificación Microsoft Teams 77731AA

TREVINO
COMPUTACION
 R.F.C. TCO-970428-1E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL NO. 08
 01090 XALAPA, VER. 2288175660

Auriculares Poly Savi 8220 UC DECT 1920-1930 MHz USB-A 77T33AA
 Auriculares Poly Savi 8220 UC DECT 1920-1930 MHz USB-A con certificación Microsoft Teams 77Y82AA
 Auriculares Poly Savi 8240 DECT 1920-1930 MHz USB-A TAA para oficina 7W071AA
 Auriculares Poly Savi 8245 DECT 1920-1930 MHz + cable USB-A a USB-C +D400 TAA 7W6B6AA
 Auriculares Poly Savi 8245 DECT 1920-1930 MHz USB-A TAA para oficina 7W6D1AA
 Auriculares Poly Savi 8245-M DECT 1920-1930 MHz USB-A TAA Office con certificación Microsoft Teams 7W069AA
 Auriculares Poly Voyager 4310 USB-C + adaptador BT700 + soporte de carga 77Y96AA
 Auriculares Poly Voyager 4310 con certificación de Microsoft Teams + adaptador BT700 + Soporte de carga 77Y93AA
 Auriculares Poly Voyager 4320 USB-C + adaptador BT700 + soporte de carga 77Z31AA
 Auriculares Poly Voyager 4320 con certificación de Microsoft Teams + adaptador BT700 + Soporte de carga 77Z00AA
 Auriculares Poly Voyager 4320-M con certificación de Microsoft Teams + adaptador BT700 + soporte de carga 77Z32AA
 Auriculares Poly Voyager 5200 + cable USB-A a micro USB 75431AA
 Auriculares USB-A Poly Savi 8240-M Office DECT con certificación de Microsoft Teams 7W6E3AA
 Auriculares USB-A Poly Savi 8245 con certificación para Microsoft Teams DECT 1920-1930 MHz +D400 TAA 77T36AA
 Auriculares USB-A Poly Voyager 4310 + adaptador BT700 76U48AA
 Auriculares USB-A Poly Voyager 4310 con certificación de Microsoft Teams + adaptador BT700 77Y91AA
 Auriculares USB-A Poly Voyager 4320 + adaptador BT700 76U49AA
 Auriculares USB-A estéreo Poly Voyager 4320 UC + adaptador USB-A BT700 + soporte de carga 77Y99AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager 4310 + adaptador BT700 77Y94AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager 4310 con certificación de Microsoft Teams + adaptador BT700 77Y95AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager 4310-M con certificación de Microsoft Teams + adaptador BT700 + soporte de carga 77Y97AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager 4320 + adaptador BT700 76U50AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager 4320 con certificación de Microsoft Teams + adaptador BT700 77Z30AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager Surround 80 UC + adaptador de USB-C/A 8G7F9AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager Surround 80 UC con certificación para usar con Microsoft Teams + adaptador de USB-C/A 8G7U0AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager Surround 80 UC con certificación para usar con Microsoft Teams + adaptador de USB-C/A 8H2G3AA

Auriculares USB-C Poly Voyager Surround 85 UC + adaptador USB-C/A + soporte de carga 8G7T7AA
 Auriculares USB-C Poly Voyager Surround 85 UC con certificación para Microsoft Teams + adaptador USB-C/A + soporte de carga 8G7T8AA
 Auriculares binaurales Poly Savi 7220 DECT 1920-1930 MHz para oficina 7W6D5AA
 Auriculares de densidad extra Poly CS510 XD 7E2I8AA
 Auriculares de densidad extra Poly CS520 XD 7E2J9AA
 Auriculares de densidad extra Poly CS545 XD 7E2K0AA
 Auriculares estéreo Poly Savi 7320 DECT 1920-1930 MHz para oficina 75429AA
 Auriculares estéreo Poly Savi 7320-M DECT 1920-1930 MHz para oficina 75435AA
 Auriculares estéreo Poly Savi 8220 DECT 1920-1930 MHz para oficina 754B5AA
 Auriculares estéreo Poly Savi 8220-M DECT 1920-1930 MHz TAA para oficina 754B6AA
 Auriculares monoaurales Poly Savi 7210 DECT 1920-1930 MHz para oficina 7W6D4AA
 Auriculares monoaurales Poly Savi 7310 Office DECT 1920-1930 MHz 75430AA
 Auriculares monoaurales Poly Savi 7310-M DECT 1920-1930 MHz para oficina 75439AA
 Auriculares monoaurales Poly Savi 8210 DECT 1920-1930 MHz para oficina 75445AA
 Auriculares monoaurales Poly Savi 8210-M DECT 1920-1930 MHz TAA para oficina 75447AA
 Auriculares monoaurales Poly Voyager 4310 adaptador USB-A BT700 + soporte de carga 77Y92AA
 Poly Voyager 4320 certificados para Microsoft Teams, Auriculares USB-A + Dongle BT700 77Y98AA

Video

Accesorios de video

Conjunto de micrófono IP de techo de Poly 87551AA
 Micrófono Poly Studio X50/X52/X70/USB de mesa 875M6AA
 Micrófono de expansión Poly Studio X50/X70/USB 875M8AA
 Micrófono de mesa Poly G7500 IP 874R3AA

Voz

Accesorios para teléfonos de conferencia

Micrófonos de expansión Poly Trio 8300/8800 85X00AA
 Micrófonos de expansión Poly Trio C60 85X02AA

TREVINO
COMPUTACION
 TREVINO COMPUTACION S.A. DE C.V.
 R.F.C. TCO-910524-7E4
 RAFAEL MURILLO VICAL No. 93
 91080 XALAPA, VER. 2768170300






Accesorios para PC

Teclados/otros dispositivos de entrada

Combinación de dispositivos con cable

Combinación de mouse y teclado con cable HP 225

286J4AA *

Teclados con cable

Teclado HP 125 con cable

266C9AA

Dispositivos de video

Dispositivos de video

Webcam FHD HP 325

53XZ7AA

* : Recomendado

Servicios

Cómputo para la fuerza laboral

Servicios de soporte (Cómputo para la fuerza laboral)

Soporte de hardware HP de 3 años in situ para desktops

U10N3E *

Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con Active Care durante 3 años para equipos de escritorio

U18HNE *

1 año de posgarantía HP in situ con alertas de detección predictiva para computadoras de escritorio

U67VWPE

1 año de posgarantía HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos para computadoras de escritorio

U95Y7PE

1 año de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80M9E

1 año de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)

U80M5E

2 años de servicio HP Priority Access Plus con más de 1000 asientos para equipos

U80LZE

2 años de servicio HP de acceso prioritario para PC y más de 250 puestos de trabajo

U80LVE

3 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80M8E

4 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80MCE

4 años de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)

U80MTE

5 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80MDE

5 años de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)

U80M2E

Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 3 años para equipos de escritorio

U118SE

Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para equipos de escritorio

U11COE

Asistencia de hardware HP in situ con respuesta al siguiente día laborable y cobertura Active Care/retención de medios defectuosos durante 3 años para equipos de escritorio

U18HSE

Servicio HP de acceso prioritario, durante 3 años, para equipos (más de 250 puestos)

U80M6E

Servicio de asistencia in situ HP posgarantía de 1 año para desktop

U10N2PE

Servicio de asistencia in situ posgarantía HP de 1 año para desktop con retención de soporte defectuosos

U10M5PE

Servicios reacondicionados certificados (Cómputo para la fuerza laboral)

Servicios informáticos HP Carbon Neutral - Servicio To the Door with Usage para computadoras de escritorio

U530DE

TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL N.º 98
870650 XALAPA, VER 2268115392

Servicios informáticos HP Carbon Neutral - Servicio To the Door with Usage para computadoras de escritorio.

US30CE

Monitores

Monitores para empresas

* : Recomendado

Serie 7 Pro

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk 8Y2K9AA
Monitor 4K Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pk 8J9G2AA
Monitor FHD HP de la serie 7 Pro de 23,8" - 724pf 8X530AA
Monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pu 8Y2F7AA
Monitor WQHD+ Thunderbolt 4 de la serie HP Pro 7 de 37,5" - 738pu 8K167AA
Monitor WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pn 8X534AA
Monitor para conferencias 4K de la serie HP Pro 7 de 27" - 727pm 8K135AA
Monitor para conferencias 5K2K HP de la serie 7 Pro de 39,7" - 740pm 8Y2R2AA

Serie E

Monitor FHD HP E22 G5 6N4E8AA
Monitor FHD HP E24 G5 6N6E9AA
Monitor FHD HP E27 G5 6N4E2AA
Monitor HP 4K USB-C E27K G5 6N4C4AA
Monitor HP E24mv G4 FHD para conferencias 1E9L0AA
Monitor HP E32K G5 4K USB-C 6N4D6AA
Monitor WUXGA HP E24i G4 9VJ40AA
Monitor curvo DQHD HP E45c G5 6N4C1AA
Pantalla táctil FHD HP E24t G5 6N6E6AA

obsoleto

Serie P

Monitor FHD HP P22h G5 64W30AA
Monitor FHD HP P24h G5 64W34AA
Monitor FHD HP P27 G5 64X69AA
Monitor FHD HP P27h G5 64W41AA
Monitor HP P22a G5 FHD - P22a 8D5J1AA
Monitor HP P22b G5 FHD - P22b 8D5K4AA
Monitor HP P24a G5 FHD - P24a 8D5J5AA
Monitor HP Value P24v G5 FHD 7N914AT
Monitor curvo HP P34hc G4 WQHD USB-C 21Y56AA

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION S.A DE CV
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 18
91160. XALAPA, VER. 228417980

Accesorios para PC

Teclados/otros dispositivos de entrada

Combinación de dispositivos con cable

Combinación de mouse y teclado con cable HP 225

286J4AA *

Teclados con cable

Teclado HP 125 con cable

266C9AA

Dispositivos de video

Dispositivos de video

Webcam FHD HP 325

53X27AA

* : Recomendado

Servicios

Cómputo para la fuerza laboral

Servicios de soporte (Cómputo para la fuerza laboral)

Soporte de hardware HP de 3 años in situ para desktops

U10N3E *

Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con Active Care durante 3 años para equipos de escritorio

U118HE *

1 año de posgarantía HP in situ con alertas de detección predictiva para computadoras de escritorio

U67WPE

1 año de posgarantía HP in situ con alertas de detección predictiva/retención de medios defectuosos para computadoras de escritorio

U95Y7PE

1 año de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80M9E

1 año de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)

U80M5E

2 años de servicio HP Priority Access Plus con más de 1000 asientos para equipos

U80LZE

2 años de servicio HP de acceso prioritario para PC y más de 250 puestos de trabajo

U80LYE

3 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80M8E

4 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80MCE

4 años de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)

U80M1E

5 años de servicio HP Priority Access Plus para PC (más de 1000 puestos)

U80MDE

5 años de servicio HP de acceso de prioridad para equipos (más de 250 puestos)

U80M2E

Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 3 años para equipos de escritorio

U11B5E

Asistencia de hardware HP in situ al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos durante 3 años para equipos de escritorio

U11COE

Asistencia de hardware HP in situ con respuesta al siguiente día laborable y cobertura Active Care/retención de medios defectuosos durante 3 años para equipos de escritorio

U118HE

Servicio HP de acceso prioritario, durante 3 años, para equipos (más de 250 puestos)

U80M6E

Servicio de asistencia in situ HP posgarantía de 1 año para desktop

U10N2PE

Servicio de asistencia in situ posgarantía HP de 1 año para desktop con retención de soporte defectuoso

U10M5PE

Servicios reacondicionados certificados (Cómputo para la fuerza laboral)

Servicios informáticos HP Carbon Neutral - Servicio To the Door with Usage para computadoras de escritorio

U530DE

TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970524-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 96
44080 SALINA VER ZARAGOZA

Serie 3 Pro

Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,45" - 322pv	9US42AA
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 21,5" - 322pf	9US80UT
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8" - 324pf	9USJ5UT
Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8" - 324pv	9USCTAA
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,45" - 322pe	AK2FTUT
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 21,5 pulgadas - 322ph	808R7UT
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 23,8 pulgadas - 324ph	808U9UT
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 27 pulgadas - 327pe	81GM6AA
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 27 pulgadas - 327pf	80CG3UT
Monitor Full HD de la serie HP 3 Pro de 27 pulgadas - 327ph	80CG8UT

Serie 5 Pro

Monitor Full HD HP serie 5 de 23,8 pulgadas - 524da	811W5AT
Monitor Full HD de la serie HP 5 Pro de 23,8" - 524pf	9D9L6UT
Monitor Full HD de la serie HP 5 Pro de 27 pulgadas - 527pf	828F5AS
Monitor Full HD de la serie HP 5 Pro de 27 pulgadas - 527ph	828F5UT
Monitor Full HD de la serie HP 5 de 27 pulgadas - 527da	811W6AT
Monitor HP USB-C FHD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524 pm	9E0G9UT
Monitor HP USB-C Full HD de la serie 5 Pro de 23,8" y 524pu	9D9V7AA
Monitor HP USB-C QHD de la serie 5 Pro de 27" y 527 pm	9E0Y9UT
Monitor HP USB-C QHD de la serie 5 Pro de 27" y 527 pu	9E0G5AA
Monitor HP USB-C WQHD de la serie 5 Pro de 34" y 534 pm	9E0Z2UT
Monitor HP WUXGA - 524pn de la serie 5 Pro de 24"	9D9A7AA
Monitor QHD de la serie HP 5 Pro de 27" - 527pq	9D9S0UT

Monitor de videoconferencia DQHD de la serie HP Pro 5 de 49 pulgadas: 549pm

Monitor portátil de la serie HP 5 Pro de 14 pulgadas WQXGA - 514pn

Monitores HP para el hogar

Serie 5

Monitor FHD HP de la serie 5 de 23,8 pulgadas, con ajuste de altura - 524sh

Pantallas OMEN by HP

Monitor UHD para gaming OMEN de HP de 27" y 144 Hz - OMEN 27k

Monitor de juego OMEN Transcend de 31,5 pulgadas, UHD, de 240 Hz, OLED -
OMEN Transcend 32

9R1B1AA

Exención de responsabilidad — Copyright

Intel®, Core™, Pentium® y vPro® son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Intel Corporation en Estados Unidos o en otros países. Bluetooth es una marca comercial de su propietario, utilizada por HP Inc. bajo licencia. NVIDIA® y el logotipo de NVIDIA, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países. AMD y Radeon™ son marcas comerciales de Advanced Micro Devices, Inc. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada perteneciente a la Agencia de Protección Medioambiental (EPA) de Estados Unidos. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

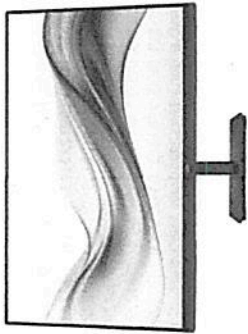
© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresadas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Generated by Dynamic Collateral Tool - (mx-mx) - Nov 25, 2025 5:56 PM UTC+0000

TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL, No. 5/8
04060 XAJAJA, VER. 2288179392



Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8" - 324pv (9U5C1AA)



Descripción general

El monitor para usar todos los días

Amplía la visibilidad y aumenta la productividad con las 23,8" adicionales de espacio de trabajo de este monitor FHD. Trabaja cómodamente con una pantalla nítida y fluida, y un diseño sencillo, para que puedas hacer más cada día.

100%+

Eleva la cotidianidad

Haz que tu día a día sea más productivo y agradable con un espacio de trabajo ampliado para proyectos y tareas. Este elegante monitor FHD de 23,8" cuenta con una relación de contraste mejorada de 3000:1 y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz^[1] para ofrecer imágenes nítidas y movimientos fluidos.



Diseño limpio. Mente ordenada.

Optimiza tu escritorio con un monitor que te ayuda a centrarte. Reduce el desorden con una organización ordenada de cables, un soporte delgado con inclinación ajustable y un bisel con microbordos en 3 lados para emparejar dos monitores con facilidad. Personaliza tus ajustes con facilidad con el intuitivo botón OSD del joystick.

HP Eye Ease

Mayor comodidad. Enfoque mejorado.

Mantén tus ojos cómodos con una pantalla sin parpadeos para que puedas hacer más cosas durante el día. Además, evita el cambio de color amarillo y mantén la comodidad con HP Eye Ease, un filtro de hardware de luz azul baja siempre activo que no afecta a la precisión del color.



Creado para lograr un mañana mejor

Este monitor cumple altos estándares de ahorro de energía con la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT®^[2] para reducir el consumo de energía. Para ayudar a proteger nuestro planeta, utiliza materiales reciclados y empaque 100 % reciclable.^[3]

Características

Contraste mejorado

Ve aún más los matices de color, las sombras y los luces gracias a una relación de contraste mejorada de 3000:1.^[1]

Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja

HP Eye Ease, un filtro de luz azul baja por hardware siempre activo, ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin el cambio de color amarillo.

Velocidad de actualización de 100 Hz

Disfruta de desplazamiento fluido, vídeos realistas y detalles nítidos con frecuencia de actualización de 100 Hz que proporciona movimiento fluido de fotograma a fotograma.^[1]

Inclinación ajustable

Gracias al fino soporte ajustable en inclinación, podrás encontrar el ángulo adecuado para maximizar la productividad y trabajar con comodidad.

Repleto de puertos

Este monitor está listo para conectarse y disfrutar de imágenes FHD nítidas con 1 puerto VGA y 1 puerto HDMI 1.4.^[4,5]

Bisel con microborde en 3 lados

Ve y haga más en la pantalla con un bisel con microbordos en 3 lados que maximiza el área de visualización en un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

TREVINO
COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-971528-7E4
RAFAEL MURIELLO VIDAL No. 96
44660 XALAPA, VER. 2788179307

^[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior. La frecuencia de actualización de 100 Hz solo es compatible con HDMI. Frecuencia de actualización de 60 Hz con VGA.

^[2] En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

^[3] Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.

^[4] Se requiere contenido FHD para ver imágenes FHD.

