

Oferta Técnica

OFFITEK SRL

Fecha: 22/05/2025

Referencia: JCE-CCC-LPN-2025-0001

Adquisición de equipos informáticos

Señores:

COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

A continuación, les presentamos, a la Junta Central Electoral, nuestra oferta técnica con relación a los equipos informáticos consignados a continuación

Ítem	Cant.	Descripción	Marca	Modelo	Especificaciones	Imagen
1	85	Laptops Estándar	Lenovo	ThinkPad T16 Gen 3	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Intel® Core™ Ultra 5 125U Processor (E-cores up to 3.60 GHz P-cores up to 4.30 GHz) ✦ 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz, 5MP ✦ RGB with Microphone, Black ✦ Integrated Graphics ✦ Windows 11 Pro 64 ✦ 16 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) ✦ 512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal ✦ Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® & Bluetooth® 5.3 ✦ 4 Cell Li-Polymer 86Wh ✦ 100W USB-C Slim 90% PCC 3pin AC Adapter – US ✦ Keyboard Backlit, Black with Number Pad - Spanish (LA) ✦ 5MP RGB with webcam privacy shutter ✦ 2 x USB-C® (Thunderbolt™ 4, USB 40Gbps) / 2 x USB-A (USB 5Gbps) / HDMI 2.1 (supports resolution up to 4K@60Hz) / Headphone / mic combo / Ethernet (RJ45) 	

2	15	Laptops de alto rendimiento	Lenovo	ThinkPad P16v Gen 2	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Intel® Core™ Ultra 9 185H vPro® Processor (E-cores up to 3.80 GHz P-cores up to 5.10 GHz) ✦ 16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz, 1080P FHD RGB with Dual Microphone, No WWAN ✦ NVIDIA RTX™ 3000 Ada Generation Laptop GPU 8GB GDDR6 ✦ 1080P FHD RGB with Dual Microphone ✦ Windows 11 Pro 64 ✦ 32 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) ✦ 1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal ✦ Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® & Bluetooth® 5.3 ✦ 4 Cell Li-Polymer 90Wh ✦ 170W Slim 30% PCC 3pin AC Adapter – US ✦ Keyboard Backlit, Black with Number Pad - English (US) ✦ Trackpad, Fingerprint ✦ USB-A (USB 5 Gbps, siempre encendido) ✦ 2 USB-C® (Thunderbolt™ 4, USB 40 Gbps) con fuente de alimentación y DisplayPort 2.1 / Ethernet (RJ45) / Lector de tarjetas SD Express 7.0 / HDMI® 2.1 (admite resoluciones de hasta 4K a 60 Hz) / Toma combinada de auriculares y micrófono / Opcional: Lector de tarjetas inteligentes 	 <p style="text-align: right;"><i>Product List</i></p>
---	----	-----------------------------	--------	---------------------	---	---

offitek

RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

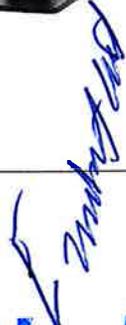
3	40	Escáner panorámico	Fujitsu	SV600	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Digitalización sencilla con un solo botón ✦ Detección de Paso de Página ✦ Detección de Documentos Múltiples ✦ Corrección Avanzada de Imágenes ✦ 3 segundos por página ✦ USB 2.0 	
5	80	Caja electrónica	AOKIA	HS-405B	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Metalica – Negra ✦ 5 Compartimientos para billetes ✦ 4 compartimentos para monedas ✦ Compartimentos para vóucher ✦ Dimensiones: 410x420x110mm ✦ Ranura frontal ✦ Divisiones para monedas 	
6	53	Escáner cama plana	Fujitsu	FI 7280	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Alimentador automático de documentos (ADF) ✦ escanea documentos de tamaño carta a 80 ppm y es capaz de cargar hasta 80 hojas a la vez ✦ cama plana incorporada 	

