MUNICIPALIDAD DE
CAMBYRETÁ

JAIME
INTENDENTE MUNICIPAL

Nota C.E N.° 28/2024

Cambyretá, 16 de octubre de 2024.

Señores:

ITAÚA COMPUTACIÓN S.R.L

PRESENTE

En representación del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Cambyretá me dirijo a usted con referencia al llamado de "**Adquisición De Equipos Informáticos"- ID: 447762**, en concordancia a lo dispuesto en el Decreto 2264/24 que en su Artículo N° 80 dispone ... ***Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el encargado de la evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada. A ese efecto, el encargado de la evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido en las bases de la contratación, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. Siempre que no se viole el principio de igualdad, el encargado de la evaluación podrá reiterar el pedido, cuando la respuesta no resulte satisfactoria. Solo se podrán corregir errores aritméticos de las ofertas que cumplan con la presentación de la documentación sustancial, conforme con los criterios y métodos de corrección establecidos por la DNCP...*** Se solicita se provea a la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones las siguientes documentaciones:

- Catálogos, anexos técnicos, manual de equipo y otras documentaciones en castellano que respalde el cumplimiento con lo solicitado, indicando el ítem al cual corresponde
- Listado en carácter de Declaración Jurada del Número de Parte original del Fabricante conforme lo requerido.
- Certificado de disponibilidad de Centro Autorizado de Servicios (CAS) por el representante y/o fabricante, para los ítems N° 1, 2, , 4, 5 y 6.
- Certificado ISV para utilización de software especializado en CAD: diseño asistido por computadora o CAE: ingeniería asistida por computadora o BIM: modelado de información de construcción o GIS: Sistema de información geográfica, según requerimiento para el Ítems 2
- Certificación de Compatibilidad del equipo con Microsoft Windows 11 (Verificable en la web de Microsoft o del fabricante)

Lo solicitado es de manera a que el comité de Evaluación conformado para recomendar la Adjudicación prosiga con el análisis de las documentaciones. Lo requerido deberá de ser presentado en un plazo perentorio de 24 horas para proseguir con la evaluación.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente.

.ng. Fabián Rivarola
Miembro del Comité de Evaluación
Municipalidad de Cambyreta

Gmail

Municipalidad de Cambyreta <uoccambyreta@gmail.com>

Solicitud de Documentos

Municipalidad de Cambyreta <uoccambyreta@gmail.com>
Para: itapuashop@hotmail.com

16 de octubre de 2024, 10:50

Por medio de la presente remito adjunto Nota CE N° 28/2024 solicitud de Documentos del llamado: Adquisición De Equipos Informáticos - I.D. 447.262

Nota Comite N° 28-2024 - SOLICITUD DE DOCUMENTOS.pdf
199K

ItapúaShop

www.itapuashop.com.py

Dirección: Juan León Mallorquin 1053

Msn: itapuashop@hotmail.com Telefono:071-201996

Encarnación, 17 de octubre de 2024.-

Señores

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Municipalidad de Cambyreta

Presente.

Tengo el honor de dirigirme a Ustedes, en nombre y representación de Itapúa Computación S.R.L., con el objeto de dar acuse de recibido a vuestra nota C.E N.º 28/2024, de fecha 16 de octubre de 2024, en el marco del proceso de Evaluación del llamado " Adquisición De Equipos Informáticos"- ID: 447762, convocado por la Municipalidad de Cambyreta, vengo en tiempo y forma a presentar los documentos solicitados a nuestra empresa en cumplimiento de lo dispuesto en el Decreto 2264/24 que en su Artículo N° 80.

En ese contexto adjunto:

- Catálogos, anexos técnicos, manual de equipo y otras documentaciones en castellano que respalde el cumplimiento con lo solicitado, indicando el ítem al cual corresponde
- Listado en carácter de Declaración Jurada del Número de Parte original del Fabricante conforme lo requerido.
- Certificado de disponibilidad de Centro Autorizado de Servicios (CAS) por el representante y/o fabricante, para los ítems N° 1, 2, , 4, 5 y 6.
- Certificado ISV para utilización de software especializado en CAD: diseño asistido por computadora o CAE: ingeniería asistida por computadora o BIM: modelado de información de construcción o GIS: Sistema de información geográfica, según requerimiento para el Ítems 2
- Certificación de Compatibilidad del equipo con Microsoft Windows 11 (Verificable en la web de Microsoft o del fabricante).

Sin otro particular me despido de Ustedes atento a cualquier requerimiento respecto al proceso de referencia.

Atentamente;

Lic. Adalberto Osorio Núñez
Director de U.O.C
Municipalidad de Cambyretá
17/10/24
09:38 hs

Ricardo Marcelo Pineda Cortessi

Itapúa Computación SRL

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Lenovo HEWLETT PACKARD msi EPSON

www.itapuashop.com.py

Dirección: Juan León Mallorquín 1053

Msn: itapuashop@hotmail.com Telefono:071-201996

SAC

Brindamos contención, resolución de problemas y una excelente atención resolviendo consultas de clientes llamando durante y/o posterior al horario de oficina.

En Itapua Shop una empresa de Venta y Servicio Técnico,. Podemos realizar servicio a equipos en garantía previa validación de la mesa de ayuda de HP, Lenovo, Epson, MSI,NVIDIA, ASUS,ATI y ofrecer reparación post garantía a Pcs, Notebooks, Tablets, Impresoras Tinta Mono-Color, Impresoras LaserJet Mono-Color, Impresoras Multifuncional Tinta Mono-Color, LaserJet Mono-Color y Plotter.

Para equipos fuera de garantía, Itapuashop es tu solución de servicios para equipamiento TI, tanto para problemas puntuales on demand como para contratos de servicio y continuidad operativa.



ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Casa Central : Juan Leon Mallorquin Nº 1052

Sucursal: Circuito Comercial

Telefono : 0985-746592 -0985746589

Lenovo HEWLETT PACKARD msi EPSON

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

www.itapuashop.com.py

Dirección: Juan León Mallorquín 1053

Msn: itapuashop@hotmail.com Telefono:071-201996

DECLARACIÓN JURADA

En nombre y representación de la Empresa ITAPÚA COMPUTACIÓN S.R.L. manifiesto en carácter de Declaración Jurada que:

Garantizo un Mínimo de 36 meses de soporte de atención de Hardware, Mano de Obra y Repuestos incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente por cuenta de la Empresa. Si la reparación implica la indisponibilidad del equipo por más de 5 días, Itapúa Computación S.R.L. comunicará por escrito el motivo de la demora y proporcionará un equipo de reemplazo de similar o mejor característica del equipo con fallas, hasta concluir las tareas y reponer operativamente el equipo en reparación sin costo para la institución. La Garantía cubre defectos de fábrica, la misma no es extensiva por el uso inadecuado o impericia del operador del Hardware.

ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Ricardo Marcelo Pineda Cortessi

Itapúa Computación S.R.L.

ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

www.itapuashop.com.py

Dirección: Juan León Mallorquín 1053

Msn: itapuashop@hotmail.com Telefono:071-201996

DECLARACIÓN JURADA

En nombre y representación de la Empresa ITAPÚA COMPUTACIÓN S.R.L. manifiesto en carácter de Declaración Jurada que:

Garantizar a la Municipalidad de Cambyreta el Respaldo Técnico, así como la asistencia técnica especializada, el cual es un requisito indispensable y pueda ser ejecutada en cualquiera de los CAS del país, a través de nuestra Empresa Itapúa Computación S.R.L., la gestión de dicha ejecución correrá por nuestra cuenta.

Ricardo Marcelo Pineda Cortessi

Itapúa Computación S.R.L.

ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Lote 5694049224 , Cons.: 1

DNIT Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

GERENCIA GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS

NUMERO 4270185450941

FORM.427-1

FECHA 08/10/2024

CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO

DATOS DEL SOLICITANTE

RUC	80023172	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL
DV	4	ITAPUA COMPUTACION SRL

A LA FECHA DE EXPEDICIÓN DEL PRESENTE DOCUMENTO EL CONTRIBUYENTE HA CUMPLIDO CON SUS OBLIGACIONES ANTE LA ADMINISTRACIÓN Y SE EMITE EL PRESENTE CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO EN CARÁCTER NORMAL EN VIRTUD A LO ESTABLECIDO EN EL ART. Nº 194 DE LA LEY Nº 125/91 Y SU MODIFICACIÓN CON LA LEY Nº 2421/04 Y DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES.

VALIDO HASTA: 07/11/2024

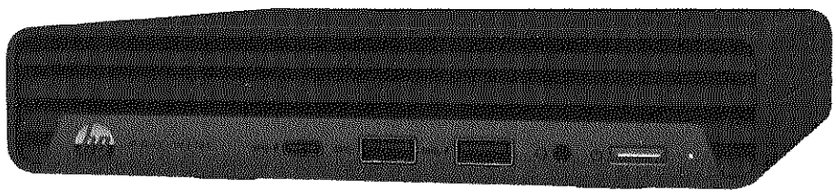
NÚMERO DE CONTROL : 8A560873

DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

4271800231728A560873

apúaShop COMPUTACIÓN
APUA COMPUTACION S.R.L
RUC Nº 80023172 - 4

Ítem 1



ItapúaShop
COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Factor de forma	Mini
Teclado	Teclado HP 125 con cable
Funciones de audio	Códec Realtek ALC3252, conector de audio universal con soporte para auriculares CTIA y OMTP
Dispositivo apuntador	Mouse HP 125 con cable
Ranuras de expansión	1 M.2 2230; 1 M.2 2280 (1 ranura M.2 para WLAN y 1 ranura M.2 2280 para almacenamiento.)
Puertos	Adelante 1 combinación de auriculares y micrófono; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s (de carga); 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 20 Gb/s Trasero 1 conector de alimentación; 1 RJ-45; 1 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 10 Gb/s; 2 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s; 2 DisplayPort™ 1.4; 1 HDMI 2.1
Compartimientos para unidades internas	Uno de 2,5"
Alimentación	Adaptador de alimentación externa de 90 W, hasta 89 % de eficacia, PFC activo
Gestión de seguridad	El chip de seguridad integrado Trusted Platform Module 2.0 se envía con Windows 10 (certificación Common Criteria EAL4+ y FIPS 140-2 de nivel 2); HP Secure Erase; HP Sure Click; HP Sure Sense; Absolute Persistence Module; HP Sure Admin; HP BIOSphere Gen6; HP Tamper Lock; HP Sure Start Gen7; Certificado de la plataforma HP en la instalación del dispositivo [8 9 10 11 12 13 14]
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO

itapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Equipo de escritorio mini HP Pro 400 G9 (9L8Y5LA)

Equipo de escritorio mini HP Pro 400 G9 (9L8Y5LA) Todas las especificaciones técnicas

Sistema operativo	Windows 11 Pro [1]
Familia del procesador	Procesador Intel® Core™ i5 de 13.ª generación
Procesador	Intel® Core™ i5-13500T (hasta 4,6 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 24 MB de caché L3, 14 núcleos y 20 subprocesos) [2 3]
Chipset	Intel® Q670 (vPro®) [4]
Gráficos	Integradas, Gráficos Intel® UHD 770
Memoria	16 GB de RAM DDR4-3200 MHz (1 x 16 GB)
Ranuras de memoria	2 DIMM
Almacenamiento interno	Unidad de estado sólido de 256 GB PCIe® NVMe™ M.2
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	17,7 x 17,5 x 3,4 cm
Peso	1,42 kg (El peso exacto depende de la configuración.)
Software incluido	HP Notifications; UEFI de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Support Assistant; HP Connection Optimizer; Configuración de privacidad de HP; Windows de diagnóstico de hardware de equipo de HP; HP Desktop Support Utilities; HP Easy Clean; Función para personalizar los puntos de contacto para uso comercial; Controlador de teclado HP Easy Clean; HSA Fusion para comerciales; HSA Telemetry para comerciales; HPX para CMIT
Software disponible	Compatibilidad con HP Smart
Funciones de gestión	Catálogo HP Client (descarga); Paquetes de controladores HP (descarga); HP Image Assistant (descarga); HP Client Management Script Library (descarga); HP Connect for Microsoft Endpoint Manager; HP Manageability Integration Kit (descarga); HP Patch Assistant (descarga) [5 6 7]
Inalámbrico	Tarjeta inalámbrica Realtek RTL8852BE Wi-Fi 6 (2x2) y Bluetooth® 5.3

Itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Chat en línea

Iniciar sesión
Crear una cuenta

INICIO / MONITORES / MONITORES PERSONALES / **MONITOR HP FHD V22**

4.6 (88)
Hacer una pregunta

Monitor HP FHD V22

Tu monitor para el trabajo diario

21.5"
FHD (1920 x 1080)
5 ms encendido/apagado
16:9
1 VGA; 1 HDMI 1.4
(Ver más especificaciones)

NO DISPONIBLE

Garantía estándar INCLUIDA
Un año de garantía limitada.



- Vendido y entregado por ANOVO ANDES S.A.
- Consulte la política de retracto aquí
- Hasta 12 cuotas sin interés Mas información aquí

Compra con tranquilidad

Cuotas Sin Interés

Compra Segura

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Chat en línea

Iniciar sesión
Crear una cuenta

TAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4
tapuashop



Tu monitor para el trabajo diario

Monitor HP V22 FHD
9SV78AA

Obtén la calidad y claridad de imagen que quieres en tus archivos y presentaciones, con este m incluido.



Chat en línea

Especificaciones Princ

Iniciar sesión
Crear una cuenta

Tamaño Pantalla	21.5"
Resolución	FHD (1920 x 1080 a 60 Hz)
Relación Aspecto	16:9
Tipo Panel	TN
Contraste Estático	1000:1
Brillo	250 nits
Puertos	1 VGA; 1 HDMI 1.4
Garantia	Un año de garantía limitada
Tiempo de respuesta	5 ms encendido/apagado
Ancho	42 cm
Profundidad	31,02 cm
Modelo	V22 FHD
Color	Negro
Alto	50,5 cm
Peso	2,85 kg

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

https://www.hp.com/us-en/shop/pdp/hp-slim-desktop-s01-pf2130st-bundle-pc

Sistema operativo Equipo PC HP SLim

Windows 11

Procesador

Intel® Core™ i3-12100 (hasta 4,3 GHz con tecnología Intel® Turbo Boost, 12 MB de caché L3, 4 núcleos, 8 hilos)[6,7]

Grafismo

Integrado: Intel® UHD Graphics 730

Memoria

16 GB DDR4-3200 MT/s

Ranuras de memoria

2 MÓDULO DIMM

HP LED P22V G5 Full HD 22

Monitor

Disco duro SATA de 1 TB a 7200 rpm[21]

almacenamiento

SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 256 GB[22]

Interfaz de red

LAN 10/100/1000 GbE integrada

Tecnología inalámbrica

Tarjeta inalámbrica Realtek RTL8822CE 802.11a/b/g/n/ac (2x2) Wi-Fi® y Bluetooth® 5[11]

Fuente de alimentación

Fuente de alimentación de 180 W con certificación 80 Plus Gold

Puertos de E/S externos

Frontal : 4 USB Tipo-A de 5 Gbps de velocidad de señalización; 1 combo de auriculares/micrófonoTrasero : 4 USB 2.0 Tipo-A; 1 entrada de audio; 1 salida de audio; 1 RJ-45; Adaptador de puerto serie HP

Ranuras de expansión

2 M.2; 1 PCIe x16; 1 PCIe x1

Conector de vídeo

apúa shop COMPUTACIÓN
APUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80003172 - 4

1 VGA; 1 salida HDMI 1.4b

Rendimiento energético

Registrado en EPEAT® Silver

Certificación ENERGY STAR®

Color

Negro oscuro

Dispositivo señalador

Ratón con cable negro HP 125 USB

Teclado

Teclado con cable HP 125 USB negro

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

3,74 x 11,93 x 10,63 pulgadas

Peso

6.66 libras

Garantía

Garantía limitada de hardware de 1 año. Información adicional disponible en www.support.hp.com; 90 días de soporte técnico limitado para el software y la configuración inicial (a partir de la fecha de compra).