^[5] HDMI 1.4 y cable de alimentación de CA incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

Especificaciones

Tamaño de pantalla (diagonal)	23.8"
Tecnología del panel	VA; LCD
Tamaño de pantalla (diagonal)	60.5 cm (23.8")
Relación ancho-alto	16:9 ^[1]
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) ^[1,2]
Resoluciones admitidas	720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz (solo entradas digitales); 800 x 600 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1024 x 768 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1280 x 1024 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 50 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 100 Hz (solo entradas digitales)
Distancia entre píxeles	0,27 x 0,27 mm ^[1]
Brillo	250 nit ^[1]
Relación de contraste	3000:1 ^[1]
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms GrG (con sobrecarga) ^[1]
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	53,89 x 5,14 x 32,36 cm (sin base)
Dimensions With Stand (W x D x H)	53,89 x 18,05 x 39,79 cm
Peso	3,56 kg (con soporte)
Funciones de la pantalla	Antirreflejante; HP Eye-Ease; Inclclinación
Controles en pantalla	Más brillo; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Administración; Información; Salir
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos ^[1,3]
Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal)	30 a 80 kHz (VGA); 30 a 115 kHz (HDMI) ^[1]
Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical)	50 a 60 Hz (VGA); 50 a 100 Hz (HDMI) ^[1]
Alimentación	100 a 240 V CA y 50/60 Hz
Consumo de energía	30 W (máximo), 20 W (típico), 0,5 W (en espera)
Margen de temperaturas operativas	5 a 35 °C
Intervalo de humedad en funcionamiento	del 20 al 80% de HR sin condensación
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojin de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; 10 % de metal reciclado

Certificaciones y conformidades

Seguridad física
Software de gestión

Número UPC

Garantía del fabricante

Contenido de la caja

MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV Bauart; TÜV LBL; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Comisión de Energía de California (CEC); Aplicación mundial; ICE; Certificación TÜV Flicker Free; Seguridad UAE; RoHS UAE; Certificación Works With Chromebook; Seguridad de Sudáfrica; Seguridad de Ucrania

Preparado para bloqueo de seguridad^[5]

HP Display Center; HP Client Management Script Library

(AZK) 198122210282; (AZN) 198122210299; (ABO) 198122210305; (AB1) 198122210312; (AB2) 198122210329; (ABA) 198122210336; (ABA) 198122210343; (ABB) 198122210350; (ABG) 198122210367; (ABJ) 4582712437122; (ABT) 198122210374; (ABU) 198122210381; (ABV) 198122210398; (ABY) 198122210404; (ACB) 198122210411; (ACI) 198122210428; (ACO) 198122210442; (AHS) 198122210459; (AKH) 198122210466; (AKL) 198122210480; (AR6) 198122210497; (UUF) 198122210510; (UUZ) 198122210534

Garantía limitada de tres años de HP

Monitor; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA^[4]

TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970623-7E4
RAFAEL MUJILLO VIDAL No. 98
04060 KALAPA, VER. 2728179390

Especificaciones adicionales

Bisel	Microbordes en 3 lados
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Color de producto	Negro
Color del soporte	Negro
Consumo de energía CO2e (kg)	75
Curvatura	Plana
Código UNSPSC	43211902
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	59,5 x 12,4 x 39,1 cm
Duración mínima de la luz de retroiluminación (hasta la mitad del brillo)	30.000 hours
Dureza	3H(1)
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO; TCO Certified Edge; Registro EPEAT® con Climate+
Fin de vida útil de CO2e (kg)	2
HDCP	Si, HDMI
HDMI	1 HDMI 1.4
Hoja de datos, fotografía 1	AHID/1b3816c5e2831626d207f03d338b24d4ce3e23cf
Hoja de datos, fotografía 2	AHID/524361c2b2f30c3ec9dae737aaf2c809bc3a015b
Hoja de datos, fotografía 3	AHID/d6c14c7f6496d190059b2c51e67370def01485f0
Hoja de datos, fotografía 4	AHID/bcfff96758ba62c6fdeb40241137f21999623a58
Inclinación	-5 a +23°
Información adicional sobre HP en los países	hp.com
Logotipo tecnológico 1	AHID/0a10b73da3cedf6ed8052d5292d695d19bc2e41f
Logotipo tecnológico 2	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08717783.png
Logotipo tecnológico 3	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08737446.png
Luz azul baja	Si, HP Eye Ease (solución de hardware con luz azul baja con certificación TÜV)(1)
Montaje VESA	100 x 100 mm
Alímbra	25%
Peso del empaque	3,17 kg
Producción de CO2e (kg)	156
Profundidad de bits de panel	8 bits (6 bits + FRC)(1)
Píxeles por pulgada (ppi)	93 ppi(1)

TREVINO
COMPUTACION
 R.F.C. TCO-971528-7E4
 RAFAEL MURILLO VIDAL, No. 99
 04060 XALAPA, VER 2248173392

Rango de humedad en inactividad	5 - 95 %
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 100 Hz)(1)
Sin oscilaciones	Si (con certificación TÜV)
Soporte desmontable	Yes
Superficie del área base (sistema métrico)	17.4 x 17 cm
Tamaño de diagonal visualizable	23,8" (60,47 cm)
Tipo de fuente de alimentación	Interna
Tipo de retroiluminación	Con iluminación en los bordes; WLED
Tipo de soporte	Soporte de altura fija; Soporte base; Con soporte
Total de CO2e (kg)	230 <i>(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)</i>
Transporte de CO2e (kg)	2
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
VGA	1 VGA
Velocidad de actualización (máxima)	100 Hz
Ángulo de visión horizontal	178°
Ángulo de visión vertical	178°
Área de pantalla (métrica)	52,7 x 29,65 cm

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, y el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.
 [2] Se requiere HDMI 1.4 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 100 Hz con color de 8 bits al utilizar un puerto HDMI; 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un puerto VGA.
 [3] Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.
 [4] Los cables incluidos pueden variar según el país.
 [5] El candado se vende por separado.

[Handwritten signatures and stamps]

Servicios

Cómputo para la fuerza laboral

Servicios de soporte (Cómputo para la fuerza laboral)

Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 3 años para pantallas	UD730E
Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 4 años para pantallas	UL704E
Asistencia de hardware HP con respuesta dentro de las 48 horas de la llamada para reparación durante 5 años para pantallas	UL083E
Asistencia de hardware HP con sustitución al recibir la unidad durante 4 años para pantallas grandes	U9LD7E
Asistencia de hardware HP con sustitución al recibir la unidad durante 5 años para pantallas grandes	U9LD8E
Asistencia de hardware y posgarantía HP con intercambio de recibos durante 1 año para pantalla	U71NYPE

Servicios reacondicionados certificados (Cómputo para la fuerza laboral)

Servicios informáticos HP Carbon Neutral - Servicio To the Door with Usage para pantallas	U53DJE
Servicios informáticos HP Carbon Neutral - Servicio To the Door with Usage para pantallas.	U53DHE

★ : Recomendado

Accesorios para PC

Bases/soportes de montaje

Bases

Brazo de liberación rápida HP para un solo monitor

762U0AA

Soportes de montaje

Soporte de montaje para equipo HP B200

762T5AA

Exención de responsabilidad — Copyright

EPERT® es una marca comercial registrada de Green Electronics Council. ENERGY STAR® es una marca registrada del gobierno de Estados Unidos. © 2024 Google LLC. Todos los derechos reservados. Chrome es una marca comercial de Google LLC.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Generated by Dynamic Collateral Tool - (mx-mx) - May 28, 2025 5:48 PM UTC+0000

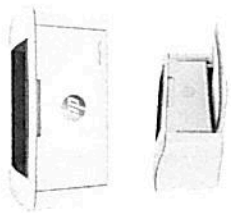
TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-170528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 96
64060 XAJAPA, VER 7268175392

Part. 2



HP LaserJet Impresora M111w

Marca : HP
Familia de productos: LaserJet
Código del producto: 7MD68A
Nombre del producto : Impresora HP LaserJet M111w
 - Compact Size
 - Estampado
 - Up to 20 ppm
 - Up to 600 x 600 dpi
LaserJet M111w Printer
 HP LaserJet Impresora M111w. Tecnología de impresión: Laser. Número de cartuchos de impresión: 1. Ciclo de trabajo (máximo): 8000 páginas por mes. Resolución máxima: 600 x 600 DPI. Tamaño máximo de papel ISO A-series: A4. Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): 20 ppm. Listo para redes. WiFi. Color del producto: Blanco



Printing	Print resolution black Colour *	600 x 600 DPI x	Design	Built-in display * Control type	x Buttons
Print technology *	Duplex printing *	Laser x	Certification		CISPR32:2012 & CISPR32:2015 FEM5032:2012 & EN55032:2015-AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55035:2017, FCC Title 47 CFR, Part 15 Class BICES-003, Issue 6
Maximum resolution *	Print speed (black, normal quality, AAUS Letter) *	600 x 600 DPI 20 ppm	Power	Power consumption (printing) *	361 W
Print margins (top, bottom, right, left)	Warm-up time	20 s 8.5 s	Power consumption (ready)	Power consumption (Power/Save)	3.2 W 0.05 W
Secure printing		2 mm	Power consumption (off)	Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0.05 W
Features	Maximum duty cycle *	8000 pages per month	AC input voltage	AC input frequency	220 - 240 V 50/60 Hz
Recommended duty cycle	Printing colours *	100 - 1000 pages per month Black	System requirements	Windows operating systems supported	Windows 11, Windows 10
Number of print cartridges *	Page description languages *	1 PDF, PNG, PCLmS	Mac operating systems supported	Other operating systems supported	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15 Catalina Linux
Country of origin	Country of origin	Vietnam	Operational conditions	Operating temperature (T-T)	15 - 32.5 °C
HP segment	Input & output capacity	Small medium business	Storage temperature (T-T)	Operating relative humidity (H-H)	-20 - 60 °C 10 - 80%
Total number of input trays *	Total input capacity *	1	Sustainability	Sustainability compliance	Blue Angel, Post-Consumer Recycled Plastic
Total output capacity *	Paper tray 1 input capacity	150 sheets	Sustainability certificates	Weight & dimensions	
Paper tray 1 input capacity	Maximum number of input trays	150 sheets		Width	346 mm
Maximum number of input trays	Maximum input capacity	150 sheets		Depth	189 mm
Maximum output capacity	Maximum output capacity	100 sheets		Height	159 mm
Paper handling	Maximum ISO A-series paper size *	A4		Weight	3.8 kg
Paper tray media types *	ISO A-series sizes (A0...A9) *	Envelopes, Labels, Plain paper, Postcard			
ISO A-series sizes (A0...A9) *	ISO C-series sizes (C0...C9)	A4, A5, A6 C5			
Non-ISO print media sizes	Envelopes sizes	Legal, Letter C5, DL			
Envelopes sizes	Custom media width	105 - 216 mm			

Paper handling	Custom media length Paper tray media weight	148 - 355.6 mm 65 - 120 g/m ²	Packaging data	Package width Package depth Package height Package weight	378 mm 198 mm 222 mm 4.8 kg
Ports & Interfaces	Direct printing *	✓	Packaging content	Carttridges included Warranty card Cables included	✓ 500 pages ✓ AC
USB port *	USB 2.0 ports quantity	✓ 1	Brand-specific features	HP Auto-On/Auto-Off HP Dynamic security	✓ ✓
Network	Network ready	✓	Technical details	Master (outer) cases per pallet layer	15 pc(s)
Wi-Fi *	Ethernet LAN *	✓ x	Other features	Recommended system requirements	Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge.
Wi-Fi Direct	Wi-Fi standards	✓ 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Recommended humidity operating range	Acoustic power emissions (ready) Acoustic pressure emissions bystander (ready)	30 - 70% 23 dB 16 dB
Bluetooth	Mobile printing technologies	Apple AirPrint, Mopria Print Service	Product positioning *	Market colour *	Home & office White

TREVINO
COMPUTACION
 TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
 RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
 01950 XALAPA, VER 2288175382

Travino
COMPUTACION
 TREVIÑO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
 R.F.C. TCO-970520-7E-3
 RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98

Part. 3

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ecotank
Línea Original de Tinta Epson

EcoTank® PARA HOGAR
Económica, confiable y conveniente

EcoTank® L3250
IMPRIME | COPIA | ESCANEA | INALÁMBRICA

100% SIN CARTUCHOS



Intuitiva aplicación Smart Panel
Facilite la configuración de su impresora

Sistema EcoFit™
Carga de tinta fácil y sin errores

Alta confiabilidad y resistencia

Especificaciones de la EcoTank® L3250

Impresión: Tecnología de impresión de tinta Epson® UltraChrome® X4 con cabezal de impresión de 5 cabezales para cada color (negro, cian, magenta y amarillo) para imprimir con alta resolución y alta velocidad.

Capacidad de impresión: Hasta 4.500 páginas en blanco (modo estándar) y hasta 7.500 páginas en color (modo estándar) con cartuchos de tinta de alta capacidad.

Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct™, Bluetooth® y USB.

Dimensiones: 37,5 cm (ancho) x 25,3 cm (profundidad) x 57,8 cm (altura).

Modelo: Epson EcoTank® L3250. Carga de tinta fácil y sin errores. 100% sin cartuchos. Alta velocidad. Conectividad avanzada. Compacta y ligera.

En Latinoamérica, llámanos a tu oficina local o a tu distribuidor autorizados. Subí-Buenos de Epson.

Brasil: São Paulo, SP, 05308-000. **Epson México, S.A. de C.V.:** CDMX, 06503-1303. **Epson Venezuela, S.R.L.:** Caracas, 2801111.

Argentina: Buenos Aires, 1073. **Epson Chile, S.A.:** Santiago, 7600000. **Epson Colombia, S.A.S.:** Bogotá, 05011000.

Costa Rica: San José, 20101. **Epson Ecuador, S.A.:** Quito, 170100. **Epson Perú, S.A.:** Lima, 15010.

Uruguay: Montevideo, 11100. **Epson Uruguay, S.A.:** Montevideo, 11100. **Epson Panamá, S.A.:** Panamá, 0801.

Paraguay: Asunción, 1201. **Epson Paraguay, S.A.:** Asunción, 1201. **Epson República Dominicana, S.A.:** Santo Domingo, 5101.

El Salvador: San Salvador, 9101. **Epson El Salvador, S.A.:** San Salvador, 9101. **Epson Guatemala, S.A.:** Guatemala, 0101.

Honduras: Tegucigalpa, 3901. **Epson Honduras, S.A.:** Tegucigalpa, 3901. **Epson Nicaragua, S.A.:** Managua, 1101.

Paraguay: Asunción, 1201. **Epson Paraguay, S.A.:** Asunción, 1201. **Epson República Dominicana, S.A.:** Santo Domingo, 5101.

El Salvador: San Salvador, 9101. **Epson El Salvador, S.A.:** San Salvador, 9101. **Epson Guatemala, S.A.:** Guatemala, 0101.


Honduras: Tegucigalpa, 3901. **Epson Honduras, S.A.:** Tegucigalpa, 3901. **Epson Nicaragua, S.A.:** Managua, 1101.

EPSON
EXCEED YOUR VISION

ecotank
Línea Original de Tinta Epson

EcoTank® L3250
IMPRIME | COPIA | ESCANEA | INALÁMBRICA

100% SIN CARTUCHOS



Intuitiva aplicación Smart Panel
Facilite la configuración de su impresora

Sistema EcoFit™
Carga de tinta fácil y sin errores

Alta confiabilidad y resistencia

Especificaciones de la EcoTank® L3250

Impresión: Tecnología de impresión de tinta Epson® UltraChrome® X4 con cabezal de impresión de 5 cabezales para cada color (negro, cian, magenta y amarillo) para imprimir con alta resolución y alta velocidad.

Capacidad de impresión: Hasta 4.500 páginas en blanco (modo estándar) y hasta 7.500 páginas en color (modo estándar) con cartuchos de tinta de alta capacidad.

Conectividad: Wi-Fi, Wi-Fi Direct™, Bluetooth® y USB.

Dimensiones: 37,5 cm (ancho) x 25,3 cm (profundidad) x 57,8 cm (altura).

Modelo: Epson EcoTank® L3250. Carga de tinta fácil y sin errores. 100% sin cartuchos. Alta velocidad. Conectividad avanzada. Compacta y ligera.

En Latinoamérica, llámanos a tu oficina local o a tu distribuidor autorizados. Subí-Buenos de Epson.

Brasil: São Paulo, SP, 05308-000. **Epson México, S.A. de C.V.:** CDMX, 06503-1303. **Epson Venezuela, S.R.L.:** Caracas, 2801111.

Argentina: Buenos Aires, 1073. **Epson Chile, S.A.:** Santiago, 7600000. **Epson Colombia, S.A.S.:** Bogotá, 05011000.

Costa Rica: San José, 20101. **Epson Ecuador, S.A.:** Quito, 170100. **Epson Perú, S.A.:** Lima, 15010.

Uruguay: Montevideo, 11100. **Epson Uruguay, S.A.:** Montevideo, 11100. **Epson Panamá, S.A.:** Panamá, 0801.

Paraguay: Asunción, 1201. **Epson Paraguay, S.A.:** Asunción, 1201. **Epson República Dominicana, S.A.:** Santo Domingo, 5101.

El Salvador: San Salvador, 9101. **Epson El Salvador, S.A.:** San Salvador, 9101. **Epson Guatemala, S.A.:** Guatemala, 0101.

Honduras: Tegucigalpa, 3901. **Epson Honduras, S.A.:** Tegucigalpa, 3901. **Epson Nicaragua, S.A.:** Managua, 1101.

60 MILLONES NOS PREFIEREN

TRANQUILIDAD CON RESPALDO EPSON
 Garantía limitada por escrito de 2 años con respecto al producto.

60 MILLONES NOS PREFIEREN

TRANQUILIDAD CON RESPALDO EPSON
 Garantía limitada por escrito de 2 años con respecto al producto.

www.epson.com

Multifuncional Brother de inyección de t

Artículo: BRO-MFC-T230



Características principales

ARTÍCULO: MULTIFUNCIONAL

MODELO: DCPT230

MARCA: BROTHER

VELOCIDAD DE 11 PPM

RESOLUCIÓN: HASTA 6.000 X 1.200 DPI

Características básicas

Tecnología de Impresión: INYECCION DE TINTA A COLOR

Función: MULTIFUNCIONAL

Velocidad: ECO: NEGRO (27 PPM), COLOR (11 PPM). ISO: NEGRO (16 IPM), COLOR (9 IPM)

Resolución: 6.000 X 1.200 DPI

Ciclo mensual: HASTA 2500 PAGINAS

Características específicas

Tiempo de salida de la primera página: 6,2/9,6 SEGUNDOS

Conectividad/ interfase/ puertos USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD

Tamaño de papel soportados: A4 CARTA, LEGAL, A5, A6, FOTO (4X6), FICHA (5X8), FOTO 2L (5X7), SOBRE C5, COM 10

Tipos de papel: NORMAL, INYECCION DE TINTA, RECICLADO, SATINADO

Procesador: SIN INFORMACION

Memoria estándar: 64 MB

Capacidad de hojas en charola: 150 HOJAS

Compatibilidad con sistema operativo: WINDOWS 10 HOME, PRO, EDUCATION, ENTERPRISE, 11 HOME, PRO, EDUCATION, ENTERPRISE

Duplex: SIN INFORMACION

Dimensiones: 390 MM (ANCHO) X 343 MM (PROF) X 149 MM (ALTO) / 6,3 KG

Part. 5

Peso: 6,3 KG

Garantía: 1 AÑO

Consumibles

Consumibles: BTD100BK, BTD100C, BTD100M, BTD100Y

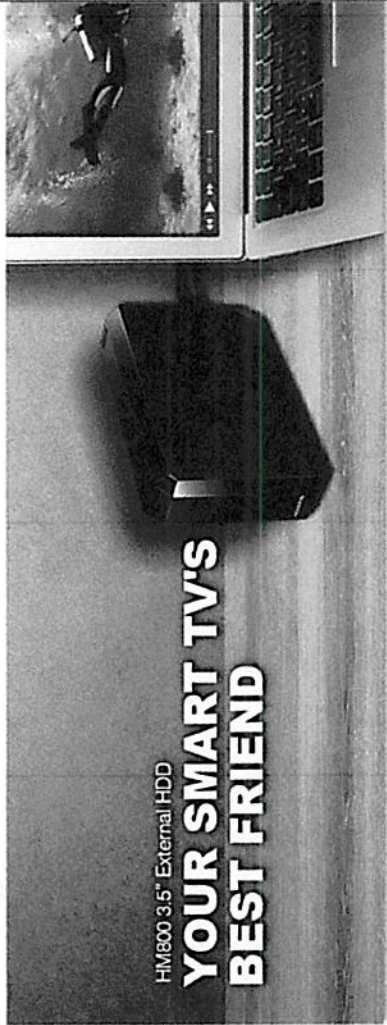
Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970529-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL NO. 99
940650 XALAPA, VER. 2288178362

Part. 6

Machine Translated by Google



www.adata.com



HM800 3.5" External HDD
**YOUR SMART TV'S
BEST FRIEND**

Disco duro externo HM800

El HM800 no solo te permite reproducir tus series, películas y partidos deportivos favoritos en tu televisor, sino que también te permite grabarlos. Graba todo lo que quieras con sus 4, 6 y 8 TB de capacidad de almacenamiento y haz copias de seguridad fácilmente con la función de copia de seguridad con un solo toque.

Graba ahora, míralo después. No te pierdas el gran partido ni el final de temporada de tu programa favorito. Grábalos en el HM800 y disfrútalos más tarde en tu Smart TV.

Tu biblioteca de entretenimiento

Con hasta 8 TB de espacio de almacenamiento, podrás almacenar hasta 10 001 episodios de tu programa de TV favorito o una combinación de prácticamente todas tus películas, más.

Storage Capacity Up To

8TB



1,600,000¹ Photos | 960 Hours | 2,000,000 Songs

1. Based on 20MB per photo, 10MB per song, 10MB per video. Actual storage capacity may vary. © 2013 ADATA Technology Co., Ltd.

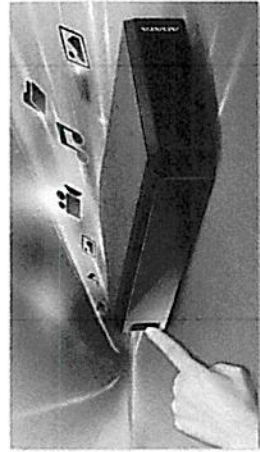
Machine Translated by Google



www.adata.com

TurboHDD acelera la velocidad y la eficiencia. Exponencialmente más rápido que USB 2.0, el HM800 integra TurboHDD, aplicando perfiles y algoritmos personalizados a acelerar las velocidades de datos en función del tráfico y el sistema.