Ernesto Cortez

offitek
RNC. ...-01-89393-1
Santo Domingo R.D

8	100	Computadoras	Lenovo	ThinkCentre Neo 50q Gen 4	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Celeron 7305 1.1G 5C 6T ✦ 16 GB DDR4-3200MHz (SODIMM) ✦ 256 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal ✦ Keyboard USB, Calliope, Black - Spanish (LA) ✦ Windows 10 IoT Enterprise 2021 ✦ USB Calliope Mouse (Black) ✦ Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 or above ✦ Intel® Wi-Fi 6 AX201 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 or above ✦ VESA Mount ✦ Energy Star ✦ Delanteros: USB-C 3.2 de 2.ª generación / USB-A 3.2 de 2.ª generación (siempre activo) / Toma combinada para auriculares y micrófono ✦ Traseros: 2 USB-A 3.2 de 2.ª generación / 2 USB-A 2.0 / HDMI 2.1 TMDS / DisplayPort 1.4 / Opcional: puerto mediante salida en línea / Ethernet (RJ45) ✦ Ranura para candado de seguridad Kensington™ ✦ Monitor Lenovo ThinkVision E22-30: 21,5 Pulgadas / Full HD / 16:09 / 1920 x 1080 hasta 75hz ✦ Puertos: 1 HDMI® 1.4[2] • 1 DisplayPort™ 1.2 • 1 VGA ✦ Incluye cable display port 	 <p>The image shows a black Lenovo ThinkCentre Neo 50q Gen 4 computer tower standing vertically. Below it is a black monitor with a blue abstract pattern on the screen. A blue handwritten signature is written over the bottom right corner of the image area.</p>
---	-----	--------------	--------	---------------------------	---	--

- ✦ Condiciones de pago: **Crédito a Treinta (30) días**, luego de entrega la totalidad de lo adjudicado.
- ✦ Validez de oferta: **Sesenta (60) días hábiles**, a partir de la fecha de Apertura de la Oferta Económica (Sobre "B")
- ✦ Tiempo de entrega: **En un plazo no mayor a treinta (30) días**, luego de recibida la notificación de adjudicación.


offitek
 RNC. 30-01-39393-1
 Santo Domingo R.D

- ✦ **Garantía:**
- ✦ **Item 1: 3 AÑOS**
- ✦ **Item 2: 3 AÑOS**
- ✦ **Item 3: 1 AÑO**
- ✦ **Item 4: 1 AÑO**
- ✦ **Item 6: 1 AÑO**
- ✦ **Item 8: 3 AÑOS**

ENGERBERT ANDRES ORTIZ en calidad de **PRESIDENTE** debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **OFFITEK, SRL**

Firma _____

El día **VEINTI DOS (22)** del mes de **MAYO** de **DOS MIL VEINTI CINCO (2025)**

Engerbert Ortiz
offitek
RNC. 1-01-39393-1
Santo Domingo R.D

CARTA COMPROMISO DE ENTREGA

22 de mayo de 2025

Señores:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atención: Departamento de compras y Contrataciones

Estimados Señores:

Por medio de la presente **DECLARAMOS** que, en caso de ser adjudicados, estaremos haciendo entrega **en un plazo no mayor a treinta (30) días contados a partir de la adjudicación.**

Concerniente al proceso de compras:

JCE-CCC-LPN-2025-001, referente a la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS**

Esta comunicación la hemos elaborados a solicitud del:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atentamente,



Engerbert Andres Ortiz
Gerente



offitek
RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D

CARTA GARANTIA

22 de mayo de 2025

Señores:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atención: Departamento de compras y Contrataciones

Estimados Señores:

Por medio de la presente **DECLARAMOS** que, en caso de ser adjudicados,

Concuerne al proceso de compras:

JCE-CCC-LPN-2025-001, referente a la ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS

ESTAREMOS OTORGANDO LAS SIGUIENTES GARANTIAS:

# ITEM	DESCRIPCION	TIEMPO DE GARANTIA
1	Laptops Estándar	3 AÑOS
2	Laptops de alto rendimiento	3 AÑOS
3	Escáner panorámico	1 AÑO
5	Caja electrónica	1 AÑO
6	Escáner cama plana	1 AÑO
8	Computadoras	3 AÑOS

Esta comunicación la hemos elaborado a solicitud del:
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atentamente,

offitek
RNC: 01-89393-1
Santo Domingo R.D.

Engerbert Andres Ortiz
Gerente

CARTA CENTRO DE SERVICIOS

23 de mayo de 2025

Señores:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atención: Departamento de compras y Contrataciones (Licitaciones)

Estimados Señores:

Por medio de la presente **DECLARAMOS** que, Concerniente al proceso de compras:

JCE-CCC-LPN-2025-0001, referente a la **ADQUISICIÓN DE EQUIPOS INFORMÁTICOS**

NUESTRO CENTRO DE SERVICIO ES EL SIGUIENTE:

CALLE ARMANDO OSCAR PACHECO 1B, URB. FERNANDEZ. EDIFICIO GRIS CON BLANCO, OFFITEK. SANTO DOMINGO, D.N



Esta comunicación la hemos elaborados a solicitud de la:
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Atentamente,


RNC: 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D

Engerbert Andres Ortiz / Presidente

Calle Armando Oscar Pacheco, 1-B, Urb. Fernández, Santo Domingo, R.D.