Software incluido

Oferta de prueba gratuita de Adobe de 1 mes; Prueba de 30 días de McAfee Online Protection

Prueba de 1 mes para nuevos clientes de Microsoft 365[24]

Conjunto de chips

Intel® H670

itapúShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Bureau Veritas Certification

HP Inc.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
HP - Singapore	1A Depot Close Singapore, 109841 Singapore	Manufacturing Assembly of HP Inkjet Cartridges and Fabrication of HP Inkjet Printheads SMARC Lab, R&D Labs and facilities support operations
HP - Singapore	1150 Depot Road Singapore, 109673 Singapore	Manufacturing Assembly of HP Inkjet Cartridges and Fabrication of HP Inkjet Printheads. Advance Testing Lab and facilities support operations and facilities.
HP - Singapore	4 Tuas West Avenue Singapore, 638429 Singapore	Manufacturing of Printing Ink, ElectroInk, Analytical Lab, Graphic Experience Center and facilities support operations
HP - South Africa	12 Autumn Street, Rivonia Sandton, South Africa 2128 South Africa	Sales, Installation and Support services of information technology products

Certificate No.: US019732 Version: 1 Issue date: 14-June-2024

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

ItapúaShop COMPUTACION
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Bureau Veritas Certification

HP Inc.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
HP - Israel - Scitex	Sderot Havatz 24 Kiryat Gat, - Israel	Manufacturing of Industrial Presses, Print Heads and UV Based Inks
HP - Israel - Scitex	Hashita 10 South Industrial Park Caesarea, - Israel	
HP - Italy	Via Carlo Donat Cattin, 5 - 20063 Cernusco sul Naviglio, - Italy	Sales and Support Services and waste brokering without physical ownership of toner and ink cartridge recovered through the HP Planet Partners program (intermediari senza detenzione).
HP - Madrid	José Echegaray Street 18, Las Rozas, ESP 28232 SPAIN	Administrative offices, sales, support and consulting, facilities support operations
HP - Malaysia	Manufacturing Sdn. Bhd. PMT 731, Persiaran Cassia Selatan 2 Taman Perindustrian Batu Kawan, Simpang Ampat Pulau Pinang, 14100 Malaysia	Manufacturing Assembly of HP Inkjet Printheads, with Inkjet supplies reliability testing and facilities support operations
HP - San Diego	16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127 USA	Inkjet Printhead and Pen production, testing and facilities support operations
HP - Singapore	138 Depot Road Singapore, 109683 Singapore	Advance Testing Lab, New Product Development and Introduction LaserJet Office and facilities support operations

Certificate No.: US019732 Version: 1 Issue date: 14-June-2024

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Brian Sanders

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

Itapuashop COMPUTACION
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Bureau Veritas Certification

HP Inc.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
HP Inc. - Palo Alto, CA - HQ	1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304 USA	Worldwide Manufacturing of Computing and Imaging Products and Related Operations
HP - Barcelona	Camí de Can Graells, 1-21 Sant Cugat Del Valles (Barcelona), 08174 SPAIN	Large Format Printing (LFP) and 3D Printing Design, Prototyping and testing; Demo & Training Center for Graphics Solutions Business (GSB), Admin Offices and Facilities Support Operations
HP - Brazil	Alamenda Xingu 350, Alphaville Industrial-Barueri/SP São Paulo, 06455-911 Brazil	Brazil TS, PPS, Sales & Supply Chain Offices, Back Offices and Facilities Support Operations
HP - Colombia	Carrera 11B #99 - 25 14th floor Bogotá D.C. Cundinamarca, 80901 Colombia	Marketing, Support and Maintenance of Computer Equipment, Printing, Peripherals and Accessories Associated with the Products. Sale, Consulting, Design and Administration of Computer, Printing, Copying, Scanning and Document Management Systems in Colombia.
HP - Corvallis	1070 NE Circle Boulevard Corvallis, OR 97330 USA	Inkjet Printhead and Pen Production, Testing and Facilities Support Operations
HP - Israel - Indigo	Sderot Havatz 24 Kiryat Gat, - Israel	Manufacturing of Digital Presses and Imaging Products and Facilities Support Operations
HP - Israel - Scitex	8b Hatzoran Street Netanya, - Israel	Manufacturing of Industrial Presses, Print Heads and UV Based Inks

Certificate No.: US019732 Version: 1 Issue date: 14-June-2024

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Brian Sanders

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

28 Aug 2023

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

HP Inc.
10300 Energy Drive
Houston
Texas
77389
USA

Holds Certificate No: **FM 639901**

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

Design, development, marketing, procurement, sales order management, supply chain management, and support of personal systems and printers.

For and on behalf of BSI:

Carlos Pitanga, Chief Operating Officer Assurance – Americas

Original Registration Date: 2015-10-27
Effective Date: 2021-10-27
Latest Revision Date: 2021-10-08
Expiry Date: 2024-10-26

...making excellence a habit.™

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

tapúa shop COMPUTACIÓN
TAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Certificate No: **FM 639901**

Location	Registered Activities
HP Inc. 10300 Energy Drive Houston Texas 77389 USA	Management of the QMS; design, development, and product support of personal systems; marketing, procurement, sales order management, supply chain management of personal system and printers.
HP - HPI Bentonville AR 2601 SE J. Street Bentonville Arkansas 72712 USA	Perform various integration, networking and deployment services for both internal and external customers. Provide customized solution to meet the individual needs of our customers and insure that the proper solution is implemented.
HP - HPI Boise 11311 Chinden Boulevard Boise Idaho 83714 USA	The Quality Organization, Supplier Management, and Supply Chain processes for LaserJet Printers, Copiers, PageWide Array and Scanners.
HP - HPI Ottawa Canada 2855 Swansea Crescent Ottawa Ontario K1G 3L6 Canada	Perform various integration, networking and deployment services for both internal and external customers. Provide customized solution to meet the individual needs of our customers and insure that the proper solution is implemented.
HP Inc. Computing & Printing Mexico Avenida Javier Barros Sierra 495, Piso 11 y 10 Col. Santa Fe, Alc. Álvaro Obregón Ciudad de México Distrito Federal C.P. 01376 Mexico	Sales and support services for imaging, printing, and personal computing products as well as its support channel processes.
HP Inc. Computing and Printing Global Services Mexico S. de R.L. de C.V. Camino al ITESO 8270 Col. El Mante Zapopan Jalisco 45609 Mexico	Supply chain processes for personal computers, digital imaging and printing equipment, and other related HP products, accessories and consumables.

Original Registration Date: 2015-10-27

Latest Revision Date: 2021-10-08

Effective Date: 2021-10-27

Expiry Date: 2024-10-26

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

Itapua Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L
RUC N° 80023172 - 4

Certificate No: **FM 639901**

Location	Registered Activities
HP Printing Korea Co. Ltd 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Republic of Korea	The Quality Organization, Supplier management, and Supply Chain processes for LaserJet Printers and Copiers.
HP, Inc - Singapore 1A Depot Close 109842 Singapore	The Quality Organization, Supplier Management, and Supply Chain processes for LaserJet Printers and Scanners.

Original Registration Date: 2015-10-27
Latest Revision Date: 2021-10-08

Effective Date: 2021-10-27
Expiry Date: 2024-10-26

This certificate remains the property of BSI and shall be returned immediately upon request.
An electronic certificate can be authenticated online. Printed copies can be validated at www.bsigroup.com/ClientDirectory
To be read in conjunction with the scope above or the attached appendix.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP. Tel: + 44 345 080 9000
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A Member of the BSI Group of Companies.

tapúa Shop COMPUTACION
TAPUA COMPUTACION S.R.L
RUC N° 80023172 - 4

Bureau Veritas Certification

HP Inc.

1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304 USA

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2015

Scope of certification

Worldwide Manufacturing of Computing and Imaging Products and Related Operations

Original cycle start date:	23-July-2012
Expiry date of previous cycle:	21-July-2024
Certification / Recertification Audit date:	19-April-2024
Certification / Recertification cycle start date:	22-July-2024
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on:	21-July-2027

Certificate No.: US019732 Version: 1 Issue date: 14-June-2024

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office: 16800 Greenspoint Park Drive Suite 300S Houston, TX 77060, USA

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate can be found by selecting or scanning the QR Code shown on the left.

28 Aug 2023

ItapuaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC Nº 80023172 - 4

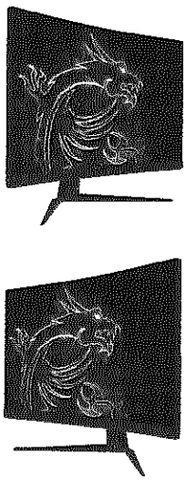
Ítem 2

MONITORES

G27CQ5

SEE BEYOND THE GAME. VISUALIZE YOUR VICTORY.





SPECIFICATIONS

ACTIVATED RANGE	48Hz-170Hz
Adobe RGB / DCI-P3 / sRGB	89% / 91% / 114%
Dimension (W x D x H)	611.5 x 228.4 x 457.5 mm / 24.07 x 8.99 x 18.01 inch
Carton Dimension (W X D X H)	683 x 157 x 463 mm / 26.89 x 6.18 x 18.23 inch
Curved	1500R
Power consumption	26
Compatibility	PC, Mac, PS5™, PS4™, Xbox, Mobile, Notebook * All trademarks and the registered trademarks are the property of their respective owners.
Frameless Design	Yes
DCR	100000000:1
Signal Frequency	90.9~251.1 KHz(H) / 48~170 Hz(V)) 48~170Hz(V)

FEATURES

Curved Gaming™

View more of your game. MSI Curved Gaming™ monitors are perfect for gamers to play their games.

WQHD (2560 x 1440)

Game titles will even look better, displaying more details due to the WQHD (2560 x 1440) resolution.

1ms Fast Response Time

Eliminate screen tearing and choppy frame rates with 1ms response time.

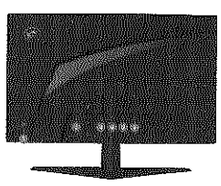
Wide Color Gamut

Game colors and details will look more realistic and refined, to push game immersion to its limits.

Frameless Design

With the narrow bezel, you will not even notice the monitor at all in the heat of the moment.

CONNECTIONS



1. 5-way joystick navigator
2. DC Jack
3. 1x Display Port (1.2a)
4. 1x HDMI™ (2.0b)
5. 1x HDMI™ (2.0b)
6. Earphone out

23-03-31, check for the latest version www.msi.com/datasheet. The information provided in this document is intended for informational purposes only and is subject to change without notice.

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

DESKTOP

Codex R 13th

CODEX R 13NUC7-069US

Specification

Manufacturer Part #	CodR13NUC069
OS	Windows 11 Pro
CPU	Intel® Core™ i7-13700F
Chipset	Intel B760
Motherboard	PRO B760-VC WIFI
CPU Cooler	ARGB Fan Air Cooling
VGA	NVIDIA® GeForce RTX™ 4060
Memory (GB)	32GB DDR5 5600 (2x 16GB)
LAN	1 x RJ45 (2.5Gbps) Realtek® RTL8125BG 2.5G LAN
Wireless Communication	Supports 802.11 a/b/g/n/ac, MU-MIMO Rx, 2.4GHz/ 5GHz up to 433 Mbps
Audio	1x Mic-in 1x Headphone-out
Video Port	1x HDMI-out (2.1) 3x DP-out (1.4a)
Expansion Slots	5x PCI-E x16 slot 2x M.2 4x SATA 6G
USB	Front: 2x USB 3.2 Gen 1 Type-A(5 Gbps) Rear: 4x USB 2.0 2x USB 3.2 Gen2 Type A (10 Gbps) 1x USB 3.2 Gen2 Type C (10 Gbps)
HDD/SSD	1TB M.2 NVMe Gen3
Peripherals	MSI Gaming Keyboand and Mouse
Power Supply	650W
Power Efficiency Level	80+ Gold
Color	Black
Dimensions	8.5" x 17.09" x 19.65"
Weight	26.45 lbs
Warranty	3 Year

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

VERIFICATION STATEMENT
GREENHOUSE GAS EMISSIONS

This is to verify that

MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD.

NO. 69, LI-DE ST., JUNG-HO DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.

Holds Statement No: TWN13868347GT/E Rev.1

Bureau Veritas Certification (Taiwan) Co., Ltd. was engaged to conduct an independent verification of the greenhouse gas (GHG) emissions reported by MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. for the period stated below. This Verification Statement applies to the related information included within the scope of work described below.

The determination of the GHG emissions is the sole responsibility of MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. BVC's sole responsibility was to provide independent verification on the accuracy of the GHG emissions reported, and on the underlying systems and processes used to collect, analyze and review the information.

Boundaries of the reporting company GHG emissions covered by the verification:

- MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. at NO. 69, LI-DE ST., JUNG-HO DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C. and NO. 488, PAN-NAN RD., JUNG-HO DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R.O.C.
- Period covered by GHG emissions verification: January 1, 2022 to December 31, 2022

Emissions data verified:

- Category 1 - Direct GHG emissions and removals: 435.0018 tCO_2e
- Category 2 - Indirect GHG emissions from imported energy: 4,547.4060 tCO_2e
- Category 3 - Indirect GHG emissions from transportation: 587.1958 tCO_2e
- Category 4 - Indirect GHG emissions from products used by organization: 6.8693 tCO_2e
- Category 6 - Indirect GHG emissions from other sources: 8.4471 tCO_2e

Level of Assurance and Qualifications:

- Reasonable assurance
- This verification used a materiality threshold of 5% for aggregate errors in sampled data for each of the above indicators

Assurance Opinion:

Based on the process and procedures conducted, we conclude that the GHG statement for Category 1, 2, 3, 4 and 6 is materially correct and is a fair representation of the GHG data and information, and is prepared in accordance with the ISO 14064-1:2018.

It is our opinion that MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. has established appropriate systems for the collection, aggregation and analysis of quantitative data for determination of these GHG emissions for the stated period and boundaries.