Copia de seguridad con un solo toque. El HM800 tiene una función de copia de seguridad de un toque que realiza copias de seguridad y sincroniza archivos automáticamente con solo presionar un botón. Botón que le permite almacenar sus momentos más preciados con tranquilidad de espíritu.



5 Sec 25 Sec
USB 3.0 vs. 1.1
URB2.0

Características

- Admite la función de grabación de TV
- Copia de seguridad y sincronización inteligente con un solo toque
- Más capacidad de la que necesitas
- Cifrado AES de 256 bits
- Software TurboHDD

Presupuesto

- Capacidad: 4 TB / 6 TB / 8 TB
- Color: Negro
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 177,3 x 117 x 34 mm / 7 x 4,6 x 1,3"
- Peso: 4
- TB: 800 g ± 8% / 28 oz ± 8%
- 6 TB: 738 g ± 8% / 26 oz ± 8%
- 8 TB: 766 g ± 8% / 27 oz ± 8%
- Interfaz: USB 3.2 Gen 1
- Requisitos del sistema: Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6 o posterior, kernel de Linux 2.6 o posterior
- Garantía: limitada de 3 años

Información de pedidos

Capacidad	Color	Código de producto	Código EAN
4 TB	Negro	AH-M800-4TU32G1-CU5BK-4710273771823	
6 TB	Negro	AH-M800-6TU32G1-CU5BK-4710273771830	
8 TB	Negro	AH-M800-8TU32G1-CU5BK-4710273771847	
4 TB	Negro	AH-M800-4TU32G1-CE5BK-4710273771946	
6 TB	Negro	AH-M800-6TU32G1-CE5BK-4710273771953	
8 TB	Negro	AH-M800-8TU32G1-CE5BK-4710273771960	
4 TB	Negro	AH-M800-4TU32G1-CU5BK-4710273771977	
6 TB	Negro	AH-M800-6TU32G1-CU5BK-4710273771984	
8 TB	Negro	AH-M800-8TU32G1-CU5BK-4710273771991	

REVINO COMPUTACION
R.F.C. 1CO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL, No. 98
04050 XALAPA, VER. 270817MEX.



[Handwritten signature]

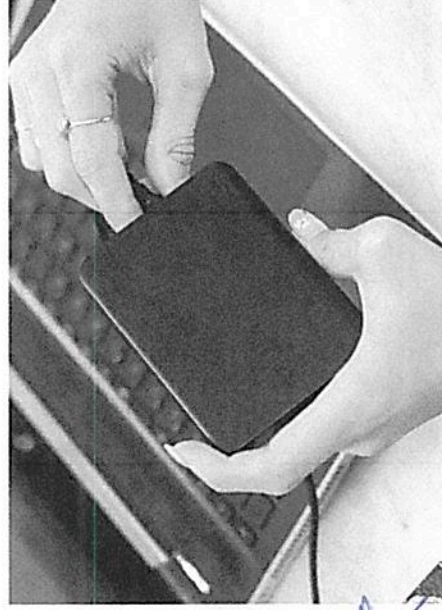
ADATA Technology Co., Ltd
2F, No. 258 Liancheng Rd,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan
T: +886-2-8228-0880
F: +886-2-8228-0887
E: adata@adata.com



Part. 8

TOSHIBA

Disco Duro Portátil Canvio Basics



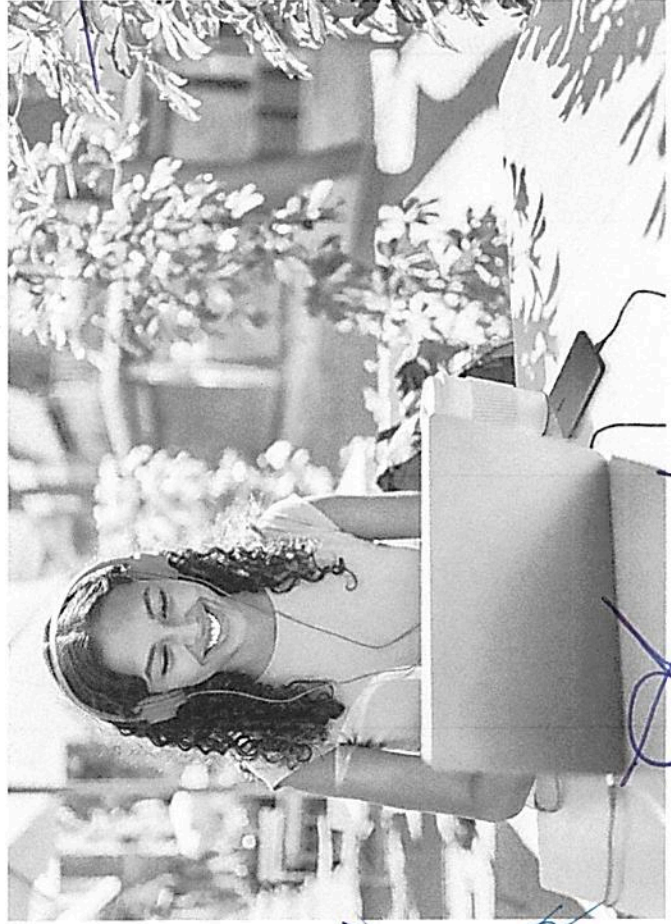
Con Canvio Basics, el almacenamiento de datos es simple, ya que le permite recopilar y guardar sus favoritos gracias a su portabilidad y a las velocidades de transferencia increíblemente rápidas. Con la conexión USB 3.0, podrá transferir archivos mientras está en constante movimiento y, a su vez, alimentar el disco a través de la conexión USB de su computadora portátil.

TOSHIBA

Mantenga el almacenamiento simple.

Disco Duro Portátil Canvio Basics

Almacenar sus fotos, videos y datos nunca ha sido tan fácil. El disco duro portátil Canvio Basics de Toshiba ofrece hasta 4 TB* de espacio de almacenamiento en una elegante carcasa compacta para una mayor portabilidad. Simplemente conéctelo para empezar a guardar y acceder a sus archivos. Ese es el almacenamiento hecho simple.



Almacenamiento Complementary y Simple



Arrastre y Suelte Para Guardar Archivos



Diseño Elegante en Color Negro Mate



Hasta 4TB* de Almacenamiento

TREVINO



COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 99
41050 XALAPA VER. 226817436



Fácil acceso a su contenido

USB Plug & Play

Garantía Limitada de 1 Año*

Handwritten signatures and scribbles in blue ink.

TOSHIBA

Disco Duro Portátil Canvio Basics

Contenidos

- Disco Duro Portátil Canvio Basics
- Cable USB 3.0 (funciona con USB 2.0)
- Guía de inicio rápido
- Garantía limitada estándar de 1 año*

Requisitos del Sistema*

- Formato NTFS para Microsoft® Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8.1
- Se debe reformatear para equipos macOS v12.0, v11.5, v10.15
- Puertos USB 2.0 o USB 3.0 disponibles

Especificaciones

- Capacidad*: hasta 4TB
- Interfaz: USB 3.0, USB 2.0
- Velocidad de transferencia de la interfaz:
 - Hasta 5 GB/s (USB 3.0)
 - Hasta 480 MB/s (USB 2.0)
- Dimensiones (mm):
 - 1TB/2TB: 78(W) x 109(L) x 14(H) mm
 - 4TB: 78(W) x 109(L) x 19.5(H) mm
- Colores: Negro
- Peso (g):
 - 1TB/2TB: 149
 - 4TB: 217.5



Número de pieza	Capacidad ¹	Colores	UPC
HDTB510XK3AA	1TB	Negro	723844001339
HDTB520XK3AA	2TB	Negro	723844001346
HDTB540XK3CA	4TB	Negro	723844001353

Para descubrir nuestra línea completa de productos de almacenamiento de unidad de disco duro (HDD) para consumidores, visite:

storage.toshiba.com/consumer-hdd

1. Un 8TB equivale a 7,680,000,000 bytes con un margen de 1TB, lo que equivale a 1,024,000,000 bytes utilizando las potencias de 10. Sin embargo, los sistemas operativos de las computadoras, como Linux, la capacidad de almacenamiento útil para los programas de 2, terabytes, se define que 1 TB = 2⁴⁰ = 1,099,511,627,776 bytes por eso, el sistema muestra una capacidad de almacenamiento menor. La capacidad de almacenamiento disponible (incluyendo los errores de lectura y escritura) puede variar según el formato del archivo, el formato, la configuración de software, el software que se ejecute y otros factores. 2. Si se utiliza la máxima velocidad de transferencia de datos en el modo de transferencia de datos de 10 Gbps, la tasa de transferencia real varía de acuerdo con la configuración de software y otros factores. 3. Se aplica una garantía limitada estándar de un (1) año. Para obtener información sobre la garantía en los Estados Unidos, visite www.toshiba.com/warranty. Las condiciones preestipuladas en el disco duro constituyen el texto completo de la garantía. 4. El peso puede variar de acuerdo con el sistema operativo. 5. La velocidad de lectura y escritura puede variar según el tipo de archivo y el tamaño del archivo.

Los colores, las especificaciones, las configuraciones, las características y la disponibilidad del producto están sujetos a cambio sin previo aviso. Microsoft, Windows y otros nombres de marcas de equipos de Microsoft, registrados en los Estados Unidos y otros países. Samsung, Samsung Storage Solutions y otros nombres de marcas de equipos de Samsung, registrados en los EE. UU. y otros países. © 2023 Toshiba America Electronic Components, Inc. Todos los derechos reservados.

TREVINO
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970529-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
01750 XALAPA, VER. 7188179362

(Handwritten signatures and marks)

CARTA GARANTÍA

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad garantizar los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases de participación, por un periodo de 1 año.

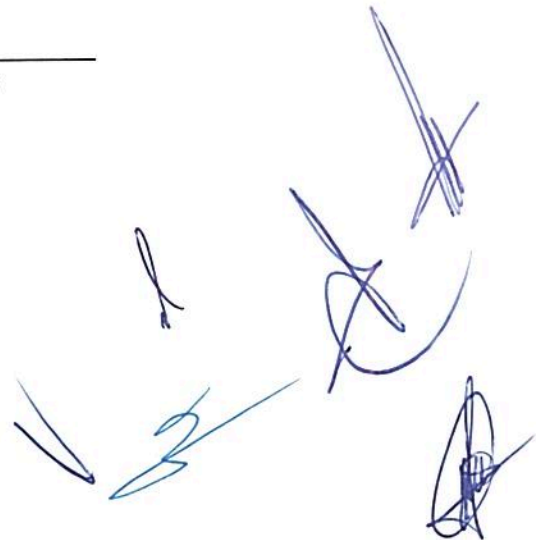
Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



L.S.C.A. Felicita Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION S.A DE C.V.
R.F.C. TCO-570528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
91060 XALAPA, VER. 2288179392



ANEXO No. 1

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los siguientes datos para recibir notificaciones son correctos:

Dirección de la empresa: Av. Rafael Murillo Vidal #98, Fracc. Ensueño, C.P 91060, Xalapa, Veracruz, México

Correo electrónico: ventagob@trevicom.com.mx

Teléfonos: 228-817-93-92 Ext. 106

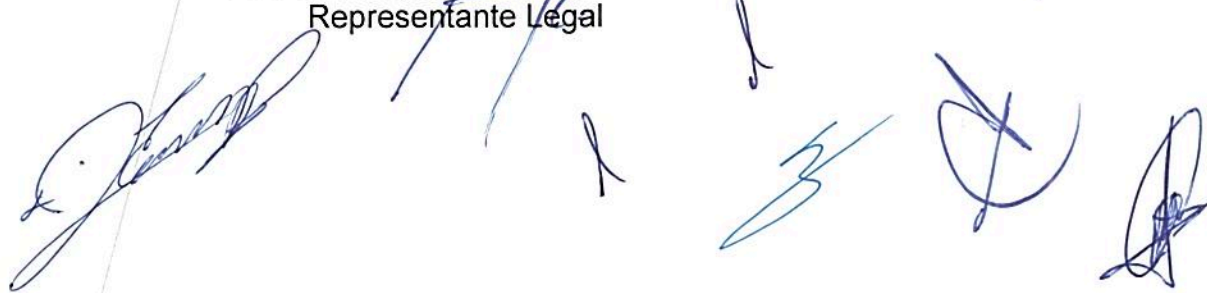
Celular: 22-87-77-53-48

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER. 2288179392



ANEXO No. 3

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no re manufacturados.

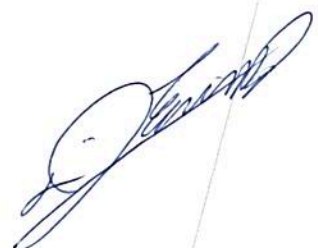
Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

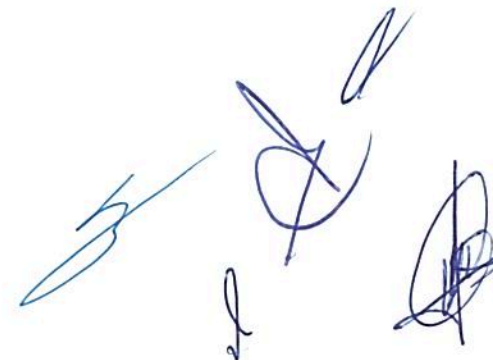
ATENTAMENTE



L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER. 2288179392





C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los bienes ofertados cuentan con un 50% por lo menos de integración de grado de contenido nacional. Esto de conformidad a la Fracción II del Artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

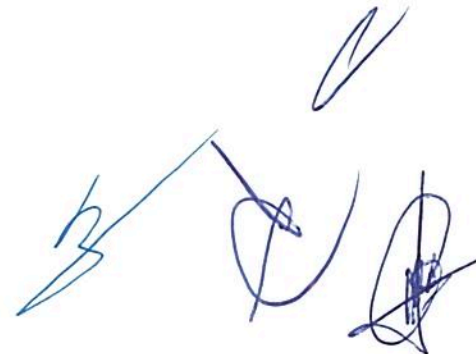
Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER. 2288179392



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

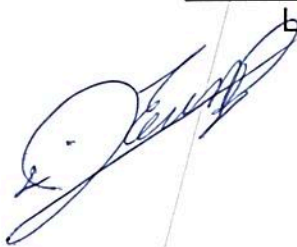
En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado presentaremos a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


b.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION S.A DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
91060 XALAPA, VER 2203170392







CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL



Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público



SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA



TCO9705287E4
Registro Federal de Contribuyentes

TREVIÑO COMPUTACION
Nombre, denominación o razón social

idCIF: 15010729891
VALIDA TU INFORMACIÓN FISCAL

CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión
XALAPA , VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE A 01 DE DICIEMBRE DE 2025



TCO9705287E4

Datos de Identificación del Contribuyente:

RFC:	TCO9705287E4
Denominación/Razón Social:	TREVIÑO COMPUTACION
Régimen Capital:	SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE
Nombre Comercial:	
Fecha inicio de operaciones:	14 DE JULIO DE 1997
Estatus en el padrón:	ACTIVO
Fecha de último cambio de estado:	14 DE JULIO DE 1997

TREVIÑO
COMPUTACION
TREVIÑO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
97050 XALAPA, VER. 2288179397

Datos del domicilio registrado

Código Postal:91060	Tipo de Vialidad: CALLE
Nombre de Vialidad: RAFAEL MURILLO VIDAL	Número Exterior: 98
Número Interior:	Nombre de la Colonia: FRACC ENSUEÑO
Nombre de la Localidad: XALAPA-ENRIQUEZ	Nombre del Municipio o Demarcación Territorial: XALAPA
Nombre de la Entidad Federativa: VERACRUZ DE IGNACIO DE LA LLAVE	Entre Calle: ANTONIO VEJAR
Y Calle: FASCINACION	

Actividades Económicas:



Hacienda
Secretaría de Hacienda y Crédito Público



SAT
SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA

Contacto
Av. Héroles 77, col. Guerrero, C.P. 06300, Ciudad de México.
Atención telefónica desde cualquier parte del país:
MarcaSAT 55 627 22 728 y para el exterior del país
(*52) 55 627 22 728

[Handwritten signatures and marks]

Representante Legal

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25 fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

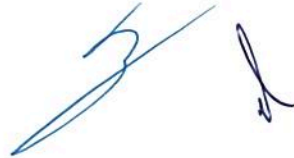
Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392







C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que se libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de entrega de los servicios que deriven del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
91060 XALAPA, VER. 2288179392



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa Treviño Computación S.A de C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los servicios adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

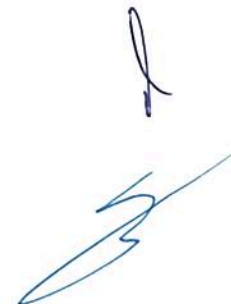
Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No. 98
91060 XALAPA, VER. 2288179392











ANEXO TÉCNICO

PART	CONCEPTO	CANT.	U.MEDIDA
1	Desktop HP Pro 280 G9, Intel Core i5-13500. Procesador Intel Core i5-13500, memoria RAM 16 GB, disco duro SSD 512 GB, gráficos integrados Intel UHD 770, Windows 11 Pro. HP Monitor P22v G5, Resolución 1920 X 1080 (Full HD 1080p), No webcam, Puertos HDMI/VGA, Cable HDMI 1.8m, Tamaño 21.5". Aspect ratio 16:9.1 año de garantía con proveedor	12	PZA
2	Impresora HP Láser monocromática, LaserJet M111w. MARCA: HP, N.P. 7MD68A. Velocidad: HASTA 21 PPM. Conectividad/ interfase/ puertos estándar: 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B G N DE 2,4 GHZ CON BLUETOOTH. Tamaño de papel soportados CARTA. Tipos de papel PAPEL COMÚN, SOBRE, POSTAL, ETIQUETA. Procesador: 500 MHZ. Memoria estándar 32 MB. Capacidad de hojas en charola: HASTA 150 HOJAS. Resolución: HASTA 600 X 600 PPP, Ciclo mensual: 8,000 PAGINAS. 1 AÑO DE GARANTIA	12	PZA
3	MFC L3250 Inyección de tinta continua marca EPSON N.P. C11CJ67301. Cristal A4, Oficio por bandeja de papel. Conexión Wifi y Wifi Direct. Impresión de 33 páginas por minuto BYN.	3	PZA
4	All in One Lenovo IdeaCentre 3 N.P. 24IAP7 23.8 in Intel Celeron 7305 1.10GHz 8GB 256GB SSD Windows 11 Home 64bits. Modelo: F0GH01DULD, Tamaño de pantalla: 23.8", Resolución: FHD (1920 x 1080). Tipo de panel: IPS, Brillo: 250 nits, Revestimiento: Antirreflejo. Procesador: Intel Celeron 7305, 5 núcleos (1P + 4E) / 6 hilos, hasta 1.1 GHz (P-core), 0.9 GHz (E-core), 8MB caché, GPU: Intel UHD Graphics integrada. Chipset: Intel SoC Platform. Memoria RAM: 8 GB DDR4-3200 SO-DIMM (ampliable hasta 16 GB). Teclado y mouse de la misma marca del fabricante. 1 año de garantía tal y como lo establezca el fabricante.	1	PZA
5	Multifuncional Brother de inyección de tinta a color DCP-T230, MARCA Brother, N.P. DCPT230. Impresora 3 en 1 imprime, copia y escanea a una velocidad de impresión de 27ppm en negro y 11ppm (ECO) 16 ipm en negro y 9 ipm en color (ISO/IEC 24734), con una conectividad de USB 2.0 para imprimir hasta 7,500 paginas en negro y 5,000 a color en variedad de tamaños. 1 año de garantía. Tecnología de impresión Inyección de tinta, Impresión Impresión a color. Resolución máxima 6000 x 1200, Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) 27, Velocidad de impresión (color, calidad normal, A4/US Carta) . Velocidad de impresión (ISO/IEC 24734) negro 16, Velocidad de impresión (ISO/IEC 24734) color 9, Impresión sin bordes Si Copiando Copia a color, Resolución máxima de copia 1200 x 600. Escaneando Escaneo a color, Resolución óptica de escáner 2400 x 1200. Tipo de escaneado Escáner de cama plana, Escanear a Correo electrónico, Archivo, Imagen, OCR	1	PZA