Teléfono: (809) 566-5151 **Fax:** (809) 565-7676 **Web:** www.offitek.com.do **RNC:** 1-01-89393-1

Fecha: Mayo del 2025

CARTA DE GARANTIA

Por medio de la presente, como representantes autorizados en República Dominicana de la marca **AOKIA**, hacemos constar que el producto **CAJA (Cash Drawer) AOKIA Modelo HS-405B** es totalmente nuevo y cuenta con 1 año de garantía.

Además de esto, certificamos que la empresa **OFFITEK SRL, RNC: 101893931** es un punto de venta autorizado por nosotros para comercializar la marca.

Sin más que agregar, se despide.

offitek
RNC. -01-893931
Santo Domingo R.D.

Ernesto


JONATHAN CORTEZ - GERENTE DE VENTAS



STO. DOMINGO: Gustavo Mejía Ricart #221
SANTIAGO: Calle P/Haché #8 R.D.



(809) 616 1582
(809) 276 1227



www.dataimport.com



Miami, 2022-09-30

A QUIEN INTERESE

**Como distribuidor autorizado de Fujitsu certificamos
que OFFITEK SRL ubicada en Calle Armando Oscar
pacheco No. 1B.**

**Es distribuidor nuestro y cuenta con todo el servicio,
soporte y garantía para la venta de equipos,
consumibles y soporte.**

**IMPACT
MIAMI, FL**

offitek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Franklin" followed by a stylized flourish.



CAC 25-00113
21 de mayo de 2025

Estimados,
INGRAM MICRO

Ref.: Junta Central Electoral / JCE-CCC-LPN-2025-0001

Por medio de la presente y a solicitud de Offitek S.R.L. la suscrita, como representante LENOVO PC HK LIMITED (en adelante, "Lenovo"), en calidad de fabricante de los equipos marca Lenovo®, informa que Offitek S.R.L. es un canal que bajo sus propios medios lleva a cabo la comercialización y reventa de equipos Lenovo © en Republica Dominicana.

Como canal de reventa Offitek S.R.L. puede participar, bajo su cuenta y riesgo, en solicitudes de precios, licitaciones públicas y concursos de precios, ofreciendo equipos Lenovo®.

Los productos Lenovo® cuentan con garantía del fabricante, cuyas condiciones se detallan en la respectiva póliza de garantía incluida en el embalaje de los productos. Así mismo, manifestamos que Lenovo mantendrá repuestos hasta por cinco años, contados a partir de la fecha de fabricación de los equipos, los cuales podrán ser comprados a través de nuestros centros de servicio autorizados.

Saludos y cualquier duda estoy a la orden

Atentamente,

MARIA
LUISA COYA
BOYCO

Digitally signed by
MARIA LUISA COYA
BOYCO
Date: 2025.05.21
16:00:01 -05'00'

Maria Luisa Coya Boyco
Apoderada
LENOVO PC HK LIMITED

offitek

RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D.



2025

**Lenovo 360
Silver**

Partner de Dispositivos Inteligentes

Offitek SRL

En reconocimiento a su compromiso continuo con la excelencia en la entrega de soluciones Lenovo con Intelligent Devices productos en Dominican Republic.

Ana Cristina Villalobos

Ana Cristina Villalobos
LA One Channel Director

Válido hasta el 31 de marzo de 2026 o revocado de otro modo.

offitek

RNC. 07-89393-1
Santo Domingo R.D

E. Rodríguez

Lenovo

**Lenovo 360
Intelligent Devices**

2025 Silver

2025

Lenovo 360 Authorized Partner de Soluciones de Infraestructura

Offitek SRL

En reconocimiento a su compromiso continuo con la excelencia en la entrega de soluciones Lenovo con Infrastructure Solutions productos en Dominican Republic.