Chris Liu, Technical Reviewer
Originally Issue: 27/03/2023

Andrew Lee, CER Manager
Latest Issue: 27/03/2023

Validation and Verification
VB005

Bureau Veritas Certification (Taiwan) Co., Ltd.
3F-B, No. 16, Nanjing E. Rd., Sec. 4, Taipei 10553, Taiwan R.O.C.
+886-2-2570 7655

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

IEC QUALITY ASSESSMENT SYSTEM (IECQ)
covering Electronic Components,
Assemblies, Related Materials and Processes
For rules and details of the IECQ visit www.iecq.org

IECQ Certificate of Conformity
Hazardous Substance Process Management

IECQ Certificate No.:	**IECQ-H LCIE 13.0011**	**Issue No.:**	**6**	**Status:**	**Current**
Supersedes:	IECQ-H LCIE 13.0011 Issue 5	**Issue Date:**	**2022/09/25**	**Org Issue:**	**2013/09/25**
CB Reference No.:	193-13-011 Is.6 / QL780757	**Expiration:**	**2025/09/24**		

Applicable to:

- **European Directive 2011/65/EU ("RoHS – Restriction of the use Of certain Hazardous Substances") in electrical and electronic equipment. Including all published amendments**
- **European Directive 2006/66/EC ("Batteries and Accumulators and waste batteries") and accumulators and its amendments**
- **European Directive 94/62/EC ("Packaging and Packaging Waste") and its amendments**
- **China – RoHS 2 2016-01-21 (Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products)**

MSI Electronics (Kunshan) Co., Ltd.
No. 88, East Qianjin Road, Kunshan City, Jiangsu Province 215300
China

The organization has developed and implemented Hazardous Substance Process Management procedures and related processes which have been assessed and found to comply with the applicable requirements for IECQ HSPM organization approval which is in accordance with the Basic Rules IECQ 01 and Rules of Procedure IECQ 03-5 "IECQ Hazardous Substances Process Management" of the IEC Quality Assessment System for Electronic Components (IECQ), and with respect to the IECQ Specification:

- **IECQ QC 080000:2017** - Hazardous Substance Process Management System Requirements

This Certificate is applicable to all electronic components, assemblies, related materials and processes for the following scope of activities:

Manufacture and Service of Network PC, Tablet PC, Motherboard and Printed Circuit Board Assembly for Car Navigation and Audio & Video System

Issued by the Certification Body: LCIE Bureau Veritas

33 avenue, du Général Leclerc
92260, Fontenay aux Roses
France

Authorized person:
Jérôme REYSSON

J. REYSSON

BUREAU VERITAS 1828 L C I E

The validity of this certificate is maintained through on-going surveillance audits by the IECQ CB issuing this certificate.
This Certificate of Conformity may be suspended or withdrawn in accordance with the Rules of Procedure of the IECQ System and its Schemes.
This certificate and any schedule(s) may only be reproduced in full.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing IECQ CB.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting www.iecq.org

-- Attached Translation: - None --

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

IEC QUALITY ASSESSMENT SYSTEM (IECQ)
covering Electronic Components,
Assemblies, Related Materials and Processes
For rules and details of the IECQ visit www.iecq.org

IECQ Certificate of Conformity
Hazardous Substance Process Management

IECQ Certificate No.:	**IECQ-H LCIE 12.0002-03**	**Issue No.:**	**1**	**Status:**	**Current**
Additional Site to Certification: IECQ-H LCIE 12.0002		Originally Issued: 2012/01/09			
Supersedes:		**Issue Date:**	**2022/10/02**	**Site Added:**	**2022/10/02**
CB Reference No.:	193-12-002-03 Is.1 / QL782069	**Expiration:**	**2025/10/01**		

Applicable to:

- **European Directive 2011/65/EU ("RoHS – Restriction of the use Of certain Hazardous Substances") in electrical and electronic equipment. Including all published amendments**
- **European Directive 2006/66/EC ("Batteries and Accumulators and waste batteries") and accumulators and its amendments**
- **European Directive 94/62/EC ("Packaging and Packaging Waste") and its amendments**
- **Customer specified requirements**
- **China – RoHS 2 2016-01-21 (Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products)**

MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. - Taoyan Factory

1F, 2F, 5F, 6F, No.23, Xinghua Rd., Taoyuan Dist., Taoyuan City 330
Taiwan

The organization has developed and implemented Hazardous Substance Process Management procedures and related processes which have been assessed and found to comply with the applicable requirements for IECQ HSPM organization approval which is in accordance with the Basic Rules IECQ 01 and Rules of Procedure IECQ 03-5 "IECQ Hazardous Substances Process Management" of the IEC Quality Assessment System for Electronic Components (IECQ), and with respect to the IECQ Specification:

- **IECQ QC 080000:2017** - Hazardous Substance Process Management System Requirements

This Certificate is applicable to all electronic components, assemblies, related materials and processes for the following scope of activities:

Manufacture and service for PCBA and assembling computer, server, wireless device, motherboard, graphics card, interface card, tablet PC, robot, vehicle multimedia and navigation system.

Issued by the Certification Body: LCIE Bureau Veritas

33 avenue, du Général Leclerc
92260, Fontenay aux Roses
France

Authorized person:
Jérôme REYSSON

J. Reysson

The validity of this certificate is maintained through on-going surveillance audits by the IECQ CB issuing this certificate.
This Certificate of Conformity may be suspended or withdrawn in accordance with the Rules of Procedure of the IECQ System and its Schemes.
This certificate and any schedule(s) may only be reproduced in full.
This certificate is not transferable and remains the property of the issuing IECQ CB.
The Status and authenticity of this certificate may be verified by visiting www.iecq.org

– Attached Translation: - None –

Itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

VERIFICATION STATEMENT
GREENHOUSE GAS EMISSIONS

This is to verify that

MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD. TAOYUAN FACTORY

NO. 23, XINGHUA RD., TAOYUAN DIST., TAOYUAN CITY, TAIWAN

Holds Statement No: TWN13825748GT/E Rev.2

Bureau Veritas Certification (Taiwan) Co., Ltd. was engaged to conduct an independent verification of the greenhouse gas (GHG) emissions reported by MSI COMPUTER CO., LTD. TAOYUAN FACTORY for the period stated below. This Verification Statement applies to the related information included within the scope of work described below.

The determination of the GHG emissions is the sole responsibility of MSI COMPUTER CO., LTD. TAOYUAN FACTORY. BVC's sole responsibility was to provide independent verification on the accuracy of the GHG emissions reported, and on the underlying systems and processes used to collect, analyze and review the information.

Boundaries of the reporting company GHG emissions covered by the verification:

- MSI COMPUTER CO., LTD. TAOYUAN FACTORY at 1, 2, 5, 6F. NO. 23, XINGHUA RD., TAOYUAN DIST., TAOYUAN CITY, TAIWAN
- Period covered by GHG emissions verification: January 1, 2022 to December 31, 2022

Emissions data verified:

- Category 1 - Direct GHG emissions and removals: 3.6444 tCO_2e
- Category 2 - Indirect GHG emissions from imported energy: 3285.0307 tCO_2e
- Category 4 - Indirect GHG emissions from products used by organization: 2.8902 tCO_2e

Level of Assurance and Qualifications:

- Reasonable assurance
- This verification used a materiality threshold of 5% for aggregate errors in sampled data for each of the above indicators

Assurance Opinion:

Based on the process and procedures conducted, we conclude that the GHG statement is materially correct and is a fair representation of the GHG data and information, and is prepared in accordance with the ISO 14064-1:2018.

It is our opinion that MSI COMPUTER CO., LTD. TAOYUAN FACTORY has established appropriate systems for the collection, aggregation and analysis of quantitative data for determination of these GHG emissions for the stated period and boundaries.

Carter Liu, Technical Reviewer
Originally Issue: 11/04/2023

Andrew Lee, CER Manager
Latest Issue: 13/04/2023

Validation and Verification
VB005

Bureau Veritas Certification (Taiwan) Co., Ltd.
3F-B, No. 16, Nanjing E. Rd., Sec. 4, Taipei 10553, Taiwan R.O.C.
+886-2-2570 7655

itapúa Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS
Certification

微盟电子（昆山）有限公司

江苏省昆山市前进东路 88 号

统一社会信用代码：91320583733331050L

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
确证上述单位的管理体系已经评审
并确认符合下列管理体系标准全部适用条款的要求

ISO 50001:2018

体 系 覆 盖 范 围

笔记型电脑和电脑主机板的设计，制造和服务，平板电脑和车载系统（导航和影音）线路板组装件的制造和服务

最初认证周期起始日期：**2022 年 02 月 14 日**
认证/再认证审核日期：**2021 年 11 月 05 日**
本次认证/再认证周期起始日期：**2022 年 02 月 14 日**

在证书持有者之管理体系持续符合要求的运行条件下，本证书至下述日期有效：
2025 年 02 月 13 日

证书号：**IND.22.15016/EN/U**　　版本号：**No.1**，发证日期：**2022 年 02 月 14 日**

必维认证集团认证控股有限公司英国分公司
授权代表

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

认证机构地址：5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
当地办公室地址：中国上海市黄浦区外马路 1288 号综合楼四层 B 室，邮编: 200011

需进一步澄清本证书范围和有效状态，以及此管理体系要求的适用性，请电：+86 21 23190329
获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)上查询。

ItapúaShop COMPUTACION
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS
Certification

MSI ELECTRONIC (KUNSHAN) CO., LTD.

NO.88, EAST QIANJIN ROAD, KUNSHAN CITY, JIANGSU PROVINCE, P.R.CHINA

Unified social credit code: 91320583733331050L

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 50001:2018

Scope of certification

Design, manufacture and service of notebook computers and computer motherboards, manufacture and service of circuit board assemblies of tablet computers and on-board systems (navigation and audio-visual)

Original cycle start date: **14-FEBRUARY-2022**
Certification / Recertification audit date: **05-NOVEMBER-2021**
Certification / Recertification cycle start date: **14-FEBRUARY-2022**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: **13-FEBRUARY-2025**

Certificate No.: **IND.22.15016/EN/U** Version: **No.1**, Issue date: **14-FEBRUARY-2022**

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office address: Rm. B, F4, No.1288, Waima Road, Huangpu District, Shanghai, China. 200011.

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +86 21 23190329
Certified organisation has to accept and pass regular surveillance audits, then this certificate can be continuously valid. Information of this certificate may be obtained by visiting CNCA website (www.cnca.gov.cn).

Itapúa Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS
Certification

MSI ELECTRONICS (KUNSHAN) CO., LTD.

NO.88, EAST QIANJIN ROAD,KUNSHAN CITY,JIANGSU PROVINCE
215300,P.R.CHINA

Unified social credit code: 91320583733331050L

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

Design, Manufacturing and Service of Notebook PC and Motherboard, Manufacturing and Service of Tablet PC and Printed Circuit Board Assembly for Car Navigation and Audio & Video System.

Original cycle start date:	**04-NOVEMBER-2013**
Expiry date of previous cycle:	**NA**
Recertification audit date:	**NA**
Recertification cycle start date:	**28-OCTOBER-2022**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: **03-NOVEMBER-2025**

Certificate No.: **CNBJ314522-U** Version: **No.1**, Issue date: **28-OCTOBER-2022**

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office address: Rm. B, F4, No.1288, Waima Road, Huangpu District, Shanghai, China. 200011.

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +86 21 23190329

Certified organisation has to accept and pass regular surveillance audits, then this certificate can be continuously valid. Information of this certificate may be obtained by visiting CNCA website (www.cnca.gov.cn).

itapuaShop COMPUTACION
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS
Certification

MSI ELECTRONICS (KUNSHAN) CO., LTD.

NO.88, EAST QIANJIN ROAD,KUNSHAN CITY,JIANGSU PROVINCE
215300,P.R.CHINA

Unified social credit code: 91320583733331050L

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 45001:2018

Scope of certification

Design, Manufacturing and Service of Notebook PC and Motherboard, Manufacturing and Service of Tablet PC and Printed Circuit Board Assembly for Car Navigation and Audio & Video System.

Original cycle start date:	**03-NOVEMBER-2019**
Expiry date of previous cycle:	**NA**
Recertification audit date:	**NA**
Recertification cycle start date:	**28-OCTOBER-2022**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: **02-NOVEMBER-2025**

Certificate No.: **CNBJ314524-U** Version: **No.1**, Issue date: **28-OCTOBER-2022**

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office address: Rm. B, F4, No.1288, Walma Road, Huangpu District, Shanghai, China. 200011.

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +86 21 23190329
Certified organisation has to accept and pass regular surveillance audits, then this certificate can be continuously valid. Information of this certificate may be obtained by visiting CNCA website (www.cnca.gov.cn).

itapuaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS
Certification

MSI ELECTRONICS (KUNSHAN) CO., LTD.

NO.88, EAST QIANJIN ROAD,KUNSHAN CITY,JIANGSU PROVINCE
215300,P.R.CHINA

Unified social credit code: 91320583733331050L

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2015

Scope of certification

Design, Manufacturing and Service of Notebook PC and Motherboard, Manufacturing and Service of Tablet PC and Printed Circuit Board Assembly for Car Navigation and Audio & Video System.

Original cycle start date:	**04-NOVEMBER-2013**
Expiry date of previous cycle:	**NA**
Recertification audit date:	**NA**
Recertification cycle start date:	**28-OCTOBER-2022**

Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on: **03-NOVEMBER-2025**

Certificate No.: **CNBJ314523-U** Version: **No.1**, Issue date: **28-OCTOBER-2022**

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office address: Rm. B, F4, No.1288, Waima Road, Huangpu District, Shanghai, China. 200011.

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +86 21 23190329
Certified organisation has to accept and pass regular surveillance audits, then this certificate can be continuously valid. Information of this certificate may be obtained by visiting CNCA website (www.cnca.gov.cn).

itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

Greenhouse Gases Verification Statement

is awarded to

MSI ELECTRONICS (KUNSHAN) CO., LTD.

Verified address: No 88, East Qianjin Road, Kunshan City, Jiangsu Province, P.R.China (215300)

Organizational boundaries: Based on operation control (including workshop, office area, warehouse, canteen, dormitory, etc.)

Reporting boundaries: The direct, indirect energy and other important indirect emission sources related to the design, manufacture and service of notebook computer and mother board and manufacture and service of tablet PC and printed circuit board assembly of onboard system(navigation, audio and video) of MSI ELECTRONICS (KUNSHAN) CO.,LTD.

Limitation conclusion: N.A.

Level of assurance: Reasonable

Bureau Veritas Certification (Beijing) Co., Ltd

certifies that above organization had conducted Greenhouse Gas inventory in accordance with the requirements of the standard detailed below, and verification data are reasonable measurement and calculation. Other details are described in the appendix.

ISO 14064-1:2018

Verified from 1 January, 2022 to 12 December, 2022

Verified S1 Direct Emission: 230.2ton CO_2e

Verified S2 Energy indirect Emission: 12129.5ton CO_2e

Verified S3 Other Significant Indirect Greenhouse Gas Emission: 4297.7ton CO_2e

consisting of:

- **Tenants' shared usage**
- **Upstream and downstream transportation**

Base Year: 2020

Issue date: 23 February 2023

Statement No. : CNSH13230781

Certification body address: Room 02, 9 / F, West Office Building 1, Oriental Economic and Trade City, Oriental Plaza, No.1 East Chang'an Street, Dongcheng District, Beijing, China. 100738
Local office address: Rm. B, F4, No.1288, Waima Road, Huangpu District, Shanghai, China. 200011

Further clarifications regarding the verification scope of this statement may be obtained by consulting the organization.

ItapuaShop COMPUTACION
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

温室气体核查陈述

VERIFICATION STATEMENT OF GREENHOUSE GAS EMISSION

No. INV-2023-JSJ-0033

本核查陈述针对：
This is to verify that:

恩斯迈电子（深圳）有限公司
MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd.