ANEXO TÉCNICO

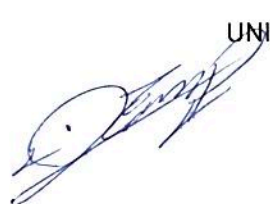
	Fax Ciclo de trabajo recomendado 50 – 1000, Ciclo de trabajo (máximo) 2500 Capacidad total de entrada 150 Capacidad total de salida 50, Alimentador manual Si Tamaño máximo de papel ISO A-series A4, Tipos de medios de la bandeja de papel Sobres, Executive, Papel reciclado, Tamaño de ISO serie A (A0...A9) A4, A5, A6 Tamaños de papel de impresión No-ISO Ficha, Legal, Carta, Tamaño de sobres C5, Com-10, DL, Monarch, Tamaño de papel fotográfico (imperial) 4x6,5x7, Peso de medios de la bandeja de papel 64 – 300. Puertos e Interfaces: Impresión directa Si, uerto USB Si. Garantía de 1 año.		
6	Disco Duro Externo de Escritorio, 4TB, USB 3.0, Color Negro. Marca ADATA. N.P. AHM800-4TU32G1-CUSBK. Tipo de interfaz USB 3.2 GEN1 (COMPATIBLE CON LAS VERSIONES ANTERIORES USB 2.0) 1 AÑO DE GARANTIA	1	PZA
7	Escáner Epson DS-530 II Color Dúplex Resolución 600 dpi. Marca Epson. N.P. B11B261202. Modelo: DS-530 II Tipo: Escáner en color dúplex de una pasada con alimentación de hojas Tipo de sensor: Sensor de imagen de contacto a color (CIS) Fuente de luz: LED RGB de 3 colores Resolución óptica: 600 dpi Resolución de salida: 50 - 1200 dpi Resolución máxima de hardware: 600 dpi Resolución máxima interpolada: 1200 dpi Conectividad: SuperSpeed USB 3.0 Ciclo de trabajo diario: 4,000 páginas Sistema operativo: Windows® 10, Windows 8/8.1, Windows 7 Mac® OS X® 10.10.x – macOS® 10.15.x Velocidad: hasta 35 ppm / 70 ipm Alimentador automático: de 50 páginas 1 año de garantía.	2	PZA
8	Disco Duro Externo Toshiba 2.5", 2Tb, Usb 3.0 Negro. Marca Toshiba N.P. HDTB520XK3AA. Color Negro, USB 3.0, Formato 2.5", Sata III, Velocidad de Lectura de Hasta 5000MB/s (Puerto USB 3.0) y Velocidad de Escritura de Hasta 480MB/s, Conector USB 3.0 compatible con USB 2.0.. 1 AÑO DE GARANTIA.	1	PZA

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE

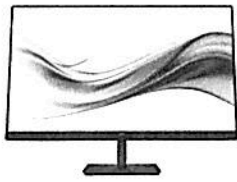


 ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
 REPRESENTANTE LEGAL
 UNIKASOFT S.A DE C.V





 ventas@unikasoft.com.mx  228 818 5988
 <https://www.unikasoft.com.mx>  228 300 5309



Descripción general

El monitor para usar todos los días
 Amplía la visibilidad y aumenta la productividad con las 23.8" adicionales de espacio de trabajo de este monitor FHD. Trabaja cómodamente con una pantalla nítida y fluida, y un diseño sencillo, para que puedas hacer más cada día.

Eleva la cotidianidad
 Haz que tu día a día sea más productivo y agradable con un espacio de trabajo ampliado para proyectos y tareas. Este elegante monitor FHD de 23.8" cuenta con una relación de contraste mejorada de 3000:1 y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz^[1] para ofrecer imágenes nítidas y movimientos fluidos.

Diseño limpio. Mente ordenada.
 Optimiza tu escritorio con un monitor que te ayuda a centrarte. Reduce el desorden con una organización ordenada de cables, un soporte delgado con inclinación ajustable y un bisel con microbordes en 3 lados para emparejar dos monitores con facilidad. Personaliza tus ajustes con facilidad con el intuitivo botón OSD del joystick.

Mayor comodidad. Enfoque mejorado.
 Mantén tus ojos cómodos con una pantalla sin parpadeos para que puedas hacer más cosas durante el día. Además, evita el cambio de color amarillo y mantén la comodidad con HP Eye Ease, un filtro de hardware de luz azul baja siempre activo que no afecta a la precisión del color.

Creado para lograr un mañana mejor
 Este monitor cumple altos estándares de ahorro de energía con la certificación ENERGY STAR[®] y el registro EPEAT[®] [2] para reducir el consumo de energía. Para ayudar a proteger nuestro planeta, utiliza materiales reciclados y empaque 100 % reciclable [3].

Especificaciones

Tamaño de pantalla (diagonal)	23.8"
Tecnología del panel	VA; LCD
Tamaño de pantalla (diagonal)	60.5 cm (23.8")
Relación ancho-alto	16:9 ^[1]
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) ^[1,2]
Resoluciones admitidas	720 x 400 a 70 Hz; 800 x 600 a 60 Hz; 1024 x 768 a 60 Hz; 1280 x 720 a 60 Hz; 1280 x 1024 a 60 Hz; 1440 x 900 a 60 Hz; 1600 x 900 a 60 Hz; 1680 x 1050 a 60 Hz; 1920 x 1080 a 60 Hz; 640 x 480 a 75 Hz (solo entradas digitales); 800 x 600 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1024 x 768 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1280 x 1024 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 50 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 75 Hz (solo entradas digitales); 1920 x 1080 a 100 Hz (solo entradas digitales)
Distancia entre píxeles	0,27 x 0,27 mm ^[1]
Brillo	250 nits ^[1]
Relación de contraste	3000:1 ^[1]
Tiempo de respuesta (típico)	5 ms G/G (con sobrecarga) ^[1]
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	53,89 x 5,14 x 32,36 cm (sin base)
Dimensiones With Stand (W x D x H)	53,89 x 18,05 x 39,79 cm
Peso	3,56 kg (con soporte)
Funciones de la pantalla	Anti-reflexante; HP Eye Ease; Inclinación
Controles en pantalla	Más brillo; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Administración; Información; Salir
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos ^[1,3]
Frecuencia de escaneo de pantalla (horizontal)	30 a 80 kHz (VGA); 30 a 115 kHz (HDMI) ^[1]
Frecuencia de escaneo de pantalla (vertical)	50 a 60 Hz (VGA); 50 a 100 Hz (HDMI) ^[1]
Alimentación	100 a 240 V CA y 50/60 Hz
Consumo de energía	30 W (máximo), 20 W (típico), 0,5 W (en espera)
Margen de temperaturas operativas	5 a 35 °C
Intervalo de humedad en funcionamiento	del 20 al 80% de HR sin condensación
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sustentable y reciclable; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de FTE; 10 % de metal reciclado

Características

Contraste mejorado
 Ve aún más los matices de color, las sombras y los detalles nítidos con una relación de contraste mejorada de 3000:1^[1]

Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja
 HP Eye Ease, un filtro de luz azul baja por hardware siempre activo, ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin el cambio de color amarillo.

Velocidad de actualización de 100 Hz
 Disfruta de desplazamiento fluido, videos realistas y detalles nítidos con frecuencia de actualización de 100 Hz que proporciona movimiento fluido de fotograma a fotograma^[1]

Inclinación ajustable
 Gracias al fino soporte ajustable en inclinación, podrás encontrar el ángulo adecuado para maximizar la productividad y trabajar con comodidad.

Repleto de puertos
 Este monitor está listo para conectarse y disfrutar de imágenes FHD nítidas con 1 puerto VGA y 1 puerto HDMI 1.4^[4,5]

Bisel con microborde en 3 lados
 Ve y haga más en la pantalla con un bisel con microbordes en 3 lados que maximiza el área de visualización en un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

Certificaciones y conformidades

MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSM; CB; CCC; CE; CECP; CEM; CSA; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TÜV SÜT; TÜV LBL; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Comisión de Energía de California (CEC); Aplicación mundial; KE; Certificación TÜV Flicker Free; Seguridad UAE; RoHS UAE; Certificación Works With Chromebook; Seguridad de Sudáfrica; Seguridad de Ucrania

Seguridad física

Preparado para bloqueo de seguridad^[5]

Software de gestión

HP Display Center; HP Client Management Script Library

Número UPC

(A2K) 198122210282; (A2N) 198122210299; (AB0) 198122210305; (AB1) 198122210312; (AB2) 198122210329; (AB4) 198122210336; (ABA) 198122210343; (ABB) 198122210350; (ABG) 198122210367; (ABJ) 4582712437122; (ABT) 198122210374; (ABU) 198122210381; (ABV) 198122210398; (ABY) 198122210404; (AC8) 198122210411; (ACJ) 198122210428; (ACQ) 198122210442; (AH3) 198122210459; (AKH) 198122210466; (AKL) 198122210480; (AR6) 198122210497; (UUF) 198122210510; (UUZ) 198122210534

Garantía del fabricante

Garantía limitada de tres años de HP

Contenido de la caja

Monitor; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA^[4]

[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior. La frecuencia de actualización de 100 Hz solo es compatible con HDMI. Frecuencia de actualización de 60 Hz con VGA.

[2] En base al registro EPEAT[®] de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT[®]. El estado de EPEAT[®] varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

[3] Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.

[4] Se requiere contenido FHD para ver imágenes FHD.

[5] HDMI 1.4 y cable de alimentación de CA incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.



ventas@unikasoft.com.mx
<https://www.unikasoft.com.mx>

228 818 5988
 228 300 5309

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EcoTank
EcoTank PARA HOJAS
A4 y compatibles

EPSON
EXCEED YOUR VISION

EcoTank® L3250
IMPRIME | COPIA | ESCANEA | REALIMPRIME

100% SIN CARTUCHOS

20.3 cm
37.8 cm

Intuitiva aplicación Smart Panel
Ejecuta funciones de impresión, copia y escaneo desde tu smartphone o tablet.

Sistema EcoTank™
Carga de tinta por página y por color.

Conectividad avanzada
Wi-Fi, Wi-Fi Direct® y Bluetooth®.

Alta confiabilidad y durabilidad

www.epson.com

EcoTank® L3250
IMPRIME | COPIA | ESCANEA | REALIMPRIME

Nº 1
ENCUESTA DE SATISFACCIÓN DE LOS CLIENTES

CONFIABILIDAD

Alta confiabilidad y durabilidad

Impresión de tinta optimizada
Alta calidad de impresión. Hasta 5.44 mm de resolución. Resolución de impresión de hasta 5.44 mm de resolución. Resolución de impresión de hasta 5.44 mm de resolución.

Alta velocidad
Hasta hasta 35 ppm* color. Hasta 15 ppm* blanco. Hasta hasta 35 ppm* color. Hasta 15 ppm* blanco.

ECONOMÍA

100% SIN CARTUCHOS
Sin cartuchos ni cabezales que reemplazar.

IMPRESIÓN HASTA 4.500 PÁGINAS EN NEGRO Y 7.500 PÁGINAS A COLOR*

Compacto y ligero
Estructura compacta para ahorrar espacio.

CONVENIENCIA

Intuitiva aplicación Smart Panel
Ejecuta funciones de impresión, copia y escaneo desde tu smartphone o tablet.

Sistema EcoTank™
Carga de tinta por página y por color.

Conectividad avanzada
Wi-Fi, Wi-Fi Direct® y Bluetooth®.

60 MILLONES NOS PREFIEREN*

2
Compartido con tecnología Epson para mejorar la impresión y proteger el medio ambiente.

Machine Translated by Google

IdeaCentre todo en uno 3 24IAP7

ACTUACIÓN

Procesador
Intel® Core™ i7-13700, 5C (1P + 4E) / 8T, núcleo P a 1.1 GHz, núcleo E a 0.9 GHz, gráficos de 8 MB(1)

Gráficos Intel® UHD integradas

Plataforma Intel® SoC

Memoria
1x 8GB SO-DIMM DDR4-3200

Ranuras de memoria
Dos ranuras DDR4 SO-DIMM, con capacidad de doble canal

Memoria máxima(2)
Hasta 16 GB DDR4-3200

Almacenamiento 256 GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe®

Memoria Optane™
Ninguno

Soporte de almacenamiento máximo(3)
Hasta dos unidades, 1x HDD de 2.5" + 1x SSD M.2 + HDD de 2.5" hasta 1 TB + SSD M.2 hasta 1 TB

Lector de tarjetas
Ninguno

Óptico
Ninguno

Chip de audio
Audio de alta definición (HD), codec Realtek® ALC256

Grabadores
3.5mm(2)

Cámara
Webcam 720p

Microfono 2x
Matiz

Fuente de alimentación
Adaptador de 90 W y 89 %

DETALLE

Pantalla(5)
23.8" FHD (1920 x 1080) IPS 250 nits antirreflejo

Pantalla táctil
Ninguno

Teclado
Teclado inalámbrico Calliope, negro, español (LA)

Ratón
Ratón inalámbrico Calliope, negro

Ranuras de expansión Dos ranuras M.2 (una para WLAN, otra para SSD)

Color de la caja
Negro

Parante
Soporte AIO

Accesorios

Lápiz no compatible

Factor de forma

AIO (23.8 pulgadas)

Dimensiones (An. x Pr. x AL(6)) 541.2 x 185.34 x 433.96 mm (21.3 x 7.29 x 17.09 pulgadas)

Peso(7)

7.03 kg (15.49 libras)

CONECTIVIDAD

WLAN + Bluetooth®

WiFi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT 5.2

Redes

No WLAN

Ethernet

Integrado 10G/1000M

Puertos

Isópticos + 2x USB 2.0
+ 2x USB 3.2 Gen 2 + 1x HDMI®
+ 1x + 1x Ethernet (RJ-45)
+ 1x conector de alimentación

SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Chip de seguridad Firmware TPM 2.0 integrado en SoC

Cerraduras físicas
Sin cerraduras físicas

SERVICIO

Garantía básica de 1 año, mensajería o entrega a domicilio

Actualización incluida
Ninguno

CERTIFICACIONES

Certificaciones ecológicas

+ EPEAT® v3.0 + Cumple con RoHS

SOFTWARE

Sistema operativo
Windows® 11 Home en un solo idioma, español

Software incluido
Ninguno

Lenovo PSREF

Especificaciones del producto Referencia

MODELO

La serie modelo : No
CAN/UPC/ENE : 197530706295

Fecha de anuncio : 25/01/2024
Fin del soporte : 21/02/2028



intel

La imagen del producto es una muestra; puede que no concorde con el color real de este modelo.

Nota: (1)

(1) La capacidad de gráficos Intel Iris Xe requiere que el sistema esté configurado con memoria de doble canal. En sistemas con memoria de un solo canal, los gráficos Intel Iris Xe funcionan como gráficos Intel UHD.

(2) La memoria máxima se basa en los resultados de pruebas con las series de memoria actuales de Lenovo.

(3) La capacidad máxima de cada tipo de disco se basa en los resultados de pruebas con las series de almacenamiento actuales de Lenovo.

(4) El kit de soporte para HDD de 2.5" solo viene con modelos HDD preconfigurados.

(5) La tecnología IPS (combinación en el plano) puede referirse a IPS, IPS, ADS, AHVA, AAE.

(6) Las dimensiones del sistema pueden variar según las configuraciones.

(7) El peso del sistema es aproximado y se basa en resultados de los catálogos de Lenovo. Este peso varía según el origen del componente, la variación en la distribución de cada componente y el proceso de fabricación. Es posible que no sea el peso exacto para cada modelo específico.

Lenovo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Para ver más información de las notas, acceda a la [página web](#).

Atención Premium : Soporte avanzado de profesionales reales. Rápido y eficaz.



PERSONA REAL

Elija cómo desea comunicarse con nosotros: por teléfono, chat o correo electrónico; nuestros técnicos expertos se encargarán de atenderlo.



RÁPIDO. Técnicos

altamente capacitados le brindarán soluciones inmediatas, sea cual sea el problema, desde su primer contacto. Si es necesario, nuestro equipo programará una visita in situ para el siguiente día hábil.



Asistencia sencilla

de inicio y guía práctica para hardware y software. Soluciones fáciles de alcanzar; así es como Premium Care le ofrece la experiencia de soporte ideal.



CONTROL DE SALUD DE

PC Control de salud de PC anual gratuito que permite a nuestros expertos detectar problemas antes que usted para poder resolverlos rápidamente y ayudarlo a evitar problemas en su PC.

Protección contra daños accidentales : protección de su PC contra lo inesperado.

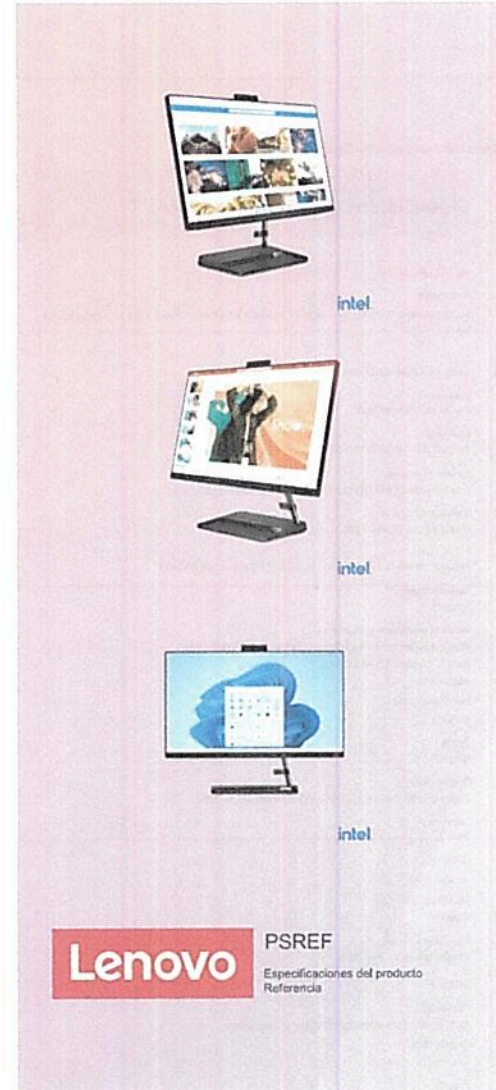
La experiencia demuestra que una parte significativa de los dispositivos pueden sufrir daños (y no estar cubiertos por la garantía) durante los primeros tres años. El servicio de Protección contra Daños Accidentales de Lenovo cubre accidentes que no estén cubiertos por la garantía del sistema, como caídas, derrames, golpes e incluso sobretensiones. Asegúrese de que su nuevo dispositivo cuente con la máxima protección, evite gastos imprevistos y disfrute de tranquilidad.

Garantía básica : incluida con los sistemas que compra, cobertura predeterminada de 1 o 3 años ventana.

Extensiones y actualizaciones de garantía : servicio y protección adecuados para usted circunstancias.

- Recogida y devolución por mensajería
- Técnico instalado por el cliente
- Soporte en sitio
- Servicio de unidad reemplazable
- Actualización de garantía internacional

Es posible que Lenovo no ofrezca los productos, servicios o funciones descritos en este documento en todas las regiones. Lenovo puede retirar una oferta en cualquier momento. Consulte a su representante local para obtener información sobre las ofertas disponibles en su zona. Lenovo se reserva el derecho de modificar las especificaciones u otra información del producto sin previo aviso. Lenovo no se responsabiliza de errores fotográficos o tipográficos. Lenovo proporciona esta publicación "tal cual", sin garantía de ningún tipo, ni expresa ni implícita, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado.



Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large 'X' and several illegible signatures.

brother
at your side

Multifuncional
Inyección de tinta continua
DCP-T230

Hasta **27ppm** negro / **11ppm** color



Todo lo que necesitas,
sin gastar de más.