Ana Cristina Villalobos

Ana Cristina Villalobos
LA One Channel Director

Válido hasta el 31 de marzo de 2026 o revocado de otro modo.

offitek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

Embroidered text

Lenovo 360
Infrastructure Solutions

2025 Authorized

Lenovo

**Lenovo
360**

Lenovo 360
Intelligent Devices

2025 Silver



Lenovo

21 mayo 2025

OFFITEK SRL
Offitek SRL
Dominican Republic

101893931

Bienvenido a Lenovo 360 Engage. Esta carta confirma que Offitek SRL es un revendedor autorizado de Lenovo ubicado en Dominican Republic. Esta carta lo certifica como tal y es válida por siete días consecutivos desde la fecha de emisión.

Como miembro de Lenovo 360 Engage, Offitek SRL ha ganado:

Estatus Silver en la categoría de Intelligent Devices y está autorizado para revender todos los productos comerciales de Intelligent Devices, incluidos los servicios asociados. La categoría de Intelligent Devices incluye, entre otros, Notebooks ThinkPad y ThinkBook, desktops ThinkCentre, workstations ThinkStation, monitores ThinkVision, accesorios asociados, periféricos y servicios.

Estatus Authorized en la categoría de Infrastructure Solutions y está autorizado para revender todos los productos de Infrastructure Solutions, incluidos los servicios asociados. Los productos de Infrastructure Solutions incluyen, entre otros, Servidores y soluciones de almacenamiento ThinkSystem y ThinkAgile, opciones asociadas, software y servicios.

Tenga en cuenta que su estado se revisará con regularidad y que su Administrador de Cuentas de Canal local le comunicará cualquier cambio. Si tiene alguna pregunta, no dude en contactarnos a lenovobp_las@lenovo.com (IDG) o isg_programs@lenovo.com (ISG).

Atentamente,

A handwritten signature in black ink that reads 'Ana Cristina Villalobos'.

Ana Cristina Villalobos - LA One Channel Director



offitek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D.

Datasheet

FUJITSU Image Scanner fi-7280

Combo A4 flatbed / ADF scanner offers best performance out of its class



The fi-7280 scans A4 portraits at 80 ppm/160 ipm (200/300 dpi), loads up to 80 sheets at a time, and ensures utmost efficiency with best-of-class* scanning performance.

Assistance for safe and reliable scanning

The fi-7280 possesses diverse stable paper feeding mechanisms, ensuring speedy and high quality scanning without relying on PC performance. Minimize risk of document damage with Paper Protection function detecting anomalies in sound and monitoring paper feed distance. And bid farewell to missing edges with the scanner's Skew Recor mechanism. Potential information loss, resulting from multiple sheets being fed through the scanner at once, is also no longer an issue with Ultrasonic Multi-feed detection.

Boosted usability with a user-friendly and versatile design

Equipped with a built-in flatbed, this scanner can scan fragile documents and thick books, impossible to scan with ADF. Start scanning with a single push of a button. Keep track of scanner operations such as document scanning settings, number of sheets scanned, as well as any existing error statuses, using the LCD operation panels. Daily maintenance tasks, including interior cleaning and roller replacement, can also be done with ease for long-lasting utilization.

High quality images in any condition

Enjoy sharp, high quality images with the fi-7280's CCD image sensors. Subtle changes in scanning environment, such as in air temperature and LED illumination, are also no longer a need for concern with the scanner automatically changing background colors to maintain consistently crisp images.

Advanced software for maximized efficiency

Bypass the inconvenience of making fine adjustments to OCR settings with the PaperStream IP scanner driver, supporting both TWAIN and ISIS. The software automatically converts scanned images into exceptionally clean images, supporting OCR accuracy even when scanning documents with background patterns or wrinkled and soiled documents. Seamlessly linked to PaperStream IP, PaperStream Capture offers various batch scanning capture features to effectively and efficiently feed information into your organization workflow. Automatically utilizing data extracted from barcodes (2D included) and patch codes, the software also determines your preferred saving destinations and eliminates time allocated to routine tasks.

* Based on PFU's investigation performed as of August 31st, 2013 for A4 ADF type document scanners between US\$1,500 - \$3,999.