地址：广东省深圳市宝安区石岩街道塘头社区塘头大道 37 号恩斯迈电子（深圳）有限公司整套
Add: Suite of MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd. No. 37, Tangtou Avenue, Tangtou Community, Shiyan Sub-district, Baoan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R.China

中国质量认证中心根据相关核查程序发布本核查陈述。
CQC issues a verification statement according to related verification procedures.

中国质量认证中心认为：
CQC here confirms that:

- **2023** 年 **3** 月 **14** 日发布的 2022 年度恩斯迈电子（深圳）有限公司温室气体排放报告（版本：**1.2**）表明恩斯迈电子（深圳）有限公司在 **2022** 年 **1** 月 **1** 日至 **2022** 年 **12** 月 **31** 日之间温室气体排放量为 **26,094** 吨 CO_2 当量，温室气体清除量为 **0** 吨 CO_2 当量。
  It's asserted in 2022 MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd. Greenhouse Gas Emission Report (Version: **1.2**) published on **Mar. 14th, 2023** that MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd. Greenhouse Gas Emission was **26,094** tonnes CO_2 Equivalent and Greenhouse Gas Removal was **0** tonnes CO_2 Equivalent from **Jan. 1st, 2022** to **Dec. 31st, 2022**.
- 恩斯迈电子（深圳）有限公司温室气体排放和清除的量化、监测和报告遵从 **ISO 14064-1:2018** 的相关要求。
  The quantification, monitoring and reporting of MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd. Greenhouse Gas emissions and removals comply with the requirement of **ISO 14064-1:2018.**
- 该声明不存在实质性偏差，达到了合理保证等级的相关要求。
  The assertion has no material errors and reaches the requirements of reasonable level of assurance.

签发 SIGNATURE 谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE 中国质量认证中心

tapuaShop COMPUTACION
TAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

MICRO-STAR INTERNATIONAL CO., LTD.

NO.69,LIDE ST.,&NO.488,BANNAN RD.,ZHONGHE DIST.,NEW TAIPEI CITY 235,TAIWAN

Bureau Veritas Certification Taiwan certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 50001 : 2018 / CNS 50001 : 2020

Scope of certification

THE SALES, MARKETING, DESIGN & AFTER SALES SERVICE OF COMPUTER, COMPUTER PERIPHERAL EQUIPMENT (MONITOR, CHASSIS, LIQUID COOLER, POWER SUPPLY UNIT), SERVER, MOTHERBOARD, GRAPHICS CARD, INTERFACE CARD, ROBOT, VEHICLE MULTIMEDIA AND NAVIGATION SYSTEM.

Original Cycle Start Date:	29-03-2024
Expiry date of previous cycle:	NA
Certification / Recertification Audit date:	06-03-2024
Certification/Recertification Cycle Start Date:	29-03-2024
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	28-03-2027

Certificate No.: TW007194 Version: 1 Issue date: 29-03-2024

TAF

Management
System Certification
MS003

Certification Body Address: 3F-B, No.16, Nanjing E. Rd., Sec.4, Songshan District, Taipei 10553, Taiwan

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

PRI Registrar

PERFORMANCE REVIEW INSTITUTE

This Certificate of Registration acknowledges

Advanced Micro Devices, Inc.

Central Function

7171 Southwest Parkway
Austin, Texas 78735
United States

is registered in recognition of a quality management system demonstrated in conformance with

ISO 9001:2015

Scope of Registration:

Overall Scope: Development of High-Performance Computing and Visualization Products for Consumer and Commercial Markets

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

Randy Daugharthy
Director of PRI Registrar

Number: 17147
Issued: 11-Dec-2022
Expires: 10-Dec-2025

161 Thorn Hill Road • Warrendale, Pennsylvania 15086-7527, USA

Itapua shop
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

PRI Registrar
PERFORMANCE REVIEW INSTITUTE

Advanced Micro Devices, Inc.
(Austin, Texas) (Central Function)
7171 Southwest Pkwy
Austin, TX 78735 United States

Scope: Development of High-Performance Computing and Visualization Products for Consumer and Commercial Markets

Advanced Micro Devices, Inc.
(Markham, Ontario)
1 Commerce Valley Drive East
Markham, ON L3T 7X6 Canada

Scope: Development of High-Performance Computing and Visualization Products for Consumer and Commercial Markets

Advanced Micro Devices, Inc.
(Santa Clara, California)
2485 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054 United States

Scope: Development of High-Performance Computing and Visualization Products for Consumer and Commercial Markets

Advanced Micro Devices, Inc.
(Singapore)
508 Chai Chee Lane #06-01
Singapore 469032 Singapore

Scope: Development of High-Performance Computing and Visualization Products for Consumer and Commercial Markets

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
FOR CONFORMITY
MANAGEMENT SYSTEMS
CERTIFICATION BODY

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

Randy Daugharthy
Director of PRI Registrar

Number: 17147
Issued: 11-Dec-2022
Expires: 10-Dec-2025

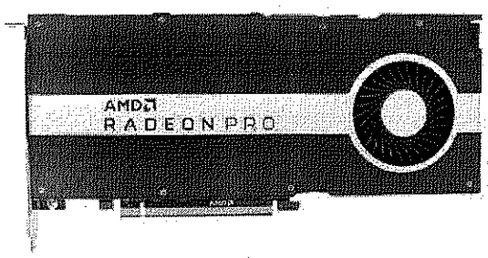
161 Thorn Hill Road • Warrendale, Pennsylvania 15086-7527, USA

ItapúaShop
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

DESCRIPCIÓN | FICHA TECNICA | OPINIÓN DE CLIENTES

AMD Radeon Pro W5500

8 GB GDDR6 - 4 DisplayPort - PCI-Express 4.0 x16 (AMD Radeon Pro W5500)



☆☆☆☆☆ **Dejar tu opinión**

La tarjeta gráfica de la serie Radeon Pro WX5500, basada en la arquitectura de GPU RDNA, cuenta con conectividad PCI-Express 4.0 y es compatible con las últimas API disponibles. Ofrece muchas tecnologías dedicadas a los profesionales, como AMD Remote Workstation, AMD Radeon Media Engine, etc.

347€95

Pagar en 3x

119€11 x3
del cual 9€38 son costes

Stock

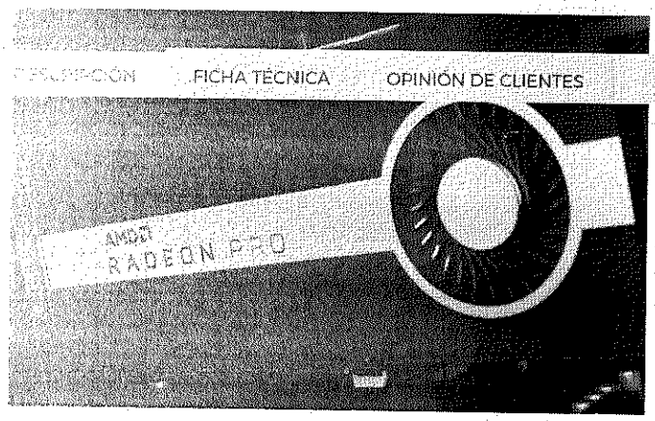
DISPONIBLE

AMD

Radeon Pro W5500: GPU para diseño e ingeniería

La tarjeta gráfica de la serie **Radeon Pro WX5500** , basada en la arquitectura de GPU RDNA, cuenta con conectividad PCI-Express 4.0 y es compatible con las últimas API disponibles. Ofrece muchas tecnologías dedicadas a los profesionales, como AMD Remote Workstation, AMD Radeon Media Engine, AMD Eyefinity o Radeon ProRender.

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4



DESCRIPCIÓN FICHA TÉCNICA OPINIÓN DE CLIENTES

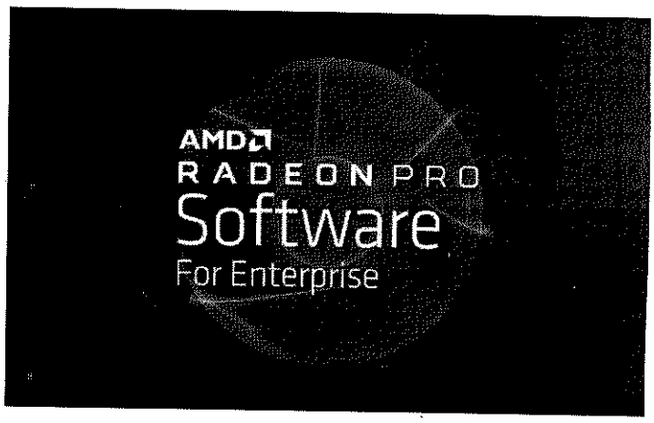
TARJETA GRÁFICA PRO CON ARQUITECTURA AMD RDNA

- **Tarjeta gráfica profesional de una sola ranura** basada en la arquitectura GPU RDNA
- **8 GB de memoria GDDR6 (224 GB/s)**
- 1408 procesadores de flujo (22 unidades de cálculo)
- Compatibilidad con las API Vulkan 1.1, OpenGL 4.6, OpenCL 2.0 y DirectX 12
- 4 salidas Display Port 1.4
- Rendimiento máximo en FP32 de precisión simple: 5,35 TFlops
- Rendimiento máximo en FP64 de doble precisión: 330 GFlops

UN PAQUETE DE SOFTWARE COMPLETO Y FLEXIBLE

Diseñado por expertos, con ingeniería hasta el último detalle, e increíblemente intuitivo. Descarga Radeon Pro Software Adrenalin Edition y da rienda suelta a tu creatividad con las tarjetas gráficas profesionales Radeon Pro. El controlador del software Radeon Pro de AMD incluye una edición para empresas que se publica trimestralmente según un estricto calendario con soporte prioritario.

La función opcional "Opciones de controlador" te permite cambiar del controlador Radeon Pro Software al último controlador Radeon Software Adrenalin Edition para Radeon Pro (una versión especial de nuestro controlador Radeon Software optimizada para esta función y descargable desde Radeon Pro Settings) en tu tarjeta gráfica Radeon Pro Serie W.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- **Tarjeta gráfica profesional de una sola ranura** basada en la arquitectura GPU RDNA
- **8 GB de memoria GDDR6 (224 GB/s)**
- 1408 procesadores de flujo (22 unidades de cálculo)
- Compatibilidad con las API Vulkan 1.1, OpenGL 4.6, OpenCL 2.0 y DirectX 12
- 4 salidas Display Port 1.4
- Rendimiento máximo en FP32 de precisión simple: 5,35 TFlops
- Rendimiento máximo en FP64 de doble precisión: 330 GFlops

PRODUCTOS SIMILARES MÁS VENDIDOS NUESTRAS MARCAS

En el mismo tema: amd radeon™ pro w6800

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Microsoft Partner | Silver Application Integration
Silver Application Development

intel®
Microsoft®

Procesadores Certificado con Intel compatibles con Windows 11 versión

Artículo

30/04/2024

Comentario

Los procesadores que se enumeran representan los modelos de procesadores que cumplen con el mínimo de las generaciones de procesadores compatibles y hasta los procesadores más recientes en el momento de la publicación. Estos procesadores cumplen con los principios de diseño en torno a la seguridad, la confiabilidad y los requisitos mínimos del sistema para Windows 11. Las generaciones de procesadores lanzadas posteriormente y futuras que cumplan con los mismos principios se considerarán compatibles, incluso si no se enumeran explícitamente. Se espera que la lista de procesadores no refleje las ofertas más actuales de los fabricantes de procesadores entre actualizaciones. Las actualizaciones de las listas de procesadores se realizarán en cada disponibilidad general posterior de Windows.

Los fabricantes de equipos originales (OEM) pueden usar las siguientes CPU para los nuevos dispositivos con Windows 11. Los nuevos dispositivos con Windows 11 deben usar controladores de dispositivos modernos que hayan pasado el Programa de compatibilidad de hardware de Windows para Windows 11 o los controladores de dispositivos modernos más recientes disponibles basados en los principios de diseño de aplicaciones declarativas, componentizadas y de soporte de hardware (DCH) .

Ampliar tabla

Fabricante	Marca	Modelo
Intel®	Núcleo™	i7-11370H
Intel®	Núcleo™	i7-11375H
Intel®	Núcleo™	i7-11390H
Intel®	Núcleo™	i7-11600H
Intel®	Núcleo™	i7-1160G7
Intel®	Núcleo™	i7-1165G7
Intel®	Núcleo™	i7-11700
Intel®	Núcleo™	i7-11700F



Intel®	Núcleo™	i7-11700K
Intel®	Núcleo™	i7-11700KF
Intel®	Núcleo™	i7-11700T
Intel®	Núcleo™	i7-11800H
Intel®	Núcleo™	i7-1180G7
Intel®	Núcleo™	i7-11850H
Intel®	Núcleo™	i7-11850HE
Intel®	Núcleo™	i7-1185G7
Intel®	Núcleo™	i7-1185G7E
Intel®	Núcleo™	i7-1185GRE
Intel®	Núcleo™	i7-1195G7
Intel®	Núcleo™	i7-1250U
Intel®	Núcleo™	i7-1255U
Intel®	Núcleo™	i7-1255UL
Intel®	Núcleo™	i7-1260P
Intel®	Núcleo™	i7-1260U
Intel®	Núcleo™	i7-12650H
Intel®	Núcleo™	i7-12650HX
Intel®	Núcleo™	i7-1265U
Intel®	Núcleo™	i7-1265UE
Intel®	Núcleo™	i7-1265UL
Intel®	Núcleo™	i7-12700
Intel®	Núcleo™	i7-12700E
Intel®	Núcleo™	i7-12700F
Intel®	Núcleo™	i7-12700H
Intel®	Núcleo™	i7-12700HL
Intel®	Núcleo™	i7-12700K
Intel®	Núcleo™	i7-12700KF
Intel®	Núcleo™	i7-12700T
Intel®	Núcleo™	i7-12700TE
Intel®	Núcleo™	i7-1270P

ItapuaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Intel®	Núcleo™	i7-1270PE
Intel®	Núcleo™	i7-12800H
Intel®	Núcleo™	i7-12800HE
Intel®	Núcleo™	i7-12800HL
Intel®	Núcleo™	i7-12800HX
Intel®	Núcleo™	i7-1280P
Intel®	Núcleo™	i7-12850HX
Intel®	Núcleo™	i7-1355U
Intel®	Núcleo™	i7-1360P
Intel®	Núcleo™	i7-13620H
Intel®	Núcleo™	i7-13650HX
Intel®	Núcleo™	i7-1365U
Intel®	Núcleo™	i7-1365UE
Intel®	Núcleo™	i7-13700
Intel®	Núcleo™	i7-13700E
Intel®	Núcleo™	i7-13700F
Intel®	Núcleo™	i7-13700H
Intel®	Núcleo™	i7-13700HX
Intel®	Núcleo™	i7-13700K
Intel®	Núcleo™	i7-13700KF
Intel®	Núcleo™	i7-13700T
Intel®	Núcleo™	i7-13700TE
Intel®	Núcleo™	i7-13705H
Intel®	Núcleo™	i7-1370P
Intel®	Núcleo™	i7-1370PE
Intel®	Núcleo™	i7-13790F
Intel®	Núcleo™	i7-13800H
Intel®	Núcleo™	i7-13800HE
Intel®	Núcleo™	i7-13850HX
Intel®	Núcleo™	i7-14650HX
Intel®	Núcleo™	i7-14700

itapúShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Intel®	Núcleo™	i7-14700F
Intel®	Núcleo™	i7-14700HX

tapúa shop
COMPUTACIÓN
TAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Requisitos del sistema de ArcGIS Desktop 10.8.x

ArcGIS 10.8
|
Archivo de ayuda

Nota:

ArcGIS Desktop se encuentra en una etapa de soporte maduro y se retirará el 1 de marzo de 2026. No hay planes para futuras versiones de ArcGIS Desktop y se recomienda migrar a ArcGIS Pro . Consulta Migrar de ArcMap a ArcGIS Pro para obtener más información.