**>> Imprime
TU ACTITUD
Casual**

Incluye tintas rendimiento de hasta
7,500 págs en negro y 5,000 págs
a color.⁽¹⁾

*Bandeja de papel hasta 150 hojas⁽²⁾

*Ranura de alimentación manual para
una variedad de tamaños de papel,
incluidos sobres y fotografías.⁽³⁾



Impresión,
económica y
de alta calidad
para tu hogar

CONECTIVIDAD
-USB 2.0

INTUITIVO PANEL
SUPERIOR
-Bandeja de papel™
-MANTENIMIENTO
Y RECARGA DE
MANOS LIBRES
-Botellas de tinta

MANEJO DE PAPEL
SUPERIOR
-Bandeja de papel™
-MANTENIMIENTO
Y RECARGA DE
MANOS LIBRES
-Botellas de tinta

Especificaciones:

Impresión	Inyección de tinta a color
Tecnología de impresión	Color Maxo Eco hasta 37 ppm Color Maxo Eco hasta 11 ppm Color Maxo Eco hasta 16 ppm Color Maxo Eco hasta 9 ppm
Velocidades de impresión (máx.) ¹⁾	Hasta 37 ppm en modo estándar
Tiempo de impresión de la primera página (máx.) ²⁾	Hasta 6.2/6.6 segundos
Resolución de impresión (máx.) ³⁾	Hasta 6,000 x 1,200 dpi
Copiado	
Velocidad de copiado (máx.) ⁴⁾	Hasta 11/12.5 ppm
Resolución de copiado (máx.) ⁵⁾	Impresión: 1,800 x 1,200 dpi (estándar) Escaneo: 1,200 x 1,200 dpi (máx.) (600 x 1,200 dpi (máx.))
Ampliación/reducción de copia ⁶⁾	25% a 400% en incrementos de 1%
Opciones de copiado	Múltiple hasta 99, Run 1, "pausa", eliminación del color de fondo, ajuste de la página, copia de ID
Escaneado	
Tipo de escáner	Cama plana a color (A3)
Tamaño del cristal del escáner	8.5" x 11.7" (A4/Corona)
Resolución de escaneo (máx.) ⁷⁾	Optica: hasta 2,400 x 1,200 dpi (rama plana) Interpolado: hasta 19,200 x 19,200 dpi
Escaneado hacia otros dispositivos	Imagen, correo electrónico, archivo, USB
Funciones de escaneo avanzadas ⁸⁾	Página múltiple a página sencilla, eliminación del color de fondo
Conectividad y compatibilidad	
Interfaz de interfaz	USB 2.0 de alta velocidad
Compatibilidad con sistemas operativos ⁹⁾	Windows 7, Vista, XP, Mac OS X, Linux, 11 Enterprise, 11 Home, 11 Pro, 11 Education, 11 Enterprise, Windows Server 2016, 2019, 2022
Módulo de papel	
Capacidad de entrada del papel (máx.) ¹⁾	Bandeja de papel de 150 hojas y ranura de alimentación manual de 1 hoja
Capacidad de salida (máx.) ²⁾	50 hojas (hasta A4/Corona)
Soporte/retención de impresión	Papel normal, papel para impresión de tinta, papel reciclado, papel sulfonado
Peso de los sobres	Bandeja estándar: 64 a 220 g/m ² (17 a 58 lb) Ranura de alimentación manual: 64 a 300 g/m ² (17 a 79 lb)
Tamaño del papel	Bandeja estándar y ranura de alimentación manual de una hoja A4, carta, legal, Royal de México, Folio, ejecutivo, A5, A6, Folio (A6-5), Nota (A6-7), Folio-2, (A6-7), carta US, Cum 10, carta DL, mancha
Consumo	
Pantalla	LED
Velocidad de la CPU	576 MHz
Memoria (estándar/máxima)	64 MB
Software incluido	Brother PrintScan (software para Windows)
Ciclo de trabajo mensual máximo ³⁾	Hasta 2,000 páginas
Volumen mensual recomendado ⁴⁾	50 a 1,000 páginas
Garantía	2 años, sin límites

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Botellas de reemplazo:

BT1000K	Botella de tinta negra de ultra alto rendimiento	7,500 págs. aprox. ¹⁾
BT1000C	Botella de tinta cian de ultra alto rendimiento	5,000 págs. aprox. ¹⁾
BT1000M	Botella de tinta magenta de ultra alto rendimiento	5,000 págs. aprox. ¹⁾
BT1000Y	Botella de tinta amarilla de ultra alto rendimiento	5,000 págs. aprox. ¹⁾

Información de instalación:

Código UPC	01250216206
Dimensiones (largo x ancho x alto)	300 mm (11.81") x 343 mm (13.5") x 180 mm (7.09")
Dimensiones (peso de la caja)	461 mm (18.13") x 200 mm (7.87") x 461 mm (18.13")
Pais de origen	Francia
Código armonizado/arancelario	8443.31.0000

Contenido de la caja:

1 DCP-T230 de Brother, una botella de tinta negra BT1000K de ultra alto rendimiento, una botella de tinta cian BT1000C de ultra alto rendimiento, una botella de tinta magenta BT1000M de ultra alto rendimiento, una botella de tinta amarilla BT1000Y de ultra alto rendimiento, un cable de interfaz USB, un CD-ROM de instalación, un manual de usuario, un manual de mantenimiento y un manual de garantía.



Trabujando a su lado para cuidar del medioambiente. La impresión y el papel también se suman a una alternativa ecológica. Con Brother, todo es posible. Descubre más en www.brother.com

COMPATIBLE CON
WINDOWS



Ver más información

1. Rendimiento de impresión en modo estándar en papel A4. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen. 2. Capacidad máxima de la bandeja de papel. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel y el tamaño del texto. 3. Rendimiento de impresión en modo estándar en papel A4. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen. 4. Rendimiento de impresión en modo estándar en papel A4. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen. 5. Rendimiento de impresión en modo estándar en papel A4. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen. 6. Rendimiento de impresión en modo estándar en papel A4. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen. 7. Resolución de escaneo en modo estándar. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen. 8. Rendimiento de impresión en modo estándar en papel A4. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen. 9. Rendimiento de impresión en modo estándar en papel A4. El rendimiento de impresión puede variar según el tipo de papel, el tamaño del texto y el tipo de imagen.

ventas@unikasoft.com.mx 228 818 5988
https://www.unikasoft.com.mx 228 300 5309

ADATA®

www.adata.com

HM800 3.5" External HDD

YOUR SMART TV'S BEST FRIEND



Disco duro externo HM800

El HM800 no solo te permite reproducir tus series, películas y partidos deportivos favoritos en tu televisor, sino que también te permite grabarlos. Graba todo lo que quieras con sus 4, 6 y 8 TB de capacidad de almacenamiento y haz copias de seguridad fácilmente con la función de copia de seguridad con un solo toque.

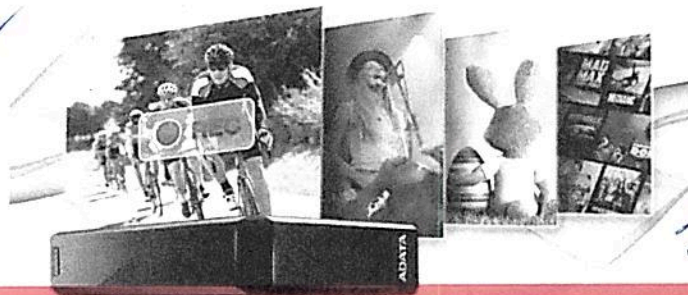
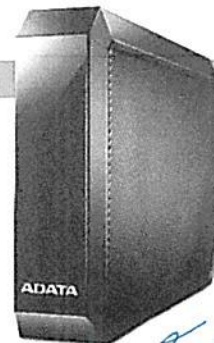
Graba ahora, miralo después. No te pierdas el gran partido ni el final de temporada de tu programa favorito. Grábalos en el HM800 y disfrútalos más tarde en tu Smart TV.

Tu biblioteca de entretenimiento

Con hasta 8 TB de espacio de almacenamiento, podrás almacenar hasta 10 001 episodios de tu programa de TV favorito o una combinación de prácticamente todas tus películas, música, más.

Storage Capacity Up To

8 TB

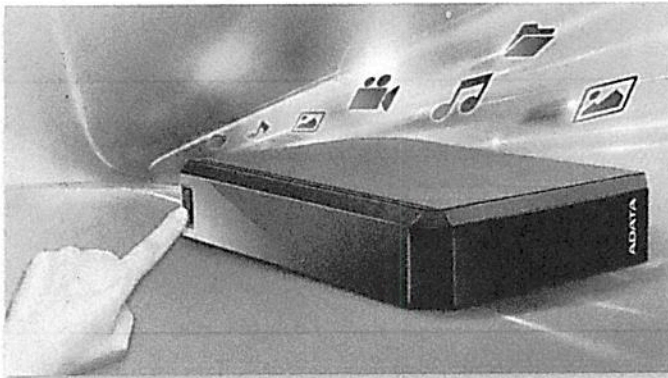


Zempoala 2ª Interior. 4 Colonia Modelo CP. 91,040 Xalapa, Ver.

facebook.com/unikasoftmx
instagram.com/unikasoftmx
linkedin.com/company/unikasoft

Copia de seguridad con un solo toque

El HM800 tiene una función de copia de seguridad de un toque que Realiza copias de seguridad y sincroniza archivos automáticamente con solo presionar un botón. Botón que le permite almacenar sus momentos más preciados con tranquilidad de espíritu.



TurboHDD acelera la velocidad y la eficiencia Exponencialmente más rápido que USB 2.0, el HM800 integra TurboHDD, aplicando perfiles y algoritmos personalizados a Acelerar las velocidades de datos en función del tráfico y el sistema recursos.



Características

- Admite la función de grabación de TV
- Copia de seguridad y sincronización inteligente con un solo toque
- Más capacidad de la que desea
- Cifrado AES de 256 bits
- Software TurboHDD

Presupuesto

- Capacidad: 4 TB / 6 TB / 8 TB
- Color: Negro
- Dimensiones (largo x ancho x alto):
177,3 x 117 x 34 mm / 7 x 4,6 x 1,3"
- Peso: 4
TB: 800 g ± 8 % / 28 oz ± 8 %
6 TB: 738 g ± 8 % / 26 oz ± 8 %
8 TB: 766 g ± 8 % / 27 oz ± 8 %
- Interfaz: USB 3.2 Gen 1
- Requisitos del sistema:
Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac
OS X 10.6 o posterior, kernel de Linux 2.6 o posterior
- Garantía: limitada de 3 años

Información de pedidos

Capacidad	Color	Código de producto	Código EAN
4 TB	Negro	AHM800-4TU32G1-CUSBK 4710273771823	
6 TB	Negro	AHM800-6TU32G1-CUSBK 4710273771830	
8 TB	Negro	AHM800-8TU32G1-CUSBK 4710273771847	
4 TB	Negro	AHM800-4TU32G1-CEUBK 4710273771946	
6 TB	Negro	AHM800-6TU32G1-CEUBK 4710273771953	
8 TB	Negro	AHM800-8TU32G1-CEUBK 4710273771960	
4 TB	Negro	AHM800-4TU32G1-CUKBK 4710273771977	
6 TB	Negro	AHM800-6TU32G1-CUKBK 4710273771984	
8 TB	Negro	AHM800-8TU32G1-CUKBK 4710273771991	

ADATA Technology Co., Ltd
2F, No 258 Liancheng Rd,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan
T : +886-2-8228-0886
F : +886-2-8228-0887
E : adata@adata.com



 www.unikasoft.com.mx  228 300 5309
 <https://www.unikasoft.com.mx>  228 300 5309



La elección inteligente de escaneo de documentos con alimentador automático que revoluciona los flujos de trabajo con funciones inteligentes de captura de una amplia variedad de documentos

Con un potente manejo de soportes e innovadoras funciones inteligentes para garantizar un alto nivel de integridad de los datos, el WorkForce DS-530II está dirigido a integrarse de modo sencillo y altamente eficiente en el flujo de trabajo de una organización. Con una capacidad de 50 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear a hasta 35 ppm/70 ipm, ofrece una amplia gama de opciones de manejo de soportes que te permiten capturar, indexar, almacenar y compartir los documentos empresariales rápidamente.

Las funciones inteligentes mejoran la precisión, la eficiencia y la fiabilidad de los datos

Con un modo lento pionero en el sector¹ para escanear documentos frágiles o arrugados, el escaneo de soportes complicados nunca ha sido tan fácil. El sistema de rodillos de separación activo impide la tediosa incidencia de alimentaciones dobles garantizando que se analiza cada hoja de papel y la omisión de detección de alimentación doble (DFDS) significa que puedes escanear soportes complicados como sobres o documentos con post-it. El modo de escaneo automático permite el procesamiento de un gran número de documentos como cantidades manejables, lo que permite escanearlos en un solo archivo.

Muy versátil

El kit de conversión del escáner plano opcional permite el procesamiento efectivo de documentos desde sellos a pasaportes pasando por libros. El escaneo a doble cara de una pasada garantiza un procesamiento rápido de documentos, a la vez que es posible escanear una amplia y versátil variedad de soportes, tales como papel de un grosor de desde 27 gsm o tarjetas de un grosor de hasta 413 gsm. La hoja guía A3 acelera el proceso ensamblando automáticamente los documentos de mayor tamaño digitalmente.

Conectividad flexible

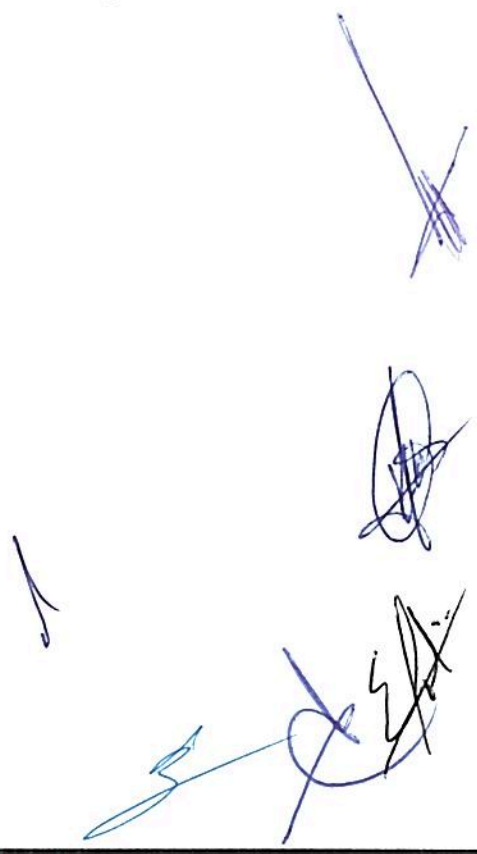
USB 3.0 de alta velocidad con drivers TWAIN e ISIS para mejorar la compatibilidad con los sistemas de gestión de documentos.

Mejora de imágenes y software de gestión de documentos

El software Scan 2.0 de Epson facilita la edición de imágenes con funciones tales como corrección de desviación y giro automático, mientras que Document Capture Pro es la solución fácil de usar para capturar y almacenar documentos electrónicos con solo tocar un botón.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Pionero en el sector con el modo lento¹**
Escanea documentos arrugados, largos o frágiles sin aumentar el tamaño del archivo
- **Sistema de rodillos de separación activa**
Evita la tediosa incidencia de alimentaciones doble garantizando que se analiza cada hoja de papel
- **Kit opcional de conversión de escáner plano**
Permite el análisis de productos desde sellos a pasaportes, libros y mucho más
- **Modo de escaneo automático**
Procesa rápidamente documentos físicos en cantidades manejables.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

TECNOLOGÍA

Tipo de escáner	Escáner con alimentación automática
Resolución de escaneado	600 ppp x 600 ppp (horizontal x vertical)
Tamaño mínimo de documento para ADF	50,8 mm x 50,8 mm (horizontal x vertical)
Tamaño máximo del documento-ADF	215,9 mm x 6.096 mm (horizontal x vertical)
Formatos papel	A4 (21,0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B5, B6, Carta, Postal, Tarjetas de visita, Tarjetas de plástico, Legal, Ejecutivo
Profundidad de color	entrada: 30 Bits Color / 10 Bits Monocromo , salida: 24 Bits Color / 8 Bits Monocromo
Sensor ultrasónico	Sí

ESCÁNER

Fuente luminosa	Tecnología ReadyScan LED
Resolución de impresión	75, 100, 150, 200, 240, 300, 600, 1200 ppp

VELOCIDAD DE ESCANEADO

Velocidad de escaneado	Monocromo: 35 páginas/minuto - Color: 35 páginas/minuto medido con tamaño: A4 , resolución: 200 / 300 ppp, Monocromo: 70 imagen/min. - Color: 70 imagen/min. medido con tamaño: A4 , resolución: 200 / 300 ppp
------------------------	--

MANEJO DE PAPEL Y SUSTRATOS

Fiabilidad de la carga de trabajo diaria	5.500 páginas
Escaneado dúplex	Sí
Peso del papel ADF	Carga automática: 27 - 413 g/m ²

FUNCIONES DE ESCANEADO

Características	Desvanecimiento/Mejora color RGB, Mejora/Eliminación de colores avanzada, Saltar páginas vacías, Ensamblado A3, Eliminar agujeros, Edición avanzada, Corrección automática de posición inclinada, Reconocimiento automático multi-documento, RGB: Mejora del color, Salida de imagen dual (solo para Windows), Rotación automática, Mejora del texto, Mejora de márgenes, Máscara de enfoque, Destramado, Creación automática de carpetas, Reconocimiento de códigos de barras, Compatible con zona OCR-A y B, Zona OCR completa
Formatos de salida	BMP, JPEG, TIFF, TIFF múltiple, PDF, PDF con opción de búsqueda, PDF seguro, PDF/A, PNG
Funciones de compresión de archivos	Hardware de compresión JPEG, Compresión de TIFF (JPEG(7), CCITT G4, LZW), Compresión de PDF
Integración avanzada de documentos	Correo electrónico, FTP, Microsoft SharePoint®, Impresora, Carpetas web

CONECTIVIDAD

Interfaces	USB 3.2 Gen 1x1
------------	-----------------

GENERAL

Dimensiones del producto	296 x 169 x 176 mm (ancho x profundidad x altura)
Peso	3,7 kg
Controladores	TWAIN, WIA, ISIS (Web download), SANE (Linux)
Software incluido	Document Capture Pro, Epson Document Capture (sólo Mac), Epson Document Capture Pro Server (en descarga gratuita), Epson Scan 2, Newsoft Presto BizCard 5.6
Sistemas operativos compatibles	XenApp 5.0, XenApp 6.0, Citrix XenApp 7.6 y superior, Linux, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.6.8, Windows 10, Windows 10 (32/64 bit), Windows 11, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8 RT, Windows 8.1, Windows 8.1 x64 Edition, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2, Windows Vista, Windows Vista x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edición

OTROS

Garantía	12 meses Servicio in situ Ampliación de garantía opcional disponible
----------	---

WorkForce DS-530II

INCLUYE

- Controladores y utilidades (CD)
- Equipo
- Cable de alimentación
- Instrucciones de instalación
- Cable USB
- Certificado de garantía

EPSON®



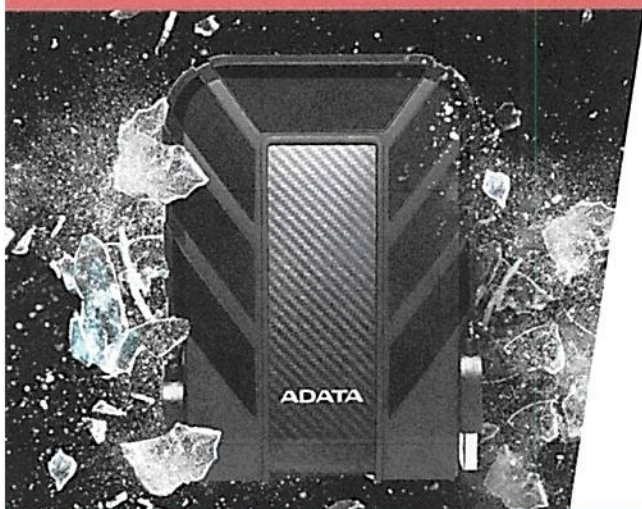
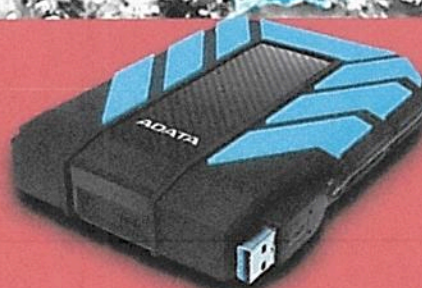
HD710 PRO

PROTECCIÓN COMPLETA



Especificaciones

- Interfaz: USB 3.2 (retrocompatible con USB 2.0)
- Capacidad: 1TB / 2TB / 4TB / 5TB
- Colores: Amarillo / negro / azul
- Material: Silicona plástica / antichoque
- Garantía: 3 años



Características adicionales

- Diseño: Grado militar con soporte para caídas de hasta 1.5 mts, sumergible cerrado hasta 2 mts de profundidad por un máximo de 60 minutos.
- Software: HDDtoGO y OStoGO gratuitos para descarga web.
- Compatible con: Windows XP o posterior, MAC OS X 10.6 o posterior, Linux Kernel 2.6 o posterior.