Technical Information

Scanner Type	ADF (Automatic Document Feeder) / Flatbed, Duplex	
Scanning Speed**1 (A4 Portrait) (Color**2/Grayscale**2/Monochrome**3)	ADF	Simplex: 80 ppm (200/300 dpi) Duplex: 160 ipm (200/300 dpi) Flatbed 1.7 seconds (200 dpi)
Image Sensor Type	Color CCD x 3 (front x 1, back x 1, Flatbed x 1)	
Light Source	White LED Array x 3 (front x 1, back x 1, Flatbed x 1)	
Optical Resolution	600 dpi	
Output Resolution**4 (Color / Grayscale / Monochrome)	50 to 600 dpi (adjustable by 1 dpi increments), 1,200 dpi (driver)**5	
Output Format	Color: 24-bit, Grayscale: 8-bit, Monochrome: 1-bit	
Background Colors	ADF: White / Black (selectable) Flatbed: White (or optional black)	
Document Size		
ADF	Maximum**6	216 x 355.6 mm (8.5 x 14 in.)
	Minimum**7	50.8 x 54 mm (2 x 2.1 in.)
	Long Page Scanning**8	5,588 mm (220 in.)
Flatbed	Maximum	216 x 297 mm (8.5 x 11.7 in.)
Paper Weight (Thickness)**9		
Paper	27 to 413 g/m ² (7.2 to 110 lb)**10	
Plastic Card	1.4 mm (0.055 in.) or less (ADF)**11*12	
ADF Capacity**13*14	80 sheets (A4 80 g/m ² or Letter 20 lb)	
Expected Daily Volume**15	11,000 sheets	
Multifeed Detection	Overlap detection (Ultrasonic sensor), Length detection	
Paper Protection	Lag detection, Sound detection (iSOP)**16	
Interface**17	USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1	
Power Requirements	AC 100 to 240 V ±10 %	
Power Consumption		
Operating Mode	43 W or less	
Sleep Mode	1.8 W or less	
Auto Standby (Off) Mode	0.35 W or less	

Operating Environment	
Temperature	5 to 35 °C (41 to 95 °F)
Relative Humidity	20 to 80% (non-condensing)
Environmental Compliance	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensions**18 (Width x Depth x Height)	300 x 577 x 234 mm (11.8 x 22.7 x 9.2 in.)
Weight	8.8 kg (19.4 lb)
Supported Operating System	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2008**19, Linux (Ubuntu)**20*21
Included Software / Drivers	PaperStream IP Driver (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), WIA Driver**20, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series**22, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ABBYY FineReader for ScanSnap**21, Scanner Central Admin, 2D Barcode for PaperStream**21
Image Processing Functions	Multi image output, Automatic color detection, Blank page detection, Dynamic threshold (IDTC), Advanced DTC, SDTC, Error diffusion, Dither, De-Screen, Emphasis, Dropout color (None/Red/Green/Blue/White/Saturation/Custom), sRGB output, Hole punch removal, Index tab cropping, Split Image, De-Skew, Edge filler, Vertical streaks reduction, Cropping, Static threshold, Moire removal
Included Items	ADF paper chute, AC cable, AC adapter, USB cable, Setup DVD-ROM

Options

Black Document Pad (FI-728BK)	PA03670-D801	Black flatbed background pad
Carrier Sheets	PA03360-0013	Each package contains 5 carrier sheets
PaperStream Capture Pro Scan Station (DP)	PA43404-A675	PaperStream Capture Pro optional license

Consumables

Brake Roller	PA03670-0001	Every 200,000 sheets or one year
Pick Roller	PA03670-0002	Every 200,000 sheets or one year

*1 Actual scanning speeds are affected by data transmission and software processing times. *2 Indicated speeds are from using JPEG compression. *3 Indicated speeds are from using TIFF CCITT Group 4 compression. *4 Selectable maximum density may vary depending on the length of the scanned document. *5 Limitations may apply to the size of documents that can be scanned, depending on system environment, when scanning at high resolution (over 600 dpi). *6 Scans folded documents of up to 297 x 432 mm (11.7 x 17 in.) with carrier sheet scanning. *7 Scanning area limitations only apply when using the ADF. There are no limitations when using the flatbed. *8 Capable of scanning documents longer than A4 (210 x 297 mm / 8.3 x 11.7 in.) sizes. When using PaperStream IP (TWAIN/ISIS) to scan at 200 dpi, the maximum scanning length is 5,588 mm (220 in.). *9 Paper weight limitations only apply when using the ADF. There are no limitations when using the flatbed. *10 Thicknesses of up to 127 to 209 g/m² (34 to 56 lb) can be scanned for A8 (52 x 74 mm / 2.1 x 2.9 in.) sizes. *11 Capable of scanning up to 1.25 mm (0.049 in.) when scanning in landscape orientation at 300 dpi (80 ppm). *12 Capable of scanning up to 3 cards at a time (Note: does not set more than one embossed card at a time). *13 Maximum capacity depends on paper weight and may vary. *14 Capable of setting additional documents while scanning. *15 Numbers are calculated using scanning speeds and typical hours of scanner use, and are not meant to guarantee daily volume or unit durability. *16 Intelligent Sonic Paper Protection. *17 Connection with USB 3.0 / 2.0 requires the USB port and hub to support USB 3.0 / 2.0. Also note that scanning speed slows down when using USB 1.1. *18 Excludes the ADF paper chute and stacker. *19 Requires PaperStream IP 2.2.0 or earlier. *20 Functions equivalent to those offered by PaperStream IP may not be available with the Image Scanner Driver for Linux and WIA Driver. *21 Refer to the fi Series Support Site for driver/software downloads and full lineup of all supported operating system versions.