Se proporcionan los requisitos del sistema para ArcGIS Desktop , incluidos los sistemas operativos compatibles, las limitaciones del sistema operativo, los requisitos de hardware y software, y los requisitos del administrador de licencias y del SDK para desarrolladores.

Plataformas compatibles

Nota:

Se debe instalar Microsoft .NET Framework 4.5.2 o posterior antes de instalar ArcMap .

Consejo:

ArcGIS Desktop requiere la versión mínima 14.22.27821 de Microsoft Visual C++ 2015–2019 Redistributable (x86). Obtenga el archivo Microsoft Visual C++ Redistributable para Visual Studio 2015–2019 desde el sitio de Microsoft . Si Microsoft Visual C++ 2015–2019 Redistributable (x86) aún no está instalado, al ejecutar setup.exe se instalará antes de que se inicie setup.msi . Setup.msi no se instalará si Microsoft Visual C++ 2015–2019 Redistributable (x86) aún no está instalado.

Sistemas operativos compatibles *	Última actualización o paquete de servicio probado
Windows 11 Home, Pro y Enterprise (64 bits)	Actualización de noviembre de 2021
Windows 10 Home, Pro y Enterprise (64 bits)	Actualización de septiembre de 2021
Windows Server 2022 Standard y Datacenter	

Itapúa Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Infraestructura de escritorio virtual (VDI) local	Notas
VMware vSphere /ESXi 6.7	Utilice los controladores de VMware y NVIDIA más recientes . Consulte los sitios web de VMware y NVIDIA para obtener las versiones de controladores más actualizadas.

Transmisión y virtualización de aplicaciones locales	
Citrix XenApp 7.15 LTSR	Servidor Windows 2016
Aplicaciones y escritorios virtuales Citrix 1912 LTSR	Servidor Windows 2016

Entornos de nube	Notas
Paquete de gráficos de Amazon WorkSpaces	ArcGIS funciona bien en instancias de Amazon WorkSpaces y Azure que tienen lo siguiente: • Sistemas operativos compatibles • Número adecuado de núcleos de procesamiento para la carga de trabajo • Cantidad adecuada de memoria para la carga de trabajo
Máquinas virtuales de la serie N de Azure	

Nota:

Para obtener información sobre cómo otorgar licencias de ArcGIS Desktop en la nube, lea el siguiente documento técnico en PDF: Licencias de ArcGIS Desktop en entornos de nube .

Requisitos de hardware

	Apoyado y recomendado
Velocidad de la CPU	Mínimo de 2,2 GHz; se recomienda Hyper-Threading (HHT) o Multi-core
Plataforma	x86 o x64 con extensiones SSE2
Memoria/RAM	Mínimo: 4 GB Recomendado: 8 GB o más ArcGlobe puede requerir un mínimo de 8 GB cuando se utiliza.
Propiedades de visualización	Profundidad de color de 24 bits Consulte también los requisitos del adaptador de vídeo/gráficos a continuación.*

itapuashop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L
RUC N° 80023172 - 4

	Apoyado y recomendado
Resolución de pantalla	Se recomienda un mínimo de 1024 x 768 en tamaño normal (96 ppp)
Espacio en disco	Mínimo: 4 GB Recomendado: 6 GB o más ArcGlobe crea archivos de caché cuando se utiliza. Si se utiliza ArcGlobe , es posible que se requiera espacio adicional en el disco.
Adaptador de vídeo/gráficos	Mínimo 64 MB de RAM; se recomiendan 256 MB de RAM o más. Compatibilidad con chipsets NVIDIA, AMD e Intel. Acelerador de gráficos con capacidad de 24 bits Se requiere como mínimo la versión 2.0 de OpenGL y se recomienda Shader Model 3.0 o superior. Asegúrese de utilizar los últimos controladores disponibles.

Requisitos de software

	Descripción
Requisito de Python	ArcGIS requiere que se instalen Python 2.7.18 y Numerical Python 1.16.6. Si la configuración de ArcGIS no encuentra Python 2.7.18 o Numerical Python (NumPy) 1.16.6 instalados en el equipo de destino, se instalarán Python 2.7.18 y Numerical Python 1.16.6 durante una instalación completa.
Requisito de Microsoft .NET Framework	Se debe instalar Microsoft .NET Framework 4.5.2 o superior antes de instalar ArcMap .

Soporte de impresora

ArcMap permite imprimir en cualquier impresora Windows certificada por Microsoft mediante el controlador nativo de ArcGIS. Tenga en cuenta que algunos controladores de impresora no admiten mapas complejos y que es posible que se necesite el controlador de impresora de ArcPress o hardware adicional para estos mapas complejos.

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Nota:

Se recomienda la siguiente configuración al imprimir mapas grandes con los controladores de impresora ArcPress:

- Si no se imprimen mapas grandes y complejos, reinicie la computadora para asegurarse de que el sistema de archivos de paginación esté limpio. Si el sistema de archivos de paginación no es una unidad o partición dedicada, asegúrese de que no sea necesario desfragmentar la unidad.
- Espacio en disco: se requieren al menos 10 GB de espacio libre en la unidad donde se encuentra %TEMP% , ya que potencialmente se escribirán allí archivos temporales grandes mientras ArcPress procesa un mapa para imprimir.

Para obtener más información sobre las impresoras compatibles, consulte las siguientes preguntas frecuentes de la Base de conocimiento: ¿Qué impresoras son compatibles con ArcGIS Desktop?

Software necesario para conectarse a un DBMS

Su equipo cliente (por ejemplo, el que ejecuta ArcGIS Pro o ArcGIS Server) debe tener instalados los archivos de cliente de base de datos adecuados para el RDBMS que está utilizando. Estos archivos de cliente están disponibles a través de sus respectivos proveedores de RDBMS. Consulte Clientes de base de datos para obtener más información.

Requisitos del SDK

Kit de desarrollo de software	IDE compatibles y recomendados	Requisitos
Kit de desarrollo de software de ArcObjects		Requisitos del SDK de ArcObjects

Requisitos de la versión del software

La instalación en paralelo de clientes de ArcGIS Desktop , ArcReader y ArcGIS Engine en la misma máquina con ArcGIS Server variará según la versión de ArcGIS Server que se utilice:

- ArcGIS Server 10.9 o 11.0 no se puede instalar en la misma máquina que cualquier versión de los clientes de ArcGIS Desktop , ArcReader y ArcGIS Engine .
- ArcGIS Server 10.9.1 se puede instalar en la misma máquina que los clientes de ArcGIS Desktop , ArcReader y ArcGIS Engine 10.8.2 únicamente.

Requisitos y limitaciones del sistema operativo

Todas las plataformas

Ventanas

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Sistemas operativos compatibles *	Última actualización o paquete de servicio probado
Windows Server 2019 Standard y Datacenter	Actualización de septiembre de 2021
Windows Server 2016 Standard y Datacenter	Actualización de septiembre de 2021

Nota:

Las actualizaciones o los paquetes de servicio anteriores y futuros de estos sistemas operativos reciben soporte a menos que se indique lo contrario. El proveedor del sistema operativo también debe admitir la versión y las actualizaciones del sistema operativo.

Microsoft Windows 11 solo es compatible con ArcGIS 10.8.1 y ArcGIS 10.8.2 .

* Consulte Requisitos y limitaciones del sistema operativo para obtener requisitos e información adicionales.

ArcMap es compatible con varios entornos locales y en la nube

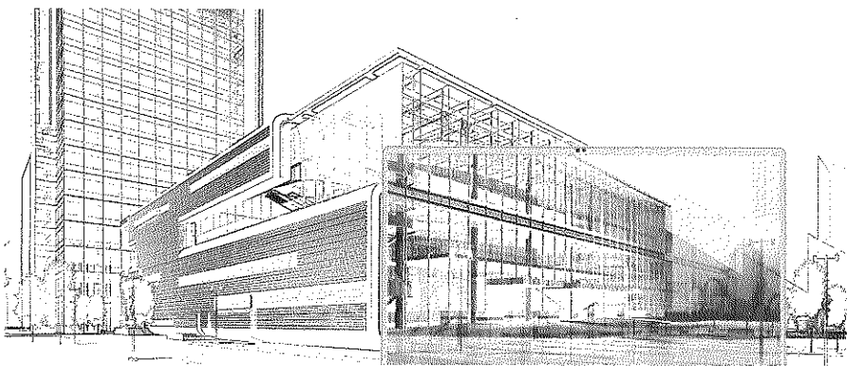
Infraestructura de escritorio virtual (VDI) local	Notas
Citrix :	
Citrix XenDesktop 7.15 LTSR	Utilice los controladores más recientes de Citrix y NVIDIA . Consulte los sitios web de Citrix y NVIDIA para obtener las versiones más actualizadas de los controladores.
Aplicaciones virtuales y escritorios virtuales Citrix 1912 LTSR	
Microsoft:	
Servidor Microsoft Hyper-V 2016	Microsoft VDI con modelo de controlador de dispositivo de Windows (WDDM) 1.2.
Servidor Microsoft Hyper-V 2019	Utilice la asignación de dispositivo discreto (DDA) para pasar a través de la GPU.
VMware :	
VMware vSphere /ESXi 6.5	Utilice únicamente VMware Horizon 7.0.3 y versiones posteriores.

ItapúShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Arquitectura, Ingeniería

Creación de contenido

Diseño de producto



Certified by the Industry' s Leading ISVs

Please switch to your local website for related news and events

Change to local website

más. Están garantizados para ofrecer una experiencia profesional absoluta en comparación en aplicaciones de Adobe, AutoDesk, Dassault y otras.

AUTODESK® FUSION 360

AUTODESK® AUTOCAD®

AUTODESK® INVENTOR®

AUTODESK® ALIAS® DESIGN

AUTODESK® VRED™

AUTODESK® REVIT®

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Hardware de gráficos certificado

HARDWARE DE GRÁFICOS CERTIFICADO

AutoCAD

Los proveedores de tarjetas o los equipos de productos han probado las tarjetas y los controladores que se enumeran en esta página, y los equipos de productos de Autodesk han revisado los resultados. Las pruebas demuestran que el hardware es compatible con las características del producto. Las tarjetas y los controladores que no aparecen en la lista pueden seguir funcionando con el producto, pero Autodesk aún no ha recibido ni verificado los resultados de las pruebas.

¿Tienes preguntas? Envía un mensaje de correo electrónico a autodesk.certification@autodesk.com

2025

Windows 11 64-bit

All

ItapuaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Card	Generation	Memory (MB)	Type	Manufacturer	Driver Name	Driver
AMD Radeon PRO W5500	RDNA 1.0	8192	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for Enterprise 23.Q4	
AMD Radeon PRO W5700	RDNA 1.0	8176	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for Enterprise 23.Q4	
AMD Radeon PRO W6400	RDNA 2.0	4096	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for Enterprise 23.Q4	
AMD Radeon PRO W6600	RDNA 2.0	8192	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for Enterprise 23.Q4	
AMD Radeon PRO W6800	RDNA 2.0	32768	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for Enterprise 23.Q4	
AMD Radeon PRO W7500	RDNA 3.0	8192	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for Enterprise 23.Q4	
AMD Radeon PRO W7600	RDNA 3.0	8192	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for Enterprise 23.Q4	
AMD Radeon	RDNA 3.0	48731	Workstation	AMD	AMD Radeon Pro Software for	

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Ítem 3

RENDIMIENTO

Procesador
Intel® Core™ i5-12500H, 12C (4P + 8E) / 16T, P-core 2.5 / 4.5Gaz, A-Core 1.8 / 3.3Gaz, 18MB

Gráficos[1]
Los gráficos Intel® Iris® Xe integrados funcionan como gráficos UHD

Conjunto de chips
Plataforma Intel® SoC

Memoria
DDR4-3200 soldada de 16 GB

Ranuras de memoria
Una memoria soldada a la placa base, una ranura DDR4 SO-DIMM, con capacidad de doble canal

Almacenamiento
SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe® de 256 GB

Soporte de almacenamiento[3]
Modelos con batería de 38Wh: hasta dos unidades, 1x HDD de 2,5" + 1x M.2 SSD

1. Disco duro de 2,5" de hasta 1 TB
2. SSD M.2 2242 de hasta 512 GB

Ranura de almacenamiento
Modelos con batería de 38Wh: una ranura para unidad de 2,5" + una ranura M.2

3. Una ranura para disco duro SATA de 2,5"
4. Una ranura M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

Lector de tarjetas
Ninguno

Óptico
Ninguno

Audio Chip
Audio de alta definición (HD), códec Realtek® ALC3287

Altavoces
Altavoces estéreo, 1,5 W x2, Dolby Audio™

Cámara
HD 720p con obturador de privacidad

Micrófono 2x, Array

Batería
Integrado 38Wh

Itapúa SHOP COMPUTACION
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Adaptador de corriente
Punta redonda de 65 W (3 pines)

DISEÑO

Monitor
15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Antirreflejos

Pantalla táctil
Ninguno

Panel táctil
Panel táctil multitáctil de superficie Mylar® sin botones, admite
Panel táctil de precisión (PTP), 62 x 104 mm (2,44 x 4,09 pulgadas)

Color de la caja
Negro de negocios

Tratamiento superficial
Textura

Material de la caja
PC-ABS (Arriba), PC-ABS (Abajo)

Dimensiones (ancho x fondo x alto)[4]
359,2 x 235,8 x 19,9 mm (14,14 x 9,28 x 0,78 pulgadas)

Peso[5]
A partir de 1,65 kg (3,64 libras)

SOFTWARE

Sistema operativo
Windows® 11 Home, Benelux (EN/FR/DE/NL)

Paquete de software de prueba de Office

CONECTIVIDAD

Ethernet
100/1000M (RJ-45)

WLAN + Bluetooth®
Wi-Fi® 6, 802.11ax 2x2 + BT5.2

Puertos estándar

1. 1x USB 2.0
2. 1x USB 3.2 de 1.ª generación
3. 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (compatible con transferencia de datos, Power Delivery 3.0 y DisplayPort™ 1.2)
4. 1x HDMI® 1.4b
5. 1x Conector combinado de auriculares/micrófono (3,5 mm)
6. 1x Ethernet (RJ-45)
7. 1x Conector de alimentación

Itapúa Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L
RUC N° 80023172 - 4

SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Chip de seguridad
Firmware TPM 2.0 habilitado

Lector de huellas dactilares
Ninguno

Cerraduras físicas
Ranura™ de seguridad Kensington® Nano, 2,5 x 6 mm

Otras medidas de seguridad
Obturador de privacidad de la cámara

SERVICIO

Garantía básica
1 año, servicio de mensajería o para llevar

Actualización incluida
Ninguno

ACCESORIOS

Accesorios incluidos[6]
Ninguno

CERTIFICACIONES

Certificaciones Verdes

1. ENERGY STAR® 8.0
2. ErP Lote 6
3. Paquete con certificación FSC
4. Cumple con RoHS

Otras certificaciones
TÜV Rheinland® Low Blue Light (solución de software)

Prueba Mil-Spec
Prueba militar MIL-STD-810H superada

MODELO

TopSeller	: Sí	**Fecha de anuncio**	: 2023-08-21
EAN / UPC / ENE:	197532650435	**fin del soporte**	: 2030-02-14

Itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC Nº 80025172 - 4

Tipo de dispositivo señalador

Panel táctil

Teclado

Sí

Retroiluminación del teclado

Sí

Características del teclado

Luz de fondo blanca

Teclado numérico

Sí

Información de la batería

Química de la batería

Polímero de litio (polímero de litio)

Tiempo máximo de funcionamiento de la batería

8 Horas

Energía de la batería

57 Wh

Descripción de la potencia

Potencia máxima de la fuente de alimentación

135 W

Características físicas

Altura

1.06"

Ancho

14.3"

Profundidad

9.4"

Peso (aproximado)

4.66 libras

Color del producto

Negro

ItapúaShop
COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

NEC Personal Computers, Ltd.