Capacidad	Color	Número de parte	Codigo EAN
1TB	Negro	AHD710P-1TU31-CBK	4713218460394
2TB	Negro	AHD710P-2TU31-CBK	4713218460424
4TB	Negro	AHD710P-4TU31-CBK	4713218461209
5TB	Negro	AHD710P-5TU31-CBK	4713218463074
1TB	Azul	AHD710P-1TU31-CBL	4713218460400
2TB	Azul	AHD710P-2TU31-CBL	4713218460677
1TB	Amarillo	AHD710P-1TU31-CYL	4713218460660
2TB	Amarillo	AHD710P-2TU31-CYL	4713218460684

CARTA GARANTÍA

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

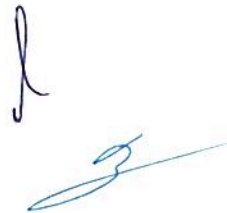
En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMATICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V, manifiesto bajo protesta de decir verdad garantizar los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases de participación, por un periodo de 1 año.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO No. 1

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

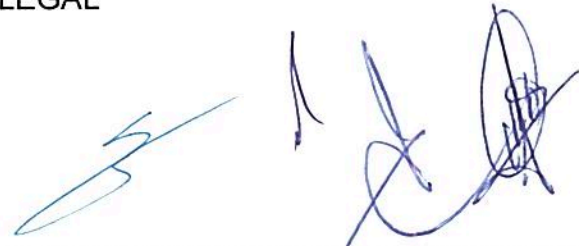
En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los siguientes datos para recibir notificaciones son correctos:

Dirección de la empresa: Zempoala 2ª Interior 4, Col. Modelo, CP. 91040
Xalapa, Veracruz, México
Correo electrónico: ventas@unikasoft.com.mx
Teléfonos: 228 818 59 88
Celular: 228 300 5309

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO No. 3

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E





En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no re manufacturados.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

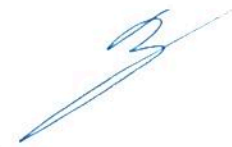
En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los bienes ofertados cuentan con un 50% por lo menos de integración de grado de contenido nacional. Esto de conformidad a la Fracción II del Artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado presentaremos a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

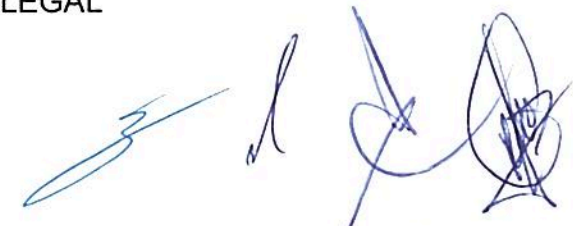
En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25 fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que se libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de entrega de los servicios que deriven del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa UNIKASOFT S.A DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los servicios adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL



PROPUESTA TECNICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
 P R E S E N T E

Nº PART.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	CANT.	U. DE MEDIDA
1	HP Pro SFF 280 G9 Intel Core i5-13500 (1.80 GHz, up to 4.80 GHz, 14 cores / 20 threads - 13th Generation) with Intel® UHD Graphics 770, 512GB M.2 PCIe NVMe 2280 Value SSD, 16GB 3200MT/s DDR4 (1X16GB) RDIMM, USB, Realtek Wi-Fi 6 8852BE (2x2) and Bluetooth® 5.3 Wireless Technology, Windows® 11 Pro 64-bit Standard, ENERGY STAR Certified Label, Garantía 1 año, Teclado y Mouse USB.HP Monitor P22v G5, Resolución 1920 X 1080 (Full HD 1080p), No webcam, Puertos HDMI/VGA, Cable HDMI 1.8m, Tamaño 21.5". Aspect ratio 16:9.1 año de garantía con proveedor	12	Pieza
2	Impresora HP Láser monocromática, LaserJet M111w. MARCA: HP, número de parte. 7MD68A.1 año de garantía. Categoría: Impresión y Multifuncionales SubCategoría: Impresoras Láser, Marca: HP Serie: LaserJet, Modelo: M111w. Tipo: Monocromática Ciclo Mensual de impresión: 8,000 páginas Volumen de impresión mensual recomendado: De 100 a 1,000 páginas Velocidad de impresión: 21 PPM, Capacidad estándar de papel: 150 hojas Resolución: 600 x 600 dpi, Interfaz: Wi-Fi, USB	12	Pieza
3	MFC L3250 Inyección de tinta continua marca EPSON modelo: MFC L3250 . 1 año de garantía, tal y como lo establezca el fabricante.Categoría: Impresión y Multifuncionales. SubCategoría: Multifuncionales. Marca: Epson Serie: EcoTank, Modelo: L3250, Tipo: Color. Tecnología de impresión: Inyección de Tinta. Fax: No. Velocidad de impresión: 33 PPM Interfaz: USB, Wi-Fi.	3	Pieza
4	NO SE OFERTA		
5	Multifuncional marca:Impresora 3 en 1 DCP-T230 Brother Inyección de Tinta a Color InkBenefit Tank para Imprimir Escanear y Copiar. 1 año de garantía.Categoría: Impresión y Multifuncionales SubCategoría: Multifuncionales, Marca: Brother, Serie: InkBenefit Tank Modelo: DCPT230, Tipo: Color Tecnología de impresión: Inyección Tinta Continua Fax: No, Ciclo Mensual de impresión: 2,500 páginas Opción de impresión: Una Cara, Interfaz: USB	1	Pieza
6	Disco Duro Externo de Escritorio, 4TB, USB 3.0, Color Negro. 1 año de garantía, marca Adata	1	Pieza

PROPUESTA TECNICA

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS**

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

7	Escáner Epson modelo: DS-530 II Color Dúplex, Resolución máxima de hardware: 600 dpi. Resolución máxima interpolada: 1200 dpi Conectividad: SuperSpeed USB 3.0. 1 año de garantía.	2	Pieza
8	Disco Duro Externo Toshiba 2.5", 2Tb, Usb 3.0 Negro. Marca Toshiba. 1 año de garantía.	1	Pieza

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL
SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES






Equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido (BH8D7AT)

SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES



Partida 1

Descripción general



Informática empresarial esencial

El equipo HP Pro 280 de factor de forma reducido permite optimizar los recursos empresariales. Equipado con un potente procesador Intel®[2], herramientas esenciales y funciones de seguridad para la empresa, este equipo asequible y fácil de configurar tiene un diseño escalable y funcional que puede crecer con su empresa.

Para brindar alto rendimiento

Gestione fácilmente su empresa a diario con un procesador Intel®[2] y una memoria, unidades y gráficos potentes.

Ayude a proteger sus datos

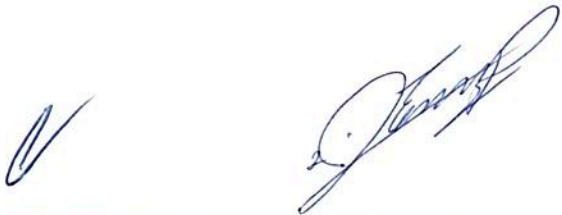
Proteja su inversión y sus datos con firmware o Trusted Platform Module, HP DriveLock[4] y un cierre de seguridad físico. [5]

Expansión para el futuro

Las dos bahías y dos ranuras de altura completa proporcionan capacidad de expansión para el futuro.

Ayude a proteger nuestro futuro compartido

La HP Pro SFF 280 G9 viene con una caja exterior reciclable y de origen sostenible en un 92 %.[6]



C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Tel. (228) 8188 955 www.sire.com.mx

Características

HP recomienda Windows 11 Pro para las empresas

Trabaje desde cualquier lugar sin comprometer el desempeño gracias a Windows 11 y la tecnología de conectividad, seguridad y colaboración de HP. Resuma y reescriba contenido, obtenga recomendaciones de contenido relevantes y mantenga la organización con Microsoft Copilot.^[1]

Procesador multinúcleo Intel® de 13.ª generación

Obtenga la combinación perfecta de potencia, rendimiento ágil y valor con el procesador Intel® Core™ de 13.ª generación para manejar diversas tareas de trabajo de manera fluida y confiable con múltiples núcleos de procesamiento.^[2]

Disfrute de un escritorio sin desorden

Las funciones de diseño inteligente de este elegante equipo Todo-en-Uno le permiten administrar su espacio de trabajo con eficacia. El acceso rápido y sencillo a los puertos y la conectividad inalámbrica Wi-Fi 6 opcional con Bluetooth® ayuda a reducir el desorden de cables.

[2] La tecnología de procesadores multinúcleo está diseñada para mejorar el rendimiento de ciertos productos de software. No todos los clientes ni todas las aplicaciones de software se beneficiarán necesariamente del uso de esta tecnología. El rendimiento y la velocidad varían según la carga de trabajo de las aplicaciones y las configuraciones del hardware y software. Los nombres, las marcas y/o la numeración de Intel no son una medición de mayor rendimiento.

[4] HP DriveLock no es compatible con unidades NVMe.

[5] Se requiere un bloqueo por solenoide y un cable que se venden por separado.

[1] No todas las funciones están disponibles en todas las ediciones o versiones de Windows. Los sistemas pueden requerir la actualización o compra por separado de hardware, drivers, software o la actualización del BIOS para aprovechar la funcionalidad de Windows. Windows 11 se actualiza automáticamente. Esta opción está siempre activada. En el futuro, es posible que se apliquen tarifas de proveedores de servicios de internet (ISP) y requisitos adicionales para las actualizaciones. Consulte <http://www.windows.com>. Microsoft Copilot requiere Windows 11. Algunas funciones requieren una NPU. El tiempo y la disponibilidad dependerán de Microsoft y varían según el mercado y el dispositivo. Requiere una cuenta Microsoft para iniciar sesión. Cuando Copilot no está disponible, la clave Copilot conducirá al motor de búsqueda Bing. Véase <http://aka.ms/WindowsAIFeatures>.

Especificaciones

SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES



Factor de forma	Formato pequeño
Sistema operativo	Windows 11 Pro ^[1]
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación
Procesador	Intel® Core™ i5-13500 (hasta 4,8 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos) ^[6,7]
Chipset	Intel® H670 ^[3]
Memoria	16 GB DDR4-3200 MB/s (1 x 16 GB)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 512 GB PCIe® NVMe™ M.2
Compartimientos para unidades internas	Una unidad de disco duro de 3,5"
Gráficos	Integradas
Gráficos (Integrados)	Gráficos Intel® UHD 770
Audio	Códec ALC3867, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA, puertos posteriores de salida de línea de audio (3,5 mm) y capacidad de transmisión múltiple
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	9,5 x 30,3 x 27 cm <i>(System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)</i>
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	3.74 x 11.93 x 10.63 in <i>(System dimensions may fluctuate due to configuration and manufacturing variances.)</i>
Peso	4,2 kg <i>(Configurado con 1 unidad de disco duro y 1 unidad de discos ópticos. El peso varía según la configuración.)</i>
Peso	9.2 lb <i>(Configured with 1 HDD and 1 ODD. Weight will vary by configuration.)</i>
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Dispositivo apuntador	Mouse HP 125 con cable
Puertos	4 USB Tipo-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 1 combinación de audífonos/micrófono
Ranuras de expansión	2 M.2; 1 PCIe 3 x1; 1 PCIe 4 x16 ^[9,10,11] <i>(1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2242/2280 para almacenamiento.)</i>
Puertos	4 USB 2.0 Type-A; 1 HDMI; 1 RJ-45; 1 VGA; 1 conector de alimentación; 1 entrada de línea; 1 salida de línea; 1 en serie (opcional)
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	19,6 x 49,8 x 34,6 cm
Peso del empaque	6 kg

C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Tel. (228) 8188 955 www.sire.com.mx

Interfaz de red	GbE Realtek RTL8111HSH-CG integrado
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Realtek Wi-Fi 6 RTL8852BE (2x2) y Bluetooth® 5.3
Alimentación	Fuente de alimentación interna de 180 W, hasta 90% de eficiencia, PFC activo ^[17]
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®
Certificado Energy Star	Certificación ENERGY STAR®
Especificaciones de impacto sustentable	15 % de plástico reciclado posconsumo; Fuentes de alimentación 80 Plus® Bronze disponibles
Gestión de seguridad	Candado en bucle; Trusted Platform Module (TPM) 2.0; cierre con cable para accesorios integrado; Cierre con cable compacto ^[14,15,16]
Software incluido	McAfee LiveSafe™ ^[12]
Número UPC	(ABM) 199251130731; (AC8) 199251130755; (AKH) 199251130748

Especificaciones adicionales

SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES



Almacenamiento de icono Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08192819.png
Antena inalámbrica	2x2
Caché de procesador	24 MB L3
Capacidad de almacenamiento	512
Color	Jack Black
Conectividad de icono Playbook TS	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201987.png
Conectividad del teclado	Conexión cableada
Consumo de energía CO2e (kg)	74
Código UNSPSC	43211507
Especificaciones del nombre corto del producto	Equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
Especificaciones y nombre del producto	Equipo de escritorio HP Pro 280 G9 de factor de forma reducido, Windows 11 Pro, Intel® Core™ i5, 16GB RAM, 512GB SSD
Estándar inalámbrico	Wi-Fi 6
Factor de forma de almacenamiento 01	M.2
Familia del procesador	Core™ i5
Fin de vida útil de CO2e (kg)	1
Foto 5 de hoja de datos	AHID/9d53c05b281d440c7cd15c750f0d6d0190e76e7c
Frecuencia máxima del procesador	4.8
Generación del procesador	13.ª generación
Gráficos de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08169202.png
Hoja de datos, fotografía 1	AHID/a0c46315f823b4e3369dffa7265854dac90b5bca
Hoja de datos, fotografía 3	AHID/a2ae9fc85769710986ec7c521e4f6d5f7fb7c8a
Hoja de datos, fotografía 4	AHID/6ddf99198e27349ad9690f8724e0046c84e56f3f
Icono Playbook TS 05	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c03905482.png
Interfaz de almacenamiento 01	PCIe®
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 90% HR
Marca del procesador	Intel®
Margen de temperaturas operativas	0 a 40 °C
Memoria de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267700.png

C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Tel. (228) 8188 955

www.sire.com.mx

Memory layout (slots & size)	1 x 16 GB
Modelo del procesador	13500
Modelo inalámbrico	RTL8852BE
Métrico de peso del icono del Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08267650.png
Nombre comercial del producto	HP
Nota sobre memoria estándar	Velocidades de transferencia de hasta 3200 MT/s
Núcleo del procesador	14
Número de nota al pie de puertos de E/S externos	[11]
Número de ranuras de memoria	1
Peso de icono del Playbook TS, imperial	http://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c05790117.png
Peso del empaque	13.2 lb
Procesador de icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201972.png
Producción de CO2e (kg)	130
Protocolo de interfaz de almacenamiento 01	NVMe™
Proveedor inalámbrico	Realtek
Subprocesos del procesador	20
Tamaño de la memoria	16
Tecnología de la frecuencia del procesador	Tecnología Intel Turbo Boost
Tipo de almacenamiento	SSD
Tipo de almacenamiento 01	SSD
Tipo de memoria	DDR4
Tipo de módulo de la memoria	UDIMM
Torre de dimensiones del icono Playbook TS	https://h10003.www1.hp.com/digmedialib/prodimg/lowres/c08201997.png
Total de CO2e (kg)	210 <i>(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)</i>
Transporte de CO2e (kg)	2
Ubicación del puerto de E/S	Adelante
Ubicación del puerto de E/S	Parte posterior










Monitor FHD HP de la serie 3 Pro de 23,8" - 324pv (9U5C1AA)

SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES



partida n. 1



Descripción general

El monitor para usar todos los días

Amplía la visibilidad y aumenta la productividad con las 23,8" adicionales de espacio de trabajo de este monitor FHD. Trabaja cómodamente con una pantalla nítida y fluida, y un diseño sencillo, para que puedas hacer más cada día.



Eleva la cotidianidad

Haz que tu día a día sea más productivo y agradable con un espacio de trabajo ampliado para proyectos y tareas. Este elegante monitor FHD de 23,8" cuenta con una relación de contraste mejorada de 3000:1 y una frecuencia de actualización de hasta 100 Hz[1] para ofrecer imágenes nítidas y movimientos fluidos.



Diseño limpio. Mente ordenada.

Optimiza tu escritorio con un monitor que te ayuda a centrarte. Reduce el desorden con una organización ordenada de cables, un soporte delgado con inclinación ajustable y un bisel con microbordes en 3 lados para emparejar dos monitores con facilidad. Personaliza tus ajustes con facilidad con el intuitivo botón OSD del joypad.



Mayor comodidad. Enfoque mejorado.

Mantén tus ojos cómodos con una pantalla sin parpadeos para que puedas hacer más cosas durante el día. Además, evita el cambio de color amarillo y mantén la comodidad con HP Eye Ease, un filtro de hardware de luz azul baja siempre activo que no afecta a la precisión del color.



Creado para lograr un mañana mejor

Este monitor cumple altos estándares de ahorro de energía con la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT®[2] para reducir el consumo de energía. Para ayudar a proteger nuestro planeta, utiliza materiales reciclados y empaque 100 % reciclable.[3]

C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Tel. (228) 8188 955 www.sire.com.mx

Características

Contraste mejorado

Ve aún más los matices de color, las sombras y las luces gracias a una relación de contraste mejorada de 3000:1.^[1]

Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja

HP Eye Ease, un filtro de luz azul baja por hardware siempre activo, ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin el cambio de color amarillo.

Velocidad de actualización de 100 Hz

Disfruta de desplazamiento fluido, videos realistas y detalles nítidos con frecuencia de actualización de 100 Hz que proporciona movimiento fluido de fotograma a fotograma.^[1]

Inclinación ajustable

Gracias al fino soporte ajustable en inclinación, podrás encontrar el ángulo adecuado para maximizar la productividad y trabajar con comodidad.

Repleto de puertos

Este monitor está listo para conectarse y disfrutar de imágenes FHD nítidas con 1 puerto VGA y 1 puerto HDMI 1.4.^[4,5]

Bisel con microborde en 3 lados

Vea y haga más en la pantalla con un bisel con microbordes en 3 lados que maximiza el área de visualización en un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

[1] Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior. La frecuencia de actualización de 100 Hz solo es compatible con HDMI. Frecuencia de actualización de 60 Hz con VGA.

[2] En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado de EPEAT® varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.

[3] Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.

[4] Se requiere contenido FHD para ver imágenes FHD.

[5] HDMI 1,4 y cable de alimentación de CA incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.