Trademarks
 ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY. ABBYY and FineReader are trademarks of ABBYY Software, Ltd. which may be registered in some jurisdictions. ISIS is a trademark of Open Text. Microsoft, Windows, and Windows Server are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries. Any other products or company names appearing in this document are the trademarks or registered trademarks of the respective companies.

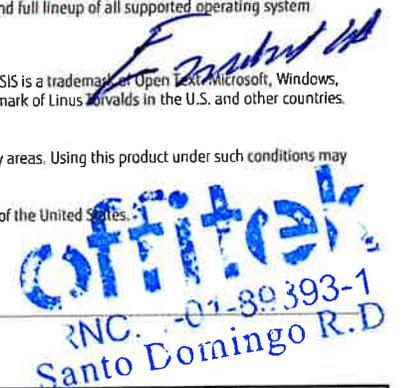
Safety Precautions
 Be sure to carefully read all safety precautions prior to using this product and use this device as instructed. Do not place this device in wet, moist, steamy, dusty or oily areas. Using this product under such conditions may result in electrical shock, fire or damage to this product. Be sure to limit the use of this product to listed power ratings.

ENERGY STAR®
 PFU Limited, a Fujitsu company, has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. ENERGY STAR® is a registered trademark of the United States.

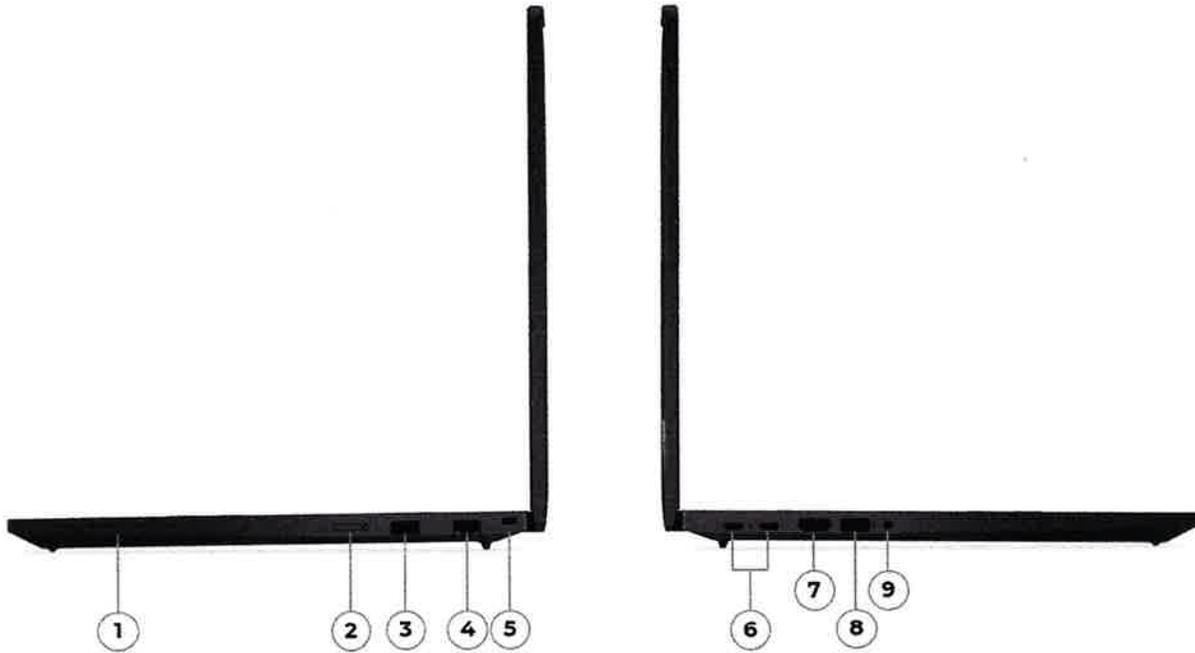
Specifications are subject to change without notice. Visit your local Fujitsu website for more information.