6-80 SHIMOHANAZAWA 2-CHOME, YONEZAWA-SHI, YAMAGATA, 992-0023, JAPAN

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Japan Co., Ltd. certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2015

Scope of certification

- DESIGN, DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF PERSONAL COMPUTERS
- SERVICE OF PERSONAL COMPUTERS AND PERIPHERALS (FAILURE DIAGNOSIS AND REPAIR)
- REUSE OF USED PERSONAL COMPUTERS(BUYBACK, RECYCLING)

Original cycle start date:	22-12-2011
Expiry date of previous cycle:	NA
Certification / Recertification Audit date:	20-10-2023
Certification / Recertification cycle start date:	28-11-2023
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	21-12-2026

Certificate No.: JP024241 Version: 2 Issue date: 20-12-2023

JAB
MS
CM042

Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
Certification Representative Kazuhiko KAGEI

MANAGING & ISSUING OFFICE: Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
8F, 18 Nihon-odori, Naka-ku, Yokohama, 231-0021, Japan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate and the applicability of the management system requirements, can be obtained by consulting the organization. To confirm the validity of this certificate, please contact the number +81 (0)45-651-4784

Itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

NEC Personal Computers, Ltd.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
YONEZAWA PLANT	6-80 SHIMOHANAZAWA 2-CHOME, YONEZAWA-SHI, YAMAGATA, 992-0023, JAPAN	DESIGN, DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF PERSONAL COMPUTERS. REUSE OF USED PERSONAL COMPUTERS(BUYBACK, RECYCLING).
GUNMA PLANT	32 NISHIYAJIMA-CHO, OHTA-SHI, GUNMA, 373-0823, JAPAN	SERVICE OF PERSONAL COMPUTERS AND PERIPHERALS (FAILURE DIAGNOSIS AND REPAIR).

Certificate No.: JP024241 **Version: 2** **Issue date: 20-12-2023**

JAB
MS
CM042

Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
Certification Representative Kazuhiko KAGEI

MANAGING & ISSUING OFFICE: Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
8F, 18 Nihon-odori, Naka-ku, Yokohama, 231-0021, Japan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate and the applicability of the management system requirements, can be obtained by consulting the organization. To confirm the validity of this certificate, please contact the number +81 (0)45-651-4784

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

CERTIFICATE ADDENDUM

Certificate Number: 111969.00
ADDENDUM Page One of Two

The Quality Management System and implementation of:

Lenovo Group, LTD

meets the requirements of the standard:

ISO 9001:2015

Site Address	Scope Per Site:
Lenovo Group, LTD: Central Function: 8001 Development Drive; Morrisville, NC 27560 USA	Responsibility of the company's overall QMS through the management of documentation/changes, management review, corrective actions, internal audit, planning/evaluation and compliance to applicable requirements.
Lenovo Group, LTD: 8001 Development Drive; Morrisville, NC 27560 USA	Design, development, fulfillment, services, marketing, and sales of computer products and devices, data center products, mobile devices, smart devices, and accessories.
Lenovo Group, LTD: 19/1A, & 2A Edayar, Cuddalore Main Road, Edayar Palayam Village – Pondicherry, India	Manufacturing of computer products and devices.
Lenovo Group, LTD : Plant #1: Boulevard Escobedo No 316, Apodaca Technology Park, Apodaca, Nuevo Leon C.P. 66600 Mexico Plant #2: Boulevard Escobedo No 318, Apodaca Technology Park, Apodaca, Nuevo Leon C.P. 66627 Mexico	Manufacturing of computer products and devices, and data center products.
Lenovo Group, LTD : Estrada Municipal José Costa de Mesquita, 200 – Chácara Alvorada – Indaiatuba/SP, Brazil	Manufacturing of computer products and devices, and data center products.
Lenovo Group, LTD : Building #1: 6540 Franz Warner Parkway, Whitsett, NC 27377 USA Building #2: 6540 Judge Adams Road, Whitsett, NC 27377 USA	Manufacturing, distribution, fulfillment and services of computer products and devices, data center products, mobile devices, smart devices, and accessories.

Certificate Expires: June 30, 2025
Certificate Reissued: March 27, 2023
Certificate Issued: July 01, 2022
Certified Since: July 01, 2016

Dr. Cem O. Onus
Managing Director
DEKRA Certification, Inc.
1945 The Exchange SE #300
Atlanta, GA 30339 USA
(215) 997-4519
https://www.dekra.us/en/audits/

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17021-1
MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

itapúa Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

NEC Personal Computers, Ltd.

6-80 SHIMOHANAZAWA 2-CHOME, YONEZAWA-SHI, YAMAGATA, 992-0023, JAPAN

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Japan Co., Ltd. certifies that the Management System of the above organization has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 14001:2015

Scope of certification

- DESIGN, DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF PERSONAL COMPUTERS
- SERVICE OF PERSONAL COMPUTERS AND PERIPHERALS (FAILURE DIAGNOSIS AND REPAIR)
- REUSE OF USED PERSONAL COMPUTERS(BUYBACK, RECYCLING)

Original cycle start date:	22-12-2011
Expiry date of previous cycle:	NA
Certification / Recertification Audit date:	20-10-2023
Certification / Recertification cycle start date:	28-11-2023
Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on:	21-12-2026

Certificate No.: JP024241 Version: 2 Issue date: 20-12-2023

JAB
MS
CM042

Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
Certification Representative Kazuhiko KAGEI

MANAGING & ISSUING OFFICE: Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
8F, 18 Nihon-odori, Naka-ku, Yokohama, 231-0021, Japan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate and the applicability of the management system requirements, can be obtained by consulting the organization. To confirm the validity of this certificate, please contact the number +81 (0)45-651-4784

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

NEC Personal Computers, Ltd.

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
YONEZAWA PLANT	6-80 SHIMOHANAZAWA 2-CHOME, YONEZAWA-SHI, YAMAGATA, 992-0023, JAPAN	DESIGN, DEVELOPMENT AND MANUFACTURING OF PERSONAL COMPUTERS. REUSE OF USED PERSONAL COMPUTERS(BUYBACK, RECYCLING).
GUNMA PLANT	32 NISHIYAJIMA-CHO, OHTA-SHI, GUNMA, 373-0823, JAPAN	SERVICE OF PERSONAL COMPUTERS AND PERIPHERALS (FAILURE DIAGNOSIS AND REPAIR).

Certificate No.: JP024241 Version: 2 Issue date: 20-12-2023

JAB
MS
CM042

Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
Certification Representative Kazuhiko KAGEI

MANAGING & ISSUING OFFICE: Bureau Veritas Japan Co., Ltd. Certification Division
8F, 18 Nihon-odori, Naka-ku, Yokohama, 231-0021, Japan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate and the applicability of the management system requirements, can be obtained by consulting the organization. To confirm the validity of this certificate, please contact the number +81 (0)45-651-4784

JAB Certificate Template Multi Site Rev.1.00

01 Jun 2023

itapúa Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

CERTIFICATE ADDENDUM

Certificate Number: 111969.00
ADDENDUM Page Two of Two

The Quality Management System and implementation of:

Lenovo Group, LTD

meets the requirements of the standard:

ISO 9001:2015

Site Address	Scope Per Site:
Lenovo Group, LTD : Landererova 12, SK-81109 Bratislava, Slovakia	Fulfillment, services, marketing, and sales of computer products and devices, data center products, mobile devices, smart devices, and accessories.
Lenovo Group, LTD : Minatomirai Center Bldg. 21F, 3-6-1 Minatomirai, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0012 Japan	Design and development of computer products and devices.
Motorola Mobility LLC: 222 W Merchandise Mart Plaza, Chicago, IL 60654 USA	Design, development, fulfillment, services, marketing, and sales of computer products and devices, data center products, mobile devices, smart devices, and accessories.
Lenovo Group, LTD : K-Sped krt. 28, Ullo, 2225 Hungary	Manufacturing of computer products and devices, and data center products.
Lenovo Group, LTD : C/Puerto de Somport 9 Planta 1 (Ed. Oxxeo) - 28050 Madrid Spain	Fulfillment, services, marketing, and sales of computer products and devices, data center products, mobile devices, smart devices, and accessories.
Lenovo Group, LTD : Sants FirstWorkplace Carrer de Tarragona 161, planta 13. 08014 Barcelona, Spain	Fulfillment, services, marketing, and sales of computer products and devices, data center products, mobile devices, smart devices, and accessories.

Certificate Expires: June 30, 2025
Certificate Reissued: March 27, 2023
Certificate Issued: July 01, 2022
Certified Since: July 01, 2016

Dr. Cem O. Onus
Managing Director
DEKRA Certification, Inc.
1945 The Exchange SE #300
Atlanta, GA 30339 USA
(215) 997-4519
https://www.dekra.us/en/audits/

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17021-1
MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

CERTIFICATE

Certificate Number: 111969.00
With Two Page Addendum

The Quality Management System and implementation of:

Lenovo Group, LTD

With Central Functions At:
8001 Development Drive
Morrisville, NC 27560
United States

meets the requirements of the standard:

ISO 9001:2015

Scope:

Design, development, manufacturing, distribution, fulfillment, and repair of computer products and devices, data center products, mobile devices, smart devices, and accessories.

Certification Structure: Multi-site

Certificate Expires:	June 30, 2025
Certificate Reissued:	March 27, 2023
Certificate Issued:	July 01, 2022
Certified Since:	July 01, 2016

Dr. Cem O. Onus
Managing Director
DEKRA Certification, Inc.
1945 The Exchange SE #300
Atlanta, GA 30339 USA
(215) 997-4519
https://www.dekra.us/en/audits/

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17021-1
MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT
IAF

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Ítem 4

Acer Nitro V 15

Modelo: ANV15-51-59MTPart: NH. QN8AA.001

Sistema operativo

Sistema operativo

Inicio de Windows 11

Procesador

Fabricante del procesador

Intel®

Tipo de procesador

Núcleo™ i5

Modelo de procesador

i5-13420H

Velocidad del procesador

2,10 GHz

Turbo modo

4.0 Ghz

Núcleo del procesador

Octa-core (8 núcleos™)

Generación de procesadores

13ª Generación

Pantalla y gráficos

Fabricante de controladores gráficos

NVIDIA®

Modelo de controlador de gráficos

GeForce RTX™ 4050

Capacidad de memoria gráfica

6 GB

Tecnología de memoria gráfica

GDDR6

Accesibilidad a la memoria gráfica

Itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Dedicado

Reloj de impulso de GPU

Hasta 1695 MHz

Máxima potencia gráfica

Hasta 75 W

Tamaño de la pantalla

15.6"

Tipo de pantalla de visualización

LCD

Tecnología de pantalla de visualización

1. ComfyView (mate)
2. Tecnología de conmutación en el plano (IPS)

Pantalla táctil

No

Resolución de pantalla

1920 x 1080

Frecuencia de actualización estándar

144 Hz

Relación de aspecto

16:9

Memoria

Memoria total del sistema instalado

32 GRAMOS

Tecnología de memoria del sistema

DDR5 SDRAM

Almacenamiento

Capacidad total de la unidad de estado sólido

512 PROGRAMAS

Interfaz de unidad de estado sólido

PCIe NVMe

Factor de forma SSD

Itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

M.2

Redes y Comunicación

Estándar de LAN inalámbrica

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Tecnología Ethernet

Gigabit Ethernet

Estándar Bluetooth

Bluetooth 5.1 o superior

Dispositivos incorporados

Micrófono

Sí

Lector de huellas dactilares

No

Número de oradores

2.0

Interfaces/Puertos

HDMI

Sí

Número de salidas HDMI

1

Número de puertos USB 3.2 Gen 1 Tipo-A

3

Número de puertos USB 3.2 Gen 2 Tipo-C

1

Número total de puertos USB

4

USB tipo C

Sí

Red (RJ-45)

Sí

Dispositivos de entrada

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Misceláneo

Contenido del paquete

1. Portátil para juegos Nitro V 15 ANV15-51-59MT
2. Batería de polímero de litio
3. Adaptador de CA
4. Cable de alimentación

Características de seguridad

1. Solución de módulo de plataforma segura (TPM) de firmware
2. Ranura de bloqueo Kensington
3. Contraseñas del BIOS:
4. Usuario
5. Supervisor

ItapúaShop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

8F., NO.88, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

IT PRODUCTS BUSINESS, DIGITAL DISPLAY BUSINESS, SERVER PRODUCTS BUSINESS: DESIGN, MANUFACTURING, AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, SALE, MARKETING AND SERVICE OF NOTEBOOKS, DESKTOPS, ALL-IN-ONE PCS, TABLET PCS, COMPUTER PERIPHERAL PRODUCTS, DISPLAYS, PROJECTORS, WORKSTATIONS, THIN CLIENTS, STORAGE SYSTEMS, AND SERVERS UNDER MULTIPLE BRANDS: ACER®, GATEWAY®, PACKARD BELL®, AND ALTOS®

CUSTOMER SERVICE, PRODUCT REPAIR, REPAIR PART SUPPORT, AND IT OUTSOURCING MANAGEMENT OF IT PRODUCTS, DIGITAL DISPLAY, AND SERVER PRODUCTS

Original cycle start date:	29-11-2002
Expiry date of previous cycle:	01-11-2023
Certification / Recertification Audit date:	19-09-2023
Certification / Recertification cycle start date:	02-11-2023
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on:	01-11-2026

Certificate No.: TW006906 Version: 1 Issue date: 19-10-2023

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office Address: 3F-B, No. 16, Nanjing E. Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +886 2 2570 7655

22 Mar 2023

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

ISO 9001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
HEAD OFFICE	8F., NO.88, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN	IT PRODUCTS BUSINESS, DIGITAL DISPLAY BUSINESS, SERVER PRODUCTS BUSINESS: DESIGN, MANUFACTURING, AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, SALE, MARKETING AND SERVICE OF NOTEBOOKS, DESKTOPS, ALL-IN-ONE PCS, TABLET PCS, COMPUTER PERIPHERAL PRODUCTS, DISPLAYS, PROJECTORS, WORKSTATIONS, THIN CLIENTS, STORAGE SYSTEMS, AND SERVERS UNDER MULTIPLE BRANDS: ACER®, GATEWAY®, PACKARD BELL®, AND ALTOS®
HIGHPOINT SERVICE NETWORK CORPORATION	7F., NO.82, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN	CUSTOMER SERVICE, PRODUCT REPAIR, REPAIR PART SUPPORT, AND IT OUTSOURCING MANAGEMENT OF IT PRODUCTS, DIGITAL DISPLAY, AND SERVER PRODUCTS