HP LaserJet Impresora M111w

Marca : HP

Familia de productos:
LaserJet

Código del producto: 7MD68A

Nombre del producto :
Impresora HP LaserJet M111w

- Compact Size
- Estampado
- Up to 20 ppm
- Up to 600 x 600 dpi

LaserJet M111w Printer

HP LaserJet Impresora M111w. Tecnología de impresión: Laser. Número de cartuchos de impresión: 1, Ciclo de trabajo (máximo): 8000 páginas por mes. Resolución máxima: 600 x 600 DPI. Tamaño máximo de papel ISO A-series: A4. Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): 20 ppm. Listo para redes, Wifi. Color del producto: Blanco



Printing

Print resolution black	600 x 600 DPI
Colour *	×
Print technology *	Laser
Duplex printing *	×
Maximum resolution *	600 x 600 DPI
Print speed (black, normal quality, A4/US Letter) *	20 ppm
Warm-up time	20 s
Time to first page (black, normal)	8.5 s
Print margins (top, bottom, right, left)	2 mm
Secure printing	✓

Features

Maximum duty cycle *	8000 pages per month
Recommended duty cycle	100 - 1000 pages per month
Printing colours *	Black
Number of print cartridges *	1
Page description languages *	URF, PWG, PCLmS
Country of origin	Vietnam
HP segment	Small medium business

Input & output capacity

Total number of input trays *	1
Total input capacity *	150 sheets
Total output capacity *	100 sheets
Paper tray 1 input capacity	150 sheets
Maximum number of input trays	1
Maximum input capacity	150 sheets
Maximum output capacity	100 sheets

Paper handling

Maximum ISO A-series paper size *	A4
Paper tray media types *	Envelopes, Labels, Plain paper, Postcard
ISO A-series sizes (A0...A9) *	A4, A5, A6
ISO C-series sizes (C0...C9)	C5
Non-ISO print media sizes	Legal, Letter
Envelopes sizes	C5, DL
Custom media width	105 - 216 mm

Design

Built-in display *	×
Control type	Buttons
Certification	CISPR32:2012 & CISPR32:2015 /EN55032:2012 & EN55032:2015+AC:2016 - Class B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ICES-003, Issue 6

Power

Power consumption (printing) *	361 W
Power consumption (ready)	3.2 W
Power consumption (PowerSave)	0.05 W
Power consumption (off)	0.05 W
Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	0.256 kWh/week
AC input voltage	220 - 240 V
AC input frequency	50/60 Hz

System requirements

Windows operating systems supported	Windows 11, Windows 10
Mac operating systems supported	Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.15 Catalina
Other operating systems supported	Linux

Operational conditions

Operating temperature (T-T)	15 - 32.5 °C
Storage temperature (T-T)	-20 - 60 °C
Operating relative humidity (H-H)	10 - 80%

Sustainability

Sustainability compliance	✓
Sustainability certificates	Blue Angel, Post-Consumer Recycled Plastic

Weight & dimensions

Width	346 mm
Depth	189 mm
Height	159 mm
Weight	3.8 kg

Paper handling

Custom media length 148 - 355.6 mm
 Paper tray media weight 65 - 120 g/m²

Ports & Interfaces

Direct printing * ✓
 USB port * ✓
 USB 2.0 ports quantity 1

Network

Network ready ✓
 Wi-Fi * ✓
 Ethernet LAN * X
 Wi-Fi Direct ✓
 Wi-Fi standards 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
 Bluetooth ✓
 Mobile printing technologies Apple AirPrint, Mopria Print Service

Performance

Internal memory * 32 MB
 Maximum internal memory 32 MB
 Built-in processor ✓
 Processor frequency 500 MHz
 Sound pressure level (printing) 48 dB

Design

Market positioning * Home & office
 Product colour * White

Packaging data

Package width 378 mm
 Package depth 198 mm
 Package height 222 mm
 Package weight 4.8 kg

Packaging content

Cartridge(s) included ✓
 Included cartridge capacity (black) 500 pages
 Warranty card ✓
 Cables included AC

Brand-specific features

HP Auto-On/Auto-Off ✓
 HP Dynamic security ✓

Technical details

Master (outer) cases per pallet layer 15 pc(s)

Other features

Recommended system requirements Microsoft® Windows® 11, 10, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge.
 Recommended humidity operating range 30 - 70%
 Acoustic power emissions (ready) 23 dB
 Acoustic pressure emissions bystander (ready) 16 dB

EcoTank® L3250

IMPRIME | COPIA | ESCANEA | INALÁMBRICA



CONFIABILIDAD



Alta confiabilidad y desempeño



Impresión de fotos optimizada
Alta resolución 5.760 dpi x 1.440 dpi
Nueva tecnología que optimiza los tonos de negro para mejores texturas, sombras y contrastes

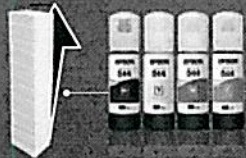


Alta velocidad
Negro hasta 33 ppm¹ - color hasta 15 ppm¹
Negro hasta 10 ppm² (ISO) - color hasta 5 ppm² (ISO)

ECONOMÍA

100%
SIN CARTUCHOS

Sin cartuchos ni cabezales que reemplazar



— IMPRIME HASTA —
4.500 PÁGINAS EN NEGRO³
7.500 PÁGINAS A COLOR⁵

Utiliza siempre tintas originales Epson. Protege tu impresora. Protege tu inversión.

CONVENIENCIA



Intuitiva aplicación Smart Panel
Fácil configuración y operación de la impresora



Sistema EcoFit™
Carga de tinta fácil y sin errores



Conectividad avanzada
Wi-Fi, Wi-Fi Direct™



Compacta y ligera
Diseñada para ocupar poco espacio

60 MILLONES
NOS PREFIEREN*



Tranquilidad con respaldo Epson
Garantía limitada extendida a 2 años con registro del producto

Artículo: BRO-MFC-T230



Características principales

ARTÍCULO:	MULTIFUNCIONAL
MODELO:	DCPT230
MARCA:	BROTHER
VELOCIDAD DE	11 PPM
RESOLUCIÓN:	HASTA 6.000 X 1.200 DPI

Características básicas

Tecnología de impresión:	INYECCION DE TINTA A COLOR
Función:	MULTIFUNCIONAL
Velocidad:	ECO: NEGRO (27 PPM), COLOR (11 PPM). ISO: NEGRO (16 IPM), COLOR (9 IPM)
Resolución:	6.000 X 1.200 DPI
Ciclo mensual:	HASTA 2500 PAGINAS

Características específicas

Tiempo de salida de la primera página:	6,2/9,6 SEGUNDOS
Conectividad/ interfase/ puertos	USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD
Tamaño de papel soportados:	A4 CARTA, LEGAL, A5, A6, FOTO (4X6), FICHA (5X8), FOTO 2L (5X7), SOBRE C5, COM 10
Tipos de papel:	NORMAL, INYECCION DE TINTA, RECICLADO, SATINADO
Procesador:	SIN INFORMACION
Memoria estándar:	64 MB
Capacidad de hojas en charola:	150 HOJAS
Compatibilidad con sistema operativo:	WINDOWS 10 HOME, PRO, EDUCATION, ENTERPRISE, 11 HOME, PRO, EDUCATION, ENTREPRISE
Duplex:	SIN INFORMACION
Dimensiones:	390 MM (ANCHO) X 343 MM (PROF) X 149 MM (ALTO) / 6,3 KG

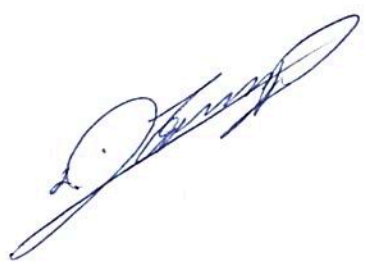
C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Peso: 6,3 KG

Garantía: 1 AÑO

Consumibles

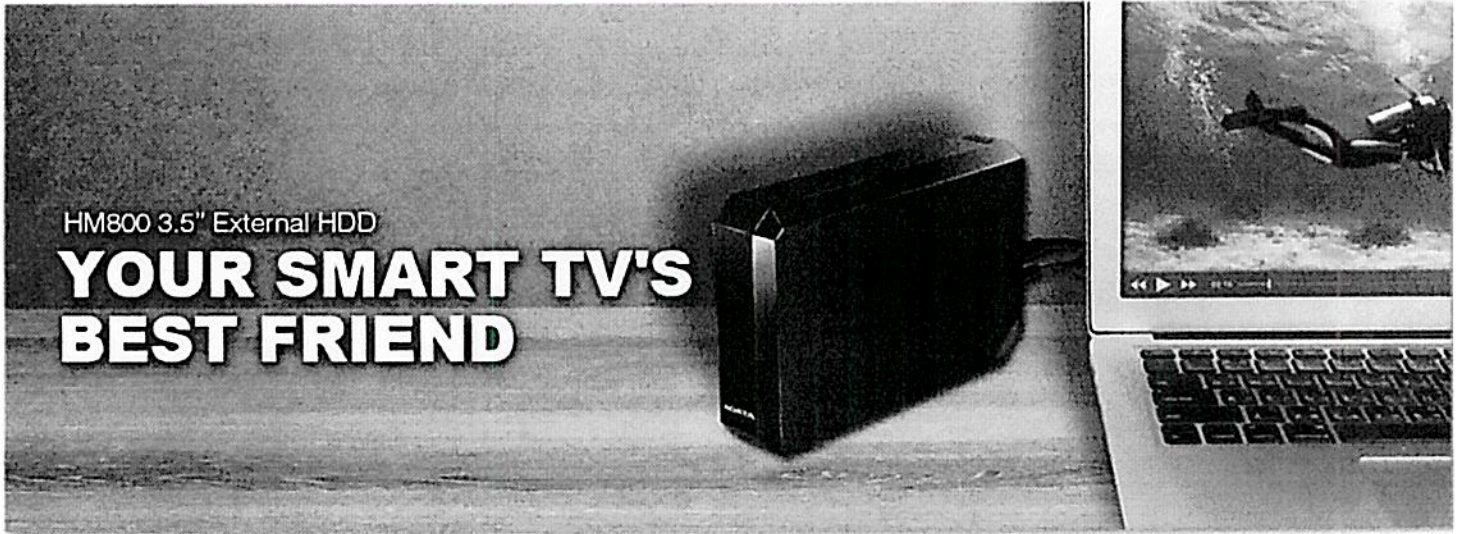
Consumibles: BTD100BK, BTD100C, BTD100M, BTD100Y





ADATA®

SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES



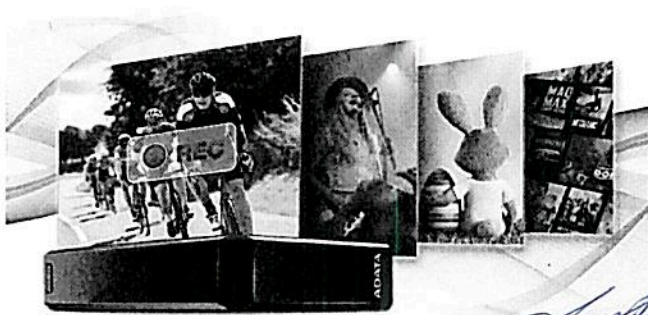
Disco duro externo HM800

El HM800 no solo te permite reproducir tus series, películas y partidos deportivos favoritos en tu televisor, sino que también te permite grabarlos. Graba todo lo que quieras con sus 4, 6 y 8 TB de capacidad de almacenamiento y haz copias de seguridad fácilmente con la función de copia de seguridad con un solo toque.

Graba ahora, míralo después. No te pierdas el gran partido ni el final de temporada de tu programa favorito. Grábalos en el HM800 y disfrútalos más tarde en tu Smart TV.

Tu biblioteca de entretenimiento

Con hasta 8 TB de espacio de almacenamiento, podrás almacenar hasta 10 001 episodios de tu programa de TV favorito o una combinación de prácticamente todas tus películas, música más.



Storage Capacity Up To

8TB



1,600,000 Photos

960¹ Hours

2,000,000³ Songs

1 Based on 2200 or 1080P HD resolution files with an average of 50 minutes per episode.
2 Based on photos captured on a 10 million pixel camera with file size of 13MB.
3 Based on a 4 minute song with a bit size of 4MB.

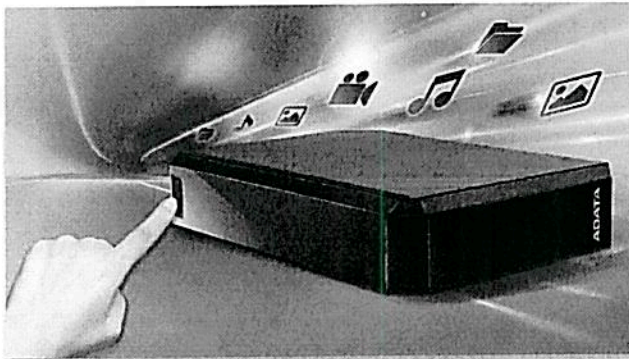
C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Tel. (228) 8188 955 www.sire.com.mx



Copia de seguridad con un solo toque

El HM800 tiene una función de copia de seguridad de un toque que realiza copias de seguridad y sincroniza archivos automáticamente con solo presionar un botón. Botón que le permite almacenar sus momentos más preciados con tranquilidad de espíritu.



TurboHDD acelera la velocidad y la eficiencia

Exponencialmente más rápido que USB 2.0, el HM800 integra TurboHDD, aplicando perfiles y algoritmos personalizados a acelerar las velocidades de datos en función del tráfico y el sistema recursos.



Características

- Admite la función de grabación de TV
- Copia de seguridad y sincronización inteligente con un solo toque
- Más capacidad de la que desea
- Cifrado AES de 256 bits
- Software TurboHDD

Presupuesto

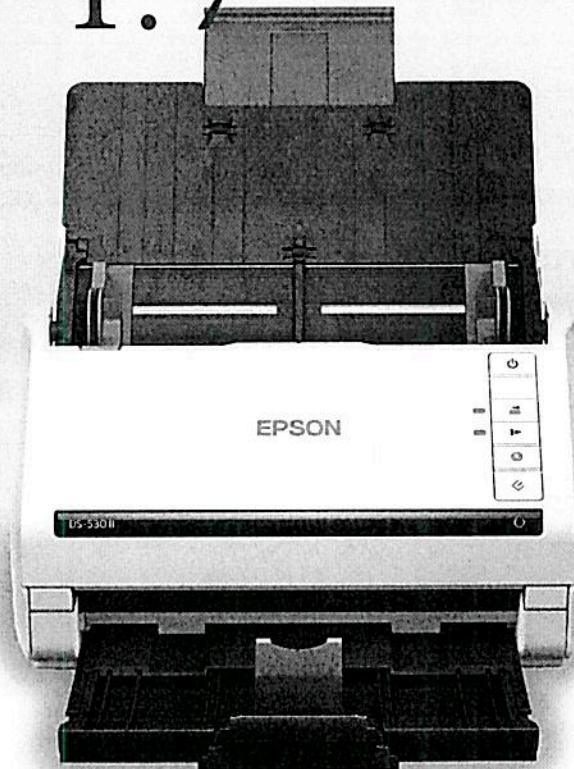
- Capacidad: 4 TB / 6 TB / 8 TB
- Color: Negro
- Dimensiones (largo x ancho x alto): 177,3 x 117 x 34 mm / 7 x 4,6 x 1,3"
- Peso: 4 TB: 800 g ± 8 % / 28 oz ± 8 %
6 TB: 738 g ± 8 % / 26 oz ± 8 %
8 TB: 766 g ± 8 % / 27 oz ± 8 %
- Interfaz: USB 3.2 Gen 1
- Requisitos del sistema: Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6 o posterior, kernel de Linux 2.6 o posterior
- Garantía: limitada de 3 años

Información de pedidos

Capacidad	Color	Código de producto	Código EAN
4 TB	Negro	AHM800-4TU32G1-CUSBK	471027377823
6 TB	Negro	AHM800-6TU32G1-CUSBK	471027377830
8 TB	Negro	AHM800-8TU32G1-CUSBK	471027377847
4 TB	Negro	AHM800-4TU32G1-CEUBK	471027377946
6 TB	Negro	AHM800-6TU32G1-CEUBK	471027377953
8 TB	Negro	AHM800-8TU32G1-CEUBK	471027377960
4 TB	Negro	AHM800-4TU32G1-CUKBK	471027377977
6 TB	Negro	AHM800-6TU32G1-CUKBK	471027377984
8 TB	Negro	AHM800-8TU32G1-CUKBK	471027377991

ADATA Technology Co., Ltd
2F, No 258 Liancheng Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan
T +886-2-8228-0886
F +886-2-8228-0887
E adata@adata.com





El escáner a color rápido y confiable para una gestión de documentos eficiente

Características principales

- **Velocidades de escaneo rápidas de un líder en tecnología de captura de imágenes:** hasta 35 ppm/70 ipm¹; escaneo a dos caras en una sola pasada.
- **Escaneo fácil y rápido de pilas de documentos:** diseño robusto con alimentador automático de documentos (ADF) de 50 páginas.
- **Diseñado para ser confiable:** las características mejoradas incluyen el modo de velocidad lenta, trabajos programables y un ciclo de trabajo máximo diario de hasta 4.000 hojas².
- **Compatibilidad perfecta con la mayoría de los sistemas de gestión de documentos:** compatibilidad insuperable que incluye controladores TWAIN® e ISIS para una fácil integración con el software existente.
- **Rendimiento y productividad de clase mundial:** tecnología única que incluye eliminación de páginas en blanco, rotación automática, recorte automático, corrección dinámica de sesgo, detección de suciedad, detección de doble alimentación y protección del papel.
- **Fácil para compartir y colaborar:** envíe por correo electrónico o cargue en servicios populares de almacenamiento en la nube como Google Drive™, Evernote®, SharePoint® y más con el software Epson Document Capture Pro®.
- **Generación de archivos PDF editables y con capacidad de búsqueda:** escanee a archivos Word®, PowerPoint® y Excel® editables o archivos PDF con capacidad de búsqueda con el software de reconocimiento de caracteres (OCR) incluido.
- **Manejo versátil del papel:** escanee pilas de tarjetas comerciales y de identificación, hojas sueltas, páginas extralargas de hasta 610 cm (240") y páginas dobladas de hasta 27,9 cm x 43,2 cm (11" x 17")³.
- **Automatice tareas fácilmente:** incluye el robusto software Epson Document Capture Pro® para crear y administrar fácilmente trabajos de escaneo.



C. José María Alfaro No. 22 Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Tel. (228) 8188 955

www.sire.com.mx

Epson DS-530 II

EPSON
EXCEED YOUR VISION

Especificaciones técnicas

Escaneo	
Tipo de escáner	Escáner a color dúplex de una pasada con alimentación de hojas
Método de escaneo	Carro fijo y documento en movimiento
Alimentación de papel	Alimentación vertical (cara abajo)
Sensor óptico	Sensor de imagen de contacto a color (CIS)
Fuente de luz	LED RGB de 3 colores
Resolución óptica	600 dpi
Máxima resolución interpolada	1.200 dpi
Velocidad del escáner ¹ (ADF)	Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi y 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex) ¹
Área máxima de escaneo	Mínimo: 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")
	Máximo: 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") a 200 dpi Máximo: 21,6 cm x 546,1 cm (8,5" x 215") a 300 dpi
Profundidad de bits del escáner	RGB: 30 bits de entrada/24 bits de salida
Formatos soportados	
BMP, JPEG, PDF, PDF habilitado para búsqueda, PNG, TIFF	
Alimentador automático de documentos	
Gramaje de papel	27 g/m ² - 413 g/m ²
Capacidad máxima	50 páginas
Escaneo automático a dos caras	Si
Ciclo máximo de trabajo diario ²	Hasta 4.000 páginas ² Kit para rodillo: 200.000 ciclos
Conectividad	
Sistemas operativos	Windows [®] 10, Windows [®] 8/8.1, Windows [®] 7 Mac OS X [®] 10.10.x - Mac OS [®] 10.15.x El software requiere conexión a internet para descargar e instalar

General	
Fuente de alimentación	Adaptador CA universal 24V
Interfaz	USB 3.0 de alta velocidad
Temperatura	Funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)
Humedad relativa	Funcionamiento: 10% - 80% (sin condensación)
Consumo de energía (aproximado)	Modo operación: 12 W
	Modo en espera: 5,5 W
	Modo en reposo: 1,3 W
	Modo apagado: 0,1 W
Pais de origen	Indonesia
Peso y dimensiones (ancho x profundidad x altura)	3,7 kg 16,8 cm x 29,5 cm x 17,5 cm (6,6" x 11,6" x 6,9")
¿Qué hay en la caja?	Epson DS-530 II USB 3.0 cable de alta velocidad Adaptador de corriente Guía de inicio
Drivers compatibles	TWAIN [®] , ISIS
Software incluido	Epson Scan 2, Epson Document Capture Pro [®] , OpenText Captiva ISIS
Características ecológicas	
Cumple con la norma RoHS	
Información de producto	
Epson DS-530 II	B11B261202
UPC	0 10343 96020 6
Kit de rodillo	B12B819671
Hoja de soporte	B12B819051
Adaptador para cama plana de escaneo	B12B819011
Kit de limpieza	B12B819291



1- Velocidad de escaneo basada en el escaneo de una hoja a 300 dpi, tamaño carta en blanco y negro, escala a grises o color. 2- El ciclo de trabajo diario máximo es el número más alto recomendado de hojas escaneadas por día. Para obtener los mejores resultados, no exceda el ciclo de trabajo diario máximo. Cálculos basados en una velocidad de escaneo de 35 ppm y un tiempo de uso diario supuesto. 3- Se requiere hoja portadora (se vende por separado).