Contact

<p>Indonesia PT Fujitsu Indonesia Tel: +62 21 570 9330 callcenter@id.fujitsu.com www.fujitsu.com/id/scanners</p>	<p>Malaysia Fujitsu (Malaysia) Sdn Bhd Tel: +603 8230 4188 askfujitsu@my.fujitsu.com www.fujitsu.com/my/scanners</p>	<p>Philippines Fujitsu Philippines, Inc. Tel: +63 2 841 8488 info@ph.fujitsu.com www.fujitsu.com/ph/scanners</p>	<p>Singapore Fujitsu Asia Pte Ltd Tel: +65 6512 7555 info@sg.fujitsu.com www.fujitsu.com/sg/scanners</p>	<p>Thailand Fujitsu (Thailand) Co., Ltd. Tel: +66 2 302 1500 info@th.fujitsu.com www.fujitsu.com/th/en/scanners</p>	<p>Vietnam Fujitsu Vietnam Limited Tel: +84 4 2220 3113 sales@vn.fujitsu.com www.fujitsu.com/vn/en/scanners</p>
---	---	---	---	--	--



OVERVIEW



1. Smart card reader *	6. 2x Thunderbolt 4
2. Nano-SIM card slot *	7. HDMI
3. USB-A (USB 5Gbps)	8. USB-A (USB 5Gbps), Always On
4. Ethernet (RJ-45)	9. Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
5. Kensington Nano Security Slot	

Notes:

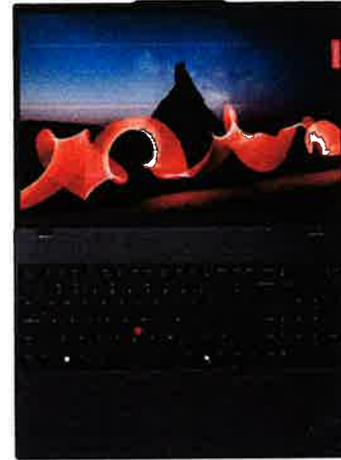
- Items with * are only available on selected models

offitec
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

E. Martínez Cort



Microsoft



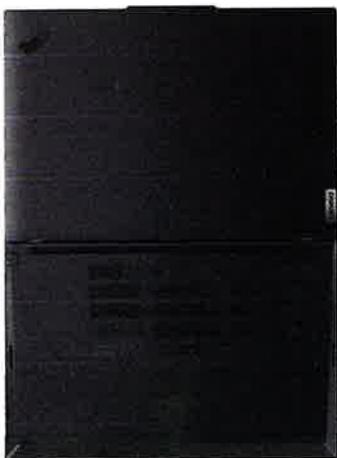
Microsoft



Microsoft



Microsoft



Microsoft

Emmanuel Ad

offittek
RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D

Microsoft

PERFORMANCE

Processor

Processor Family

Intel® U or H Series Core Ultra 5 / 7 Processor (Series 1)

Processor**

Processor Name	Cores	Threads	Base Frequency	Max Frequency	Cache	Processor Graphics	NPU
Core Ultra 5 125H	14 (4 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	18	P-core 1.2GHz / E-core 700MHz / LPE-core 700MHz	P-core 4.5GHz / E-core 3.6GHz / LPE-core 2.5GHz	18MB	Intel® Arc™ Graphics ^[1]	Intel® AI Boost
Core Ultra 5 125U	12 (2 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	14	P-core 1.3GHz / E-core 800MHz / LPE-core 700MHz	P-core 4.3GHz / E-core 3.6GHz / LPE-core 2.1GHz	12MB	Intel® Graphics	Intel® AI Boost
Core Ultra 5 135H	14 (4 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	18	P-core 1.7GHz / E-core 1.2GHz / LPE-core 700MHz	P-core 4.6GHz / E-core 3.6GHz / LPE-core 2.5GHz	18MB	Intel® Arc™ Graphics ^[2]	Intel® AI Boost
Core Ultra 5 135U	12 (2 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	14	P-core 1.6GHz / E-core 1.1GHz / LPE-core 700MHz	P-core 4.4GHz / E-core 3.6GHz / LPE-core 2.1GHz	12MB	Intel® Graphics	Intel® AI Boost
Core Ultra 7 155H	16 (6 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	22	P-core 1.4GHz / E-core 900MHz / LPE-core 700MHz	P-core 4.8GHz / E-core 3.8GHz / LPE-core 2.5GHz	24MB	Intel® Arc™ Graphics ^[3]	Intel® AI Boost
Core Ultra 7 155U	12 (2 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	14	P-core 1.7GHz / E-core 1.2GHz / LPE-core 700MHz	P-core 4.8GHz / E-core 3.8GHz / LPE-core 2.1GHz	12MB	Intel® Graphics	Intel® AI Boost
Core Ultra 7 165H	16 (6 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	22	P-core 1.4GHz / E-core 900MHz / LPE-core 700MHz	P-core 5.0GHz / E-core 3.8GHz / LPE-core 2.5GHz	24MB	Intel® Arc™ Graphics ^[4]	Intel® AI Boost
Core Ultra 7 165U	12 (2 P-core + 8 E-core + 2 LPE-core)	14	P-core 1.7GHz / E-core 1.2GHz / LPE-core 700MHz	P-core 4.9GHz / E-core 3.8GHz / LPE-core 2.1GHz	12MB	Intel® Graphics	Intel® AI Boost