Certificate No.: TW006906 Version: 1 Issue date: 19-10-2023

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office Address: 3F-B, No. 16, Nanjing E. Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +886 2 2570 7655

BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

8F., NO.88, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

ISO 9001:2015

Scope of certification

IT PRODUCTS BUSINESS, DIGITAL DISPLAY BUSINESS, SERVER PRODUCTS BUSINESS: DESIGN, MANUFACTURING, AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, SALE, MARKETING AND SERVICE OF NOTEBOOKS, DESKTOPS, ALL-IN-ONE PCS, TABLET PCS, COMPUTER PERIPHERAL PRODUCTS, DISPLAYS, PROJECTORS, WORKSTATIONS, THIN CLIENTS, STORAGE SYSTEMS, AND SERVERS UNDER MULTIPLE BRANDS: ACER®, GATEWAY®, PACKARD BELL®, AND ALTOS®

CUSTOMER SERVICE, PRODUCT REPAIR, REPAIR PART SUPPORT, AND IT OUTSOURCING MANAGEMENT OF IT PRODUCTS, DIGITAL DISPLAY, AND SERVER PRODUCTS

Original cycle start date:	29-11-2002
Expiry date of previous cycle:	01-11-2023
Certification / Recertification Audit date:	19-09-2023
Certification / Recertification cycle start date:	02-11-2023
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on:	01-11-2026

Certificate No.: TW006906 Version: 1 Issue date: 19-10-2023

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office Address: 3F-B, No. 16, Nanjing E. Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +886 2 2570 7655

UKAS Certificate Template Multi Site Rev 3.10

22 Mar 2023

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

ISO 9001:2015

Scope of certification

Site Name	Site Address	Site Scope
HEAD OFFICE	8F., NO.88, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN	IT PRODUCTS BUSINESS, DIGITAL DISPLAY BUSINESS, SERVER PRODUCTS BUSINESS: DESIGN, MANUFACTURING, AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, SALE, MARKETING AND SERVICE OF NOTEBOOKS, DESKTOPS, ALL-IN-ONE PCS, TABLET PCS, COMPUTER PERIPHERAL PRODUCTS, DISPLAYS, PROJECTORS, WORKSTATIONS, THIN CLIENTS, STORAGE SYSTEMS, AND SERVERS UNDER MULTIPLE BRANDS: ACER®, GATEWAY®, PACKARD BELL®, AND ALTOS®
HIGHPOINT SERVICE NETWORK CORPORATION	7F., NO.82, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN	CUSTOMER SERVICE, PRODUCT REPAIR, REPAIR PART SUPPORT, AND IT OUTSOURCING MANAGEMENT OF IT PRODUCTS, DIGITAL DISPLAY, AND SERVER PRODUCTS

Certificate No.: TW006906 Version: 1 Issue date: 19-10-2023

UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0008

Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office Address: 3F-B, No. 16, Nanjing E. Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system requirements, please call: +886 2 2570 7655

CQS z.s.
Prosecká 412/74, 190 00 Praha 9 - Prosek
Czech Republic

CQS is the Certification Body No 3029 accredited according to Standard EN ISO/IEC 17021-1:2015 by the Czech Accreditation Institute for the Certification of Management Systems

CERTIFICATE

No.: CQS 2020/2022

CQS certifies that the Quality Management System of

ACER VOLTAGE s.r.o.
Bratří Štefanů 1170, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, Czech Republic

has been assessed and found to be in conformity with the requirements of

EN ISO 9001:2015

with respect to the following processes:

- **Development and production of surge arresters and overvoltage limiters to 1000V and over 1000V**

•••••

Expiry date: 18. 02. 2025
Certification decision: 19. 02. 2022
Date of issue: 19. 02. 2022
The first certification: 08. 02. 2006

Jana Olšanská
Managing Director

S 3029

CQS Members*:
Elektrotechnický zkušební ústav, s.p., Fyzikálně technický zkušební ústav, s.p., Institut pro testování a certifikaci, a.s.,
Strojírenský zkušební ústav, s.p., Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Textilní zkušební ústav, s.p
* A CQS member list valid at the time of issue of the certificate.Current list is available at www.cqs.cz.

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CQS has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

ACER VOLTAGE s.r.o.

Bratří Štefanů 1170, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové, Czech Republic

has implemented and maintains a

Quality Management System

for the following scope

- *Development and production of surge arresters and overvoltage limiters to 1000V and over 1000V*

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001:2015

Issued on: 2022 – 02 – 19
First issued on: 2006 – 02 – 08
Expires on: 2025 – 02 – 18

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: CZ – 2020/2022

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Tomáš Hruška
President of CQS

IQNet Partners*:
AENOR *Spain* AFNOR Certification *France* APCER *Portugal* CCC *Cyprus* CISQ *Italy*
CQC *China* CQM *China* CQS *Czech Republic* Cro Cert *Croatia* DQS Holding GmbH *Germany* EAGLE Certification Group *USA*
FCAV *Brazil* FONDONORMA *Venezuela* ICONTEC *Colombia* Inspecta Sertifiointi Oy *Finland* INTECO *Costa Rica*
IRAM *Argentina* JQA *Japan* KFQ *Korea* MIRTEC *Greece* MSZT *Hungary* Nemko AS *Norway* NSAI *Ireland*
NYCE-SIGE *México* PCBC *Poland* Quality Austria *Austria* RR *Russia* SII *Israel* SIQ *Slovenia*
SIRIM QAS International *Malaysia* SQS *Switzerland* SRAC *Romania* TEST St Petersburg *Russia* TSE *Turkey* YUQS *Serbia*

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Ítem 5

EPSON®

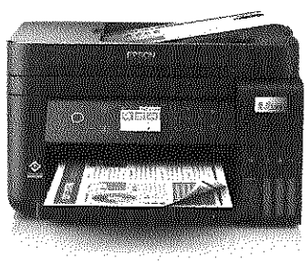
Impresora Multifuncional Epson EcoTank L6270

Puntos Claves

Funciones

Especificaciones

Documentos



Impresora multifuncional 3 en 1 Epson EcoTank® L6270 con impresión 100% sin cartuchos

La impresora EcoTank L6270 es un multifuncional 3 en 1 de alta productividad que ofrece varias funciones dedicadas a optimizar su productividad como lo son el ADF, impresión a doble cara automática, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet y es compatible con la nueva aplicación Epson Smart Panel para aprovechar toda la productividad de su impresora a través de sus dispositivos inteligentes. La L6270 cuenta con el cabezal de impresión sin calor Precission Core Heat Free, el más avanzado tecnológicamente del portafolio de impresoras Epson EcoTank, con tecnología Epson Heat Free que le brinda un desempeño eficiente, ayudándolo a aumentar la productividad de su negocio y le ofrece la posibilidad de imprimir a color, por menos de lo que cuesta imprimir en blanco y negro en una impresora láser monocromática. La L6270 usa tinta negra pigmentada, la cual tiene una alta resistencia al agua, a la decoloración y a las manchas para mejor preservación de documentos de texto. Ideal para grupos de trabajo que buscan eliminar los cuellos de botella con la conveniencia de EcoTank, los bajos costos operativos y la confiabilidad que ofrece EcoTank, líder en impresión con tanques de tinta. Compatible con Epson Smart Panel para desbloquear la productividad de su impresora a través de su dispositivo inteligente. Con una garantía limitada y extendida hasta de 2 años[5], Epson te respalda totalmente para que pueda imprimir sin cartuchos y sin preocupaciones.

- Versátil y compacto
- Mayor productividad
- Impresión sin estrés y de bajo costo

Ficha técnica

Modelo: C11CJ61303

(0) **Escriba una reseña**

Descripción general

Versátil y compacto 3 en 1: Impresora multifunción de tanque de tinta para imprimir, copiar, escanear con gran calidad. Ideal para la impresión de documentos

Mayor productividad: ADF de 30 hojas, dúplex automático (A4 / Carta), capacidad de entrada de papel de 250 hojas, velocidades de impresión rápidas (ISO Negro 15.5 ppm | Color 8.5 ppm)

Conectividad de red avanzada: WiFi, WiFi Direct, Ethernet para compartir y agregar fácilmente a su grupo de trabajo, con soporte para dispositivos inteligentes

Impresión sin estrés y de bajo costo: Imprime hasta 7500 páginas de documentos en negro / 6000 en color con botellas de repuesto de bajo costo[6]

Que Hay En La Caja:

- Impresora EcoTank L6270
- Botellas de tinta de inicialización
- Cable de corriente AC
- Cable USB
- CD con controladores (Windows)
- Documentación y garantía
- Caja de mantenimiento

Documentos

Puntos Claves

Funciones

Especificaciones

IMPRESIÓN

Tecnología de impresión	Inyección de tinta Heat-FreeTM MicroPiezo de 4 colores (CMYK)
Resolución máxima de impresión	Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel
Velocidad de impresión máxima[1]	Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta)
Velocidad de impresión ISO[2]	Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta)
Tiempo de salida de la primera página ISO (FPOT: First Page Out Time)[3]	9 segundos blanco y negro / 15 segundos color
Funciones de impresión	Impresión automática a doble cara (A4 / Carta)

COPIAS

Velocidad de copiado ISO[4]	Negro 11 cpm y color 5,5 cpm (A4/carta)
Resolución máxima de copiado	600 dpi x 600 dpi
Tamaño máximo de copiado	Oficio (ADF)

ESCANEO

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
Profundidad de color	Color: 48 bits de entrada, 24 bits de salida - Escala de grises: 16 bits de entrada, 8 bits de salida - Blanco y negro: 16 bits de entrada, 1 bit de salida

IMPRESIÓN INALÁMBRICA DESDE DISPOSITIVOS INTELIGENTES

Epson Connect™	Epson Smart Panel™** App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver
Otros	Apple AirPrint®, Chromebook Native Print, Mopria Print Service™

INTERFAZ Y CONECTIVIDAD

Conectividad estándar	USB de alta velocidad (compatible con USB 2.0) Wi-Fi®[5] (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®[5], Ethernet 10/100
Protocolos de impresión en red	LPD, IPP, PORT9100, WSD
Protocolos para gestión de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD
Seguridad WLAN	WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES)
Compatibilidad con Sistemas Operativos	Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit) Windows Server® 2003 (SP2) o más reciente Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente

MANEJO DE PAPEL Y MEDIOS

Tamaño máximo de impresión	215.9 mm x 1.200 mm
Tipos de papeles soportados	Papel normal, Papel especial Epson (Photo Glossy/Semi-gloss, Presentation Paper Matte, High Quality Ink Jet Paper y Sobres)
Tamaños de papeles soportados	Estándar: A4, Carta, Oficio (21,59 cm x 35,56 cm), México-Oficio (21,59 cm x 34,04 cm), Oficio 9 (21,49 cm x 31,5 cm), Folio (21,59 cm x 33,02 cm), Ejecutivo, Media carta, A6 Foto: 4"x

	6" (10 cm x 15 cm), 5" x 7" (13 cm x 18 cm), 8" x 10" Sobres: #10 - Definido por el usuario: 54 mm x 86 mm - 215.9 mm x 1.200 mm
Capacidad de carga	Alimentación frontal: hasta 250 hojas (A4/LTR/Oficio)

GENERAL

Software incluido	CD y descarga Web: Printer Driver, Epson Scan 2, Epson ScanSmart Descarga Web: Epson Photo+
Pantalla LCD	2,4" a color
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	Abierto: 41.7 cm x 50.3 cm x 25.5 cm - Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 23.1 cm
Peso	6,7 kg
¿Qué hay en la caja?	Multifuncional Epson EcoTank® L6270, guía de instalación, CD con controladores, cable de alimentación, cable USB, caja de mantenimiento.
País de origen	Filipinas
Garantía limitada extendida[6]	2 años con registro del producto
Consumo de energía (aproximado)	12 W (en modo operación)
Tensión y frecuencia nominal	EcoTank® L6270 (110V) C11CJ61301: AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz EcoTank® L6270 (220V) C11CJ61303: AC 100 - 240 V/50 Hz - 60 Hz

RENDIMIENTO DE TINTAS

Botellas de tinta de reemplazo original Epson	1 botella con tinta negra rinde hasta 7.500 páginas[7] 3 botellas a color (cian, magenta, amarillo) rinden hasta 6.000 páginas[7] La EcoTank® L6270 fue diseñada para usar exclusivamente con las botellas de tinta originales marca Epson. Epson recomienda el uso de tinta original para asegurar el mejor rendimiento y calidad de impresión y no arriesgar la garantía limitada.

Resolución Máxima de Impresión:
Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel

Velocidad de Impresión ISO:
Simplex: Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta)[2]

Área Máxima de Impresión:
Simplex: Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta)[1]

Tiempo de salida de la primera página:
9 segundos blanco y negro / 15 segundos color[3]

General:

Sistemas de Operación:
Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit)
Windows Server® 2003 (SP2) or later
Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente

Dimensiones:
Abierto: 41.7 cm x 50.3 cm x 25.5 cm
Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 23.1 cm

Peso:
6,7 kg

País de Origen:
Filipinas

Garantía:
2 años con registro del producto

Copiar:

Velocidad de Copiado ISO:
Negro 11 cpm y color 5,5 cpm (A4/carta)[4]

Calidad de Copia:
600 dpi x 600 dpi

Máximo Tamaño de Copia:
Oficio (ADF)

Especificaciones del Escáner:

Tipo de Escáner:
Cama plana con sensor de líneas CIS de color

Resolución Óptica:
1.200 dpi x 2.400 dpi

Resolución Máxima de Impresión:
Hasta 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolución optimizada en varios tipos de papel

Velocidad de Impresión ISO:
Simplex: Negro 15,5 ppm y color 8,5 ppm (A4/carta)[2]

Área Máxima de Impresión:
Simplex: Negro 33 ppm y color 20 ppm (borrador, A4/carta)[1]

Tiempo de salida de la primera página:
9 segundos blanco y negro / 15 segundos color[3]

General:

Sistemas de Operación:
Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 o más reciente (32bit, 64bit)
Windows Server® 2003 (SP2) or later
Mac OS X 10.7.5 o más reciente, Mac OS 11 o más reciente

Dimensiones:
Abierto: 41.7 cm x 50.3 cm x 25.5 cm
Cerrado: 37.5 cm x 34.7 cm x 23.1 cm

Peso:
6,7 kg

País de Origen:
Filipinas

Garantía:
2 años con registro del producto

Copiar:

Velocidad de Copiado ISO:
Negro 11 cpm y color 5,5 cpm (A4/carta)[4]

Calidad de Copia:
600 dpi x 600 dpi

Máximo Tamaño de Copia:
Oficio (ADF)

Especificaciones del Escáner:

Tipo de Escáner:
Cama plana con sensor de líneas CIS de color

Resolución Óptica:
1.200 dpi x 2.400 dpi

DCP-L5600DN

Copiadora • Impresora • Escáner

Copiadora multifuncional láser empresarial con dúplex avanzado y conectividad en red



CALIFICADAS #1 EN CONFIABILIDAD Y SATISFACCIÓN POR 3 AÑOS CONSECUTIVOS
BUSINESS PC CHOICE 2015 IMPRESORAS BROTHER

Características principales:

Imprime y copia con rapidez y en alta calidad

- Ayuda a aumentar tu productividad con una velocidad de impresión y copiado en negro de hasta 42 ppm

Pantalla táctil a color de 3,7"

- Pantalla táctil a color de 3,7" para navegar con facilidad por los menús y para personalizar hasta 48 accesos directos. Escanea además a servicios populares en la nube[Δ] como DROPBOX, GOOGLE DRIVE™, ONENOTE® y más

Capacidad de papel expansible

- Bandeja con capacidad para 250 hojas de papel ajustable a tamaños de papel carta o legal, además de una bandeja multipropósito de 50 hojas para sobres o soportes de impresión de varios tipos. La capacidad total se puede expandir a 1.340 hojas con las bandejas opcionales.*

Impresión dúplex (ambas caras) automática

- Ayuda a ahorrar papel con la impresión dúplex automática

Conectividad en red cableada integrada

- Fácil de compartir con otros a través de la interfaz Ethernet integrada. Imprime de manera local mediante la interfaz USB

Impresión a bajo costo

- Ayuda a reducir costos al imprimir con el cartucho de tóner de reemplazo de alto rendimiento de 8.000 páginas▼

Impresión y escaneado desde dispositivos móviles□

- Imprime desde y escanea hacia tu dispositivo móvil mediante AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Mopria®, Brother iPrint&Scan y Cortado Workplace

Escaneado rápido

- El alimentador automático de documentos para 70 hojas escanea hasta 28 ipm (en negro)[▲]. Cristal del escáner amplio para escanear y copiar documentos de tamaño legal o encuadernados.