Distribuidor autorizado:

Better Products for a Better Future

Para mayor información sobre los programas ambientales de Epson, visite 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 0210

Epson Venezuela, S.R.L.
(58212) 240 11 11
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador
1-800-000-044

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, Mac OS y OS X son marcas comerciales de Apple Inc. que están registradas en los Estados Unidos y en otros países. Windows y Windows Server están registrados marcas comerciales o marcas comerciales de Microsoft Corporation 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 2021 Epson America, Inc. CPD-LS1014/4 03/2021

TOSHIBA

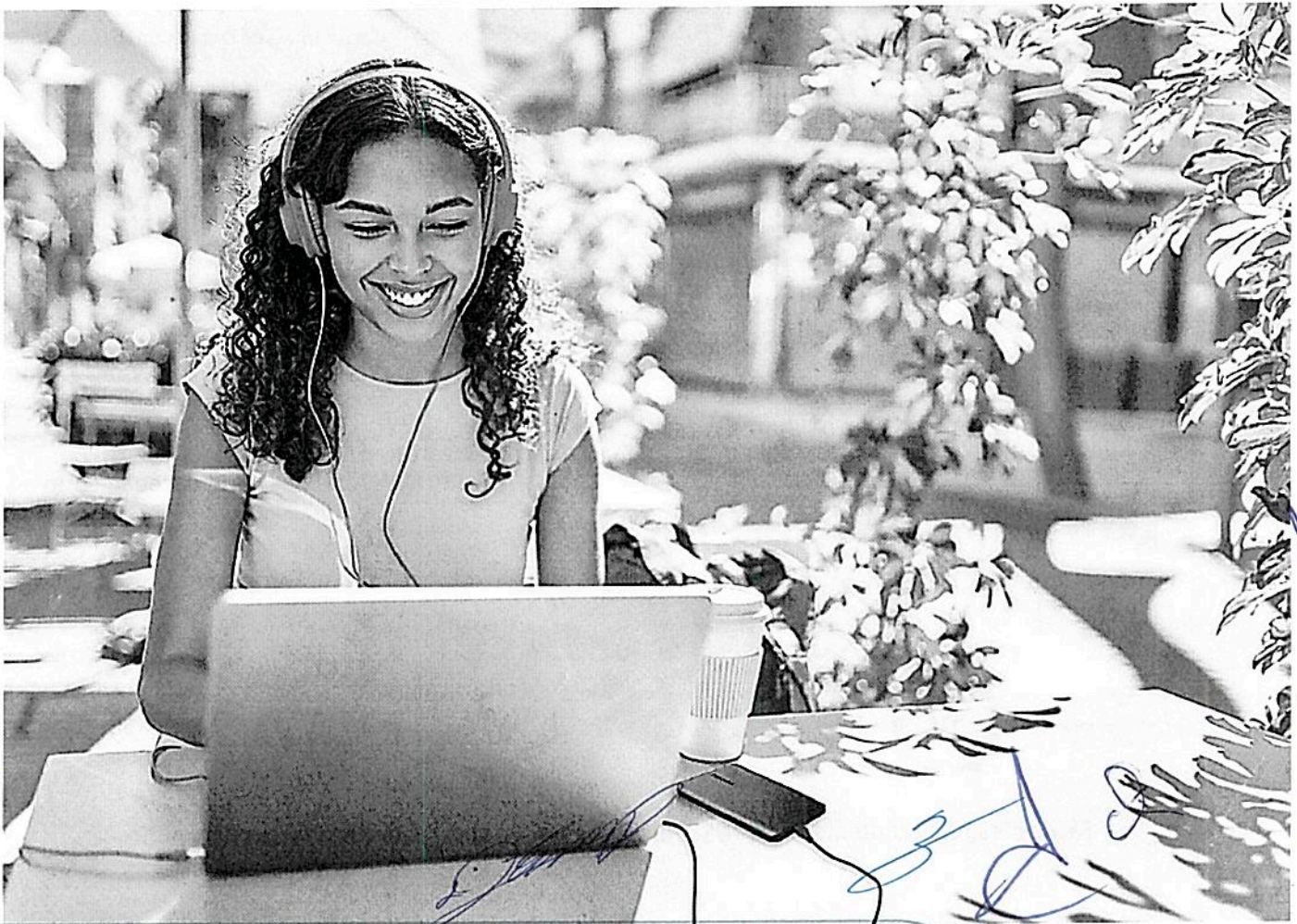
SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES



Mantenga el almacenamiento simple.

Disco Duro Portátil Canvio Basics

Almacenar sus fotos, videos y datos nunca ha sido tan fácil. El disco duro portátil Canvio Basics de Toshiba ofrece hasta 4 TB¹ de espacio de almacenamiento en una elegante carcasa compacta para una mayor portabilidad. Simplemente conéctelo para empezar a guardar y acceder a sus archivos. Ese es el almacenamiento hecho simple.



C. José María Alfaro No. 22, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa, Veracruz, Méx.

Tel. (228) 8188 955 www.sire.com.mx

TOSHIBA

Disco Duro Portátil Canvio Basics



Con Canvio Basics, el almacenamiento de datos es simple, ya que le permite recopilar y guardar sus favoritos gracias a su portabilidad y a las velocidades de transferencia increíblemente rápidas. Con la conexión USB 3.0, podrá transferir archivos mientras está en constante movimiento y, a su vez, alimentar el disco a través de la conexión USB de su computadora portátil.



Almacenamiento Complementario y Simple



Arrastre y Suelte Para Guardar Archivos



Diseño Elegante en Color Negro Mate



Hasta 4TB¹ de Almacenamiento



Fácil acceso a su contenido



USB Plug & Play



Garantía Limitada de 1 Año³

CARTA GARANTÍA

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad garantizar los bienes ofertados contra defectos de fabricación, mala calidad o vicio oculto, según lo señalado en la cláusula tercera de las presentes bases de participación, por un periodo de 1 año.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO No. 1

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que conozco ampliamente las presentes bases, sus modificaciones y alcances, así como las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, sin que mi representada se encuentre dentro de los supuestos que establece su artículo 45, como impedimentos para celebrar pedidos o contratos.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases establecidas para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los siguientes datos para recibir notificaciones son correctos:

Dirección de la empresa: José María Alfaro N. 22, Col. Centro, C.P. 91000, Xalapa, Ver

Correo electrónico: ventas@sire.com.mx

Teléfonos: 228 8188955

Celular: 2281893203

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO No. 3

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que todos los servicios entregados al Instituto serán nuevos, de alta calidad y no remanufacturados.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luis Ortega Valdés', written over a horizontal line.

C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

A series of handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left, several smaller ones in the middle, and one on the right.

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los bienes ofertados cuentan con un 50% por lo menos de integración de grado de contenido nacional. Esto de conformidad a la Fracción II del Artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de Bienes Muebles del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL








C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar adjudicado presentaremos a la fecha del contrato la "Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales" positiva respecto a impuestos federales, emitida por el servicio de administración tributaria; además la "Constancia de cumplimiento de obligaciones fiscales" por contribuciones estatales emitida por la Dirección General de Recaudación de la SEFIPLAN, ambos documentos deberán tener como máximo 30 días de haber sido expedidos., en cumplimiento a lo establecido por el artículo 9Bis, del Código Financiero para el Estado de Veracruz.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que no desempeño empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se genera un conflicto de interés. Lo anterior, con fundamento en el artículo 25 fracciones III, IV y V de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Administración y Enajenación de bienes muebles del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL



C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que se libera de toda responsabilidad civil, penal, laboral, fiscal y de cualquier índole al Gobierno de Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por cualquier daño material, accidentes y pérdidas humanas que ocurriesen durante el proceso de entrega de los servicios que deriven del presente procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

En relación a la Invitación a cuando menos tres proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01 relativa a la adquisición de BIENES INFORMÁTICOS y en cumplimiento a las bases para participar en este concurso, en mi carácter de representante legal de la empresa SIRE SISTEMAS INTEGRALES DE RECURSOS EMPRESARIALES, manifiesto bajo protesta de decir verdad que nos comprometemos a asumir los gastos por concepto de traslado, fletes y los que se generen por la entrega de los servicios adquiridos, siendo condición indispensable presentarlos debidamente revisados y en óptimas condiciones para su adecuado manejo y uso.

Xalapa, Ver. A 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE



C. LUIS ORTEGA VALDÉS
REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO N° 6

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E.

En relación a la **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01** relativa a la adquisición de **BIENES INFORMÁTICOS** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

PART	CONCEPTO	CANT.	U.MEDIDA	Precio unit. antes de IVA	Importe sin IVA
1	Desktop HP Pro 280 G9, Intel Core i5-13500. Procesador Intel Core i5-13500, memoria RAM 16 GB, disco duro SSD 512 GB, gráficos integrados Intel UHD 770, Windows 11 Pro, 1 año de garantía con proveedor. Monitor HP Series 3 Pro 9U5C1AA 23.8" Full HD 1920 X 1080 VA HDMI VGA Antirreflejo Negro.	12	PZA	\$ 16,321.84	\$ 195,862.08
2	Impresora HP Láser monocromática, LaserJet M111w. MARCA: HP, N.P. 7MD68A. Velocidad: HASTA 21 PPM. Conectividad/ interfase/ puertos estándar: 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B G N DE 2,4 GHZ CON BLUETOOTH. Tamaño de papel soportados CARTA. Tipos de papelPAPEL COMÚN, SOBRE, POSTAL, ETIQUETA Procesador: 500 MHZ. Memoria estándar32 MB Capacidad de hojas en charola: HASTA 150 HOJAS Compatibilidad con sistema operativo: WINDOWS 11, WINDOWS 10, MACOS 10.15 CATALINA, MACOS 11 BIG SUR, LINUX (NO ES COMPATIBLE CON WINDOWS®. Resolución: HASTA 600 X 600 PPP, Ciclo mensual: 8,000 PAGINAS. 1 AÑO DE GARANTIA	12	PZA	\$ 2,168.10	\$ 26,017.20
3	MFC L3250 Inyección de tinta continua marca EPSON N.P. C11CJ67301. MFC L3250 Inyección de tinta continua Heat-Free a color. Cristal A4, Oficio por bandeja de papel. Conexión Wifi y Wifi Direct. Impresión de 33 páginas por minuto BYN.	3	PZA	\$ 3,965.52	\$ 11,896.56
4	All in One Lenovo IdeaCentre 3 24IAP7 23.8 in Intel Celeron 7305 1.10GHz 8GB 256GB SSD Windows 11 Home 64bits	1	PZA	\$ 9,267.24	\$ 9,267.24
5	Multifuncional Brother de inyección de tinta a color DCP-T230, MARCA Brother, N.P. DCPT230. Impresora 3 en 1 imprime, copia y escanea a una velocidad de impresión de 27ppm en negro y 11ppm (ECO) 16 ipm en negro y 9 ipm en color (ISO/IEC 24734), con una conectividad de USB 2.0 para imprimir hasta 7,500 paginas en negro y 5,000 a color en variedad de tamaños.1 año de garantía.	1	PZA	\$ 2,672.41	\$ 2,672.41

ANEXO N° 6

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E.

En relación a la **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01** relativa a la adquisición de **BIENES INFORMÁTICOS** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:

6	Disco Duro Externo de Escritorio, 4TB, USB 3.0, Color Negro. Marca ADATA. N.P. AHM800-4TU32G1-CUSBK.GRABA Y REPRODUCE PROGRAMAS DE TELEVISIÓN. ALMACENA PELÍCULAS, MÚSICA, VIDEOJUEGOS. Tipo de dispositivo: ALMACENAMIENTO Tipo de interfaz USB 3.2 GEN1 (COMPATIBLE CON LAS VERSIONES ANTERIORES USB 2.0) Capacidad: 4 TB 1 AÑO DE GARANTIA	1	PZA	\$ 4,224.14	\$ 4,224.14	
7	Escáner Epson DS-530 II Color Dúplex Resolución 600 dpi. Marca Epson. N.P. B11B261202. Modelo: DS-530 II Tipo: Escáner en color dúplex de una pasada con alimentación de hojas Tipo de sensor: Sensor de imagen de contacto a color (CIS) Fuente de luz: LED RGB de 3 colores Resolución óptica: 600 dpi Resolución de salida: 50 - 1200 dpi Resolución máxima de hardware: 600 dpi Resolución máxima interpolada: 1200 dpi Conectividad: SuperSpeed USB 3.0 Ciclo de trabajo diario: 4,000 páginas Sistema operativo: Windows® 10, Windows 8/8.1, Windows 7 Mac® OS X® 10.10.x – macOS® 10.15.x Velocidad: hasta 35 ppm / 70 ipm Alimentador automático: de 50 páginas 1 año de garantía.	2	PZA	\$ 11,515.86	\$ 23,031.72	
8	Disco Duro Externo Toshiba 2.5", 2Tb, Usb 3.0 Negro. Marca Toshiba N.P. HDTB520XK3AA. Disco Duro Toshiba Cambio Basics 2TB HDTB520XK3AA, Color Negro, USB 3.0, Formato 2.5", Sata III, Velocidad de Lectura de Hasta 5000MB/s (Puerto USB 3.0) y Velocidad de Escritura de Hasta 480MB/s, Conector USB 3.0 compatible con USB 2.0.. 1 AÑO DE GARANTIA.	1	PZA	\$ 2,112.07	\$ 2,112.07	
Precios expresados en Moneda Nacional					SUBTOTAL SIN IVA	\$ 275,083.42
					IVA	\$ 44,013.35
					TOTAL	\$ 319,096.77

ANEXO N° 6

C. SUBDIRECTORA ADMINISTRATIV DEL
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
PRESENTE.

En relación a la **Invitación a Cuando Menos Tres Proveedores No. ITP/SE/04.A17.2025/01** relativa a la adquisición de **BIENES INFORMÁTICOS** y en cumplimiento a la Bases de la presente Licitación, me permito presentar a nombre de la empresa Treviño Computación S.A de C.V que represento, la oferta conforme al formato siguiente:




Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

ATENTAMENTE


L.S.C.A. Felicitas Rivera-Aburto
Representante Legal

Treviño
COMPUTACION
TREVINO COMPUTACION, S.A. DE C.V.
R.F.C. TCO-970528-7E4
RAFAEL MURILLO VIDAL No 98
91060 XALAPA, VER 2288179392



ventas@unikasoft.com.mx
 228 818 5988
 https://www.unikasoft.com.mx
 228 300 5309

PROPUESTA ECONÓMICA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
 INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
 P R E S E N T E

PART	DESCRIPCIÓN	U. DE MEDIDA	CANT.	Precio unit. antes de IVA	Importe sin IVA
1	Desktop HP Pro 280 G9, Intel Core i5-13500. Procesador Intel Core i5-13500, memoria RAM 16 GB, disco duro SSD 512 GB, gráficos integrados Intel UHD 770, Windows 11 Pro. HP Monitor P22v G5, Resolución 1920 X 1080 (Full HD 1080p), No webcam, Puertos HDMI/VGA, Cable HDMI 1.8m, Tamaño 21.5". Aspect ratio 16:9.1 año de garantía con proveedor	Pieza	12	\$ 17,317.47	\$ 207,809.67
2	Impresora HP Láser monocromática, LaserJet M111w. MARCA: HP, N.P. 7MD68A. Velocidad: HASTA 21 PPM. Conectividad/ interfase/ puertos estándar: 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, CONEXIÓN INALÁMBRICA 802.11B G N DE 2.4 GHZ CON BLUETOOTH. Tamaño de papel soportados CARTA. Tipos de papelPAPEL COMÚN, SOBRE, POSTAL, ETIQUETA Procesador: 500 MHZ. Memoria estándar32 MB Capacidad de hojas en charola: HASTA 150 HOJAS Resolución: HASTA 600 X 600 PPP, Ciclo mensual: 8,000 PAGINAS. 1 AÑO DE GARANTIA	Pieza	12	\$ 2,398.19	\$ 28,778.23
3	MFC L3250 Inyección de tinta continua marca EPSON N.P. C11CJ67301. Cristal A4, Oficio por bandeja de papel. Conexión Wifi y Wifi Direct. Impresión de 33 páginas por minuto BYN.	Pieza	3	\$ 4,261.38	\$ 12,784.15
4	All in One Lenovo IdeaCentre 3 N.P. 24IAP7 23.8 in Intel Celeron 7305 1.10GHz 8GB 256GB SSD Windows 11 Home 64bits. Modelo: F0GH01DULD, Tamaño de pantalla:23.8", Resolución: FHD (1920 x 1080) Tipo de panel:IPS, Brillo: 250 nits, Revestimiento: Antirreflejo Procesador: Intel Celeron 7305, 5 núcleos (1P + 4E) / 6 hilos, hasta 1.1 GHz (P-core), 0.9 GHz (E-core), 8MB caché, GPU: Intel UHD Graphics integrada Chipset: Intel SoC Platform. Memoria RAM:8 GB DDR4-3200 SO-DIMM (ampliable hasta 16 GB). Teclado y mouse de la misma marca del fabricante. 1 año de garantía tal y como lo establezca el fabricante.	Pieza	1	\$ 9,981.40	\$ 9,981.40
5	Multifuncional Brother de inyección de tinta a color DCP-T230, MARCA Brother, N.P. DCPT230. Impresora 3 en 1 imprime, copia y escanea a una velocidad de impresión de 27ppm en negro y 11ppm (ECO) 16 ipm en negro y 9 ipm en color (ISO/IEC 24734), con una conectividad de USB 2.0 para imprimir hasta 7,500 paginas en negro y 5,000 a color en variedad de tamaños.1 año de garantía.Tecnología de impresión Inyección de tinta, Impresión Impresión a color Resolución máxima 6000 x 1200, Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta) 27, Velocidad de impresión (color, calidad normal, A4/US Carta) . Velocidad de impresión (ISO/IEC 24734) negro 16, Velocidad de impresión (ISO/IEC 24734) color 9, Impresión sin bordes Si.Copiando Copia a color, Resolución máxima de copia 1200 x 600 Escaneando Escaneo a color, Resolución óptica de escáner 2400 x 1200 Tipo de escaneado Escáner de cama plana, Escanear a Correo electrónico, Archivo, Imagen, OCR.Fax: Ciclo de trabajo recomendado 50 – 1000, Ciclo de trabajo (máximo) 2500. Capacidad total de entrada 150.Garantía de 1 año.	Pieza	1	\$ 2,856.03	\$ 2,856.03
6	Disco Duro Externo de Escritorio, 4TB, USB 3.0, Color Negro. Marca ADATA. N.P. AHM800-4TU32G1-CUSBK. Tipo de interfaz , USB 3.2 GEN1 (COMPATIBLE CON LAS VERSIONES ANTERIORES USB 2.0). 1 AÑO DE GARANTIA	Pieza	1	\$ 4,477.59	\$ 4,477.59

PROPUESTA ECONÓMICA

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES
No. ITP/SE/04.A17.2025/01 RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS

Xalapa, Ver., a 19 de diciembre de 2025

C. SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO DEL
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE HUATUSCO
P R E S E N T E

7	Escáner Epson DS-530 II Color Dúplex Resolución 600 dpi. Marca Epson. N.P. B11B261202. Modelo: DS-530 II Tipo: Escáner en color dúplex de una pasada con alimentación de hojas Tipo de sensor: Sensor de imagen de contacto a color (CIS) Fuente de luz: LED RGB de 3 colores Resolución óptica: 600 dpi Resolución de salida: 50 - 1200 dpi Resolución máxima de hardware: 600 dpi Resolución máxima interpolada: 1200 dpi Conectividad: SuperSpeed USB 3.0 Ciclo de trabajo diario: 4,000 páginas Sistema operativo: Windows® 10, Windows 8/8.1, Windows 7 Mac® OS X® 10.10.x – macOS® 10.15.x Velocidad: hasta 35 ppm / 70 ipm Alimentador automático: de 50 páginas 1 año de garantía.	Pieza	2	\$ 12,226.81	\$ 24,453.62
8	Disco Duro Externo Toshiba 2.5", 2Tb, Usb 3.0 Negro. Marca Toshiba N.P. HDTB520XK3AA. Color Negro, USB 3.0, Formato 2.5", Sata III, Velocidad de Lectura de Hasta 5000MB/s (Puerto USB 3.0) y Velocidad de Escritura de Hasta 480MB/s, Conector USB 3.0 compatible con USB 2.0.. 1 AÑO DE GARANTIA.	Pieza	1	\$ 2,238.79	\$ 2,238.79

Precios expresados en Moneda Nacional

SUBTOTAL SIN IVA	293,379.48
IVA	46,940.72
TOTAL	340,320.20

ATENTAMENTE

ING. JOSE ENRIQUE MARIN MOEDANO
REPRESENTANTE LEGAL
UNIKASOFT S.A DE C.V