Funciones de seguridad avanzadas

- Active Directory para autenticar a los usuarios en red y ayudar a proteger el equipo de usuarios no autorizados. Incluye funciones de seguridad como el bloqueo seguro de funciones (Secure Function Lock), LDAP y SSL/TLS, entre otras

Servicio al cliente

- Garantía limitada de 1 año

Windows 10 Compatible · Windows 8 Compatible · Mac · AirPrint · Google Cloud Print Ready · mopria · Compatible

* Requiere compra adicional.

□ Requiere conexión a una red inalámbrica. Visita www.connectprintshare.com para más detalles, disponibilidad y compatibilidad con dispositivos móviles.

▼ Rendimiento aproximado del cartucho de tóner en conformidad con ISO/IEC 19752 (carta/A4).

Δ Requiere de una conexión a internet y una cuenta con el servicio deseado. Visita www.connectprintshare.com para más detalles.

▲ La velocidad de escaneado se llevó a cabo con todas las funciones avanzadas apagadas y utilizando un papel de prueba de tamaño carta a 200 dpi.

Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas a las que se hace referencia aquí son propiedad de sus compañías correspondientes. Windows, Windows Vista, Windows Server, SharePoint, OneDrive, OneNote y el logotipo de Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Mac OS, el logotipo de Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. ©2015 Google Inc. Todos los derechos reservados. Google Drive, Google Cloud Print y Picasa son marcas comerciales de Google Inc. El logotipo de Mopria es una marca comercial de Mopria Alliance, Inc. Cortado es una marca comercial de Cortado AG. EVERNOTE es una marca comercial de Evernote Corporation y se usa bajo licencia. FLICKR es una marca comercial registrada de Yahoo! Inc. Todas

01/07/2016

Itapúa shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

DCP-L5600DN
Hoja de especificaciones avanzada

brother
at your side

Especificaciones:

Tecnología de impresión	Láser electrofotográfico
Pantalla LCD (tipo/tamaño)	Táctil a color de 3,7"
Tamaño del papel (máximo)	Hasta 8,5" x 14" (legal)
Velocidad de impresión (máxima)	Hasta 42 ppm
Resolución de impresión (máxima)	Hasta 1.200 x 1.200 dpi
Emulaciones	PCL6, BR-Script3*, IBM Proprinter, Epson FX, PDF versión 1.7, XPS versión 1.0
Memoria (estándar / máxima)	256 MB / 256 MB
Impresión dúplex	Sí
Capacidad de entrada del papel (máxima)**	Bandeja de 250 hojas y bandeja multipropósito de 50 hojas
Capacidad de entrada opcional (máx.*)**	1.340 hojas con las bandejas opcionales
Capacidad de salida del papel (máxima)**	150 hojas (cara abajo), 1 hoja (cara arriba)
Alimentador automático de documentos**	Hasta 70 hojas
Interfaces estándares	Ethernet y USB 2.0 de alta velocidad
Anfitrión USB (USB Host)	Sí, frontal
Velocidad de copiado / Resolución de copiado (máxima)	Hasta 42 cpm / Hasta 1.200 x 600 dpi
Opciones de copiado	Ordenación, N en 1, multicopiado (hasta 99), copiado de ID, reducción/ampliación de 25% a 400% en incrementos de 1%
Velocidad de escaneado (máxima)**	Una cara: hasta 28 ipm (negro) / 20 ipm (color)
Tamaño del cristal del escáner	8,5" x 14" (legal)
Resolución de escaneado (máxima)	Óptica: hasta 1.200 x 1.200 dpi (desde el cristal del escáner) Interpolada: hasta 19.200 x 19.200 dpi
Escaneado hacia otros destinos	Archivo, imagen, correo electrónico, OCR, archivo, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB**, SharePoint®, Nube** (Web Connect), servidor de correo electrónico†, carpeta en red** (CIFS), Easy Scan to E-mail
Web Connect**	GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™
Compatibilidad con sistemas operativos**	Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista® / Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bit) / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2; Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x; Linux
Compatibilidad con dispositivos móviles**	AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Mopria®
Funciones de seguridad	Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), ranura para seguro, impresión segura, SSL/TLS, IPSec
Ciclo mensual de trabajo máximo**	Hasta 50.000 páginas
Volumen mensual recomendado**	Hasta 3.500 páginas
Garantía	Limitada de 1 año

Suministros y accesorios*:

TN-3429	Cartucho de tóner de rendimiento estándar (3.000 páginas aprox.)**
TN-3449	Cartucho de tóner de alto rendimiento (8.000 páginas aprox.)**
TN-3479	Cartucho de tóner de súper alto rendimiento (12.000 páginas aprox.)**
DR-3460	Unidad de tambor (50.000 páginas aprox.)**
LT-5500	Bandeja opcional con capacidad de 250 hojas
LT-6500	Bandeja opcional con capacidad de 520 hojas
BP60MPLTR	Papel multipropósito (500 hojas, carta)

Información de instalación:

Código UPC	012502641919
Dimensiones del equipo	19,5" anch. x 16,8" prof. x 19,1" alt.
Peso del equipo	37,6 lb
Dimensiones de la caja	23,6" anch. x 20,7" prof. x 24,8" alt.
Peso de la caja	45,5 lb
Cantidad de palets/estibas	4
Niveles por palet/estiba	1
Cantidad de palets/estibas por nivel	4
Tamaño de palets/estibas	48" x 40"
Altura de palets/estibas + caja	29,8"
Peso de palets/estibas + caja	232,0 lbs.
País de origen	Vietnam
Arancel / código armonizado	8443.31.0000

Contenido de la caja:

DCP-L5600DN de Brother
Cartucho de tóner de rendimiento estándar (3.000 páginas)**
Unidad de tambor DR-3460 (50.000 páginas^)
Guía de configuración rápida y Guía básica del usuario
CD-ROM de instalación
Cable de alimentación de CA
Cable USB (no disponible en México)

Código de Barras Escaneable:

012502641919

Brother Earth

Trabajando a su lado para cuidar del medio ambiente
La iniciativa de Brother es simple. Nos esforzamos por actuar con responsabilidad y respeto tratando de hacer una diferencia positiva para ayudar a construir una sociedad que logre alcanzar el desarrollo sostenible. Este acercamiento es llamado Brother Earth. www.brotherearth.com

* Compatible con PostScript® 3™.
** Requiere compra adicional.
† Capacidad máxima basada en el uso de papel de 20 lb.
** PDF (hasta la versión 1.7), JPEG, XPS y archivos Secure PDF (escaneado solamente).
‡ Requiere respaldo para servidor de correo electrónico SMTP/POP3. Requiere descarga desde http://solutions.brother.com.
^ Windows solamente.
° Impresión en red solamente con Server 2003/2008/2012.
◊ Requiere de una conexión a Internet y una cuenta con el servicio deseado. Visita www.connectprintshare.com para más detalles.
= Requiere conexión a una red inalámbrica. Visita www.connectprintshare.com para más detalles, disponibilidad y compatibilidad con dispositivos móviles.
▪ Rango recomendado de páginas impresas por mes para alcanzar el mejor desempeño posible y aumentar la vida útil de la impresora. Las impresoras están fabricadas para soportar un uso ocasional que sea mayor a su rango de trabajo normal con poco o sin efecto alguno sobre el equipo. Sin embargo, imprimir por encima del volumen recomendado puede afectar de manera adversa la calidad de impresión o la vida útil de la máquina. Siempre es mejor elegir una impresora con un volumen de impresión recomendado en caso de un aumento en tus necesidades de impresión.
‡ El número máximo de páginas impresas al mes se puede utilizar para comparar la durabilidad diseñada entre productos similares de Brother. Para maximizar la vida útil de tu equipo, elije una impresora con un ciclo de trabajo mucho mayor del que requieres.
▼ Rendimiento aproximado del cartucho de tóner en conformidad con ISO/IEC 19752 (carta/A4).
^ Aproximadamente 50.000 páginas basándose en 3 páginas por trabajo de impresión (carta/A4 por una cara). El número de páginas puede ser afectado por una variedad de factores, incluyendo el tipo y tamaño de los soportes, entre otros.
▲ La velocidad de escaneado se llevó a cabo con todas las funciones avanzadas apagadas y utilizando un papel de prueba de tamaño carta a 200 dpi.

01/07/2016

Todas las marcas comerciales y marcas comerciales registradas a las que se hace referencia aquí son propiedad de sus compañías correspondientes. Windows, Windows Vista, Windows Server, SharePoint, OneDrive, OneNote y el logotipo de Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Mac OS, el logotipo de Mac y OS X son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. ©2015 Google Inc. Todos los derechos reservados. Google Drive, Google Cloud Print y Picasa son marcas comerciales de Google Inc. El logotipo de Mopria es una marca comercial de Mopria Alliance, Inc. Cortado es una marca comercial de Cortado AG. EVERNOTE es una marca comercial de Evernote Corporation y se usa bajo licencia. FLICKR es una marca comercial registrada de Yahoo! Inc. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Itapúa Shop COMPUTACIÓN
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

MUNICIPALIDAD DE
CAMBYRETÁ

JAIME

Nota C.E N.° 29/2024

Cambyretá, 21 de octubre de 2024.

Señores:

ITAÚA COMPUTACIÓN S.R.L

PRESENTE

En representación del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Cambyretá me dirijo a usted con referencia al llamado de "**Adquisición De Equipos Informáticos"- ID: 447762**, en concordancia a lo dispuesto en el Decreto 2264/24 que en su Artículo N° 80 dispone ... ***Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el encargado de la evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada. A ese efecto, el encargado de la evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable establecido en las bases de la contratación, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. Siempre que no se viole el principio de igualdad, el encargado de la evaluación podrá reiterar el pedido, cuando la respuesta no resulte satisfactoria. Solo se podrán corregir errores aritméticos de las ofertas que cumplan con la presentación de la documentación sustancial, conforme con los criterios y métodos de corrección establecidos por la DNCP...*** Se solicita se provea a la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones las siguientes documentaciones:

- Desglose de Precios de los ítems N° 5 y N° 6 según lo aplica en el PBC.-

Lo solicitado es de manera a que el comité de Evaluación conformado para recomendar la Adjudicación prosiga con el análisis de las documentaciones. Lo requerido deberá de ser presentado en un plazo perentorio de 24 horas para proseguir con la evaluación.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente.

.ng. Fabián Rivarola
Miembro del Comité de Evaluación
Municipalidad de Cambyreta

Gmail

Municipalidad de Cambyreta <uoccambyreta@gmail.com>

Solicitud de Documentos

Municipalidad de Cambyreta <uoccambyreta@gmail.com>
Para: itapuashop@hotmail.com

21 de octubre de 2024, 14:42

Por medio de la presente remito adjunto Nota CE N° 29/2024 solicitud de Documentos del llamado: Adquisición De Equipos Informáticos - I.D. 447.262

Nota Comite N° 29-2024 - SOLICITUD DE DOCUMENTOS.pdf
195K

www.itapuashop.com.py

Dirección: Juan León Mallorquín 1053

Msn: itapuashop@hotmail.com Telefono:071-201996

Encarnación, 22 de octubre de 2024.-

Señores

COMITÉ DE EVALUACIÓN

Municipalidad de Cambyreta

Presente.

Tengo el honor de dirigirme a Ustedes, en nombre y representación de Itapúa Computación S.R.L., con el objeto de dar acuse de recibido a vuestra nota C.E N.º 29/2024, de fecha 21 de octubre de 2024, en el marco del proceso de Evaluación del llamado " Adquisición De Equipos Informáticos"- ID: 447762, convocado por la Municipalidad de Cambyreta, vengo en tiempo y forma a presentar los documentos solicitados a nuestra empresa:

En ese contexto adjunto:

- Desglose de Precios de los ítem N° 5 y N° 6.

Sin otro particular me despido de Ustedes atento a cualquier requerimiento respecto al proceso de referencia.

Atentamente;

ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Ricardo Marcelo Pineda Cortessi

Itapúa Computación SRL

Lic. Adalberto Osorio Núñez
Director de U.O.C
Municipalidad de Cambyreta
22/10/2024
10:47 hs

ItapúaShop
www.itapuashop.com.py
Dirección: Juan León Mallorquín 1053
Msn: itapuashop@hotmail.com Telefono:071-201996

Desglose de Precios

- Ítem N° 5- Impresora multifunción a chorro de tinta con depósito de tinta integrado

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
Elementos de Valor Fijo	**2.200.000**
Impresora multifunción a chorro de tinta con depósito de tinta integrado	2.160.000
Logísticas- Transporte	31.000
Seguros	9.000
Elementos de Valor Variable	**60.000**
Gastos administrativos	60.000
Total, de costos	**2.260.000**
Utilidad esperada	230.000
Impuestos	60.000
Precio final del bien/servicios impuestos incluidos	**2.550.000**

- Ítem N° 6- Impresora multifunción laser

Elementos que determinan el precio del bien/servicio ofertado.	Costo expresado en la moneda de la oferta.
Elementos de Valor Fijo	**5.800.000**
Impresora multifunción laser	5.760.000
Logísticas- Transporte	31.000
Seguros	9.000
Elementos de Valor Variable	**60.000**
Gastos administrativos	60.000
Total, de costos	**5.860.000**
Utilidad esperada	350.000
Impuestos	90.000
Precio final del bien/servicios impuestos incluidos	**6.300.000**

ItapúaShop COMPUTACION
ITAPUA COMPUTACION S.R.L.
RUC N° 80023172 - 4

Lenovo HEWLETT PACKARD msi EPSON