Notes:

[1], [2], [3], [4] Intel® Arc™ graphics only available on select H-series Intel® Core™ Ultra processor powered systems with at least 16GB of system memory in a dual-channel configurations, otherwise it will function as Intel® Graphics.

AI (Artificial Intelligence)

AI PC Category

AI PC^[1]

NPU

Integrated Intel® AI Boost, up to 11 TOPS

Notes:

[1] AI PCs have a NPU capable of 10+ TOPs to run the Copilot assistant by pressing the optional Microsoft® Copilot key or using Win + C.

Operating System

Operating System**

- Windows® 11 Pro
- Windows® 11 Home
- Windows® 11 Home Single Language
- Windows® 11 DG Windows® 10 Pro 64^[1]
- Ubuntu Linux^[2]
- Linux^[3]

Emmanuel Rodriguez
offitek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

Notes:

- [1] Windows® 11 DG Windows® 10 Pro 64 is for special bid only.
- [2], [3] Some features may not be supported on the system with Linux preload, including but not limited to Intel® RST RAID, MIPI computer vision camera, WWAN, Human Presence Detection, etc.

Graphics

Graphics**

Graphics	Type	Memory	Key Features
Intel® Arc™ Graphics ^[1]	Integrated	Shared	DirectX® 12.2
Intel® Graphics	Integrated	Shared	DirectX® 12.1

Notes:

- [1] Intel® Arc™ graphics only available on select H-series Intel® Core™ Ultra processor powered systems with at least 16GB of system memory in a dual-channel configurations, otherwise it will function as Intel® Graphics.

Monitor Support

Monitor Support^[1]

Supports up to 4 independent displays (native display and 3 external monitors via HDMI® and Thunderbolt™)

- HDMI® supports up to 4K@60Hz
- Thunderbolt™ supports up to 8K@60Hz^[2]

Notes:

- [1] Refresh rates >60hz also supported, however max resolution will be limited.
- [2] 8K resolution support needs 2 display pipes. That is, simultaneous display number will "-1" when 8K resolution is played.

Chipset

Chipset

Intel® SoC (System on Chip) platform

Memory

Max Memory

Up to 64GB DDR5-5600

Memory Slots

Two DDR5 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Memory Type

DDR5-5600

Storage

Storage Support^[1]

One drive, up to 2TB M.2 2280 SSD

Storage Slot

One M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slot

Storage Type**

Disk Type	Interface	Offering	Security
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4	256GB / 512GB / 1TB	Opal 2.0
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4 Performance	512GB / 1TB / 2TB	Opal 2.0

Notes:

- [1] The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo® storage offerings.

Removable Storage



No card reader

Multi-Media

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec

Speakers

Stereo speakers, 2W x2, Dolby Audio™

Microphone

- Dual-microphone array, 360° far-field, Dolby Voice®
- No microphone

Camera**

- 5.0MP + IR discrete, with privacy shutter, fixed focus, temporal noise reduction
- 5.0MP, with privacy shutter, fixed focus, temporal noise reduction
- No camera^[1]

Notes:

[1] No camera is for special bid only.

Battery

Battery**^[1]

- 52.5Wh Rechargeable Li-ion Battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 65W or 100W AC adapter
- 86Wh Rechargeable Li-ion Battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 100W AC adapter

Battery Life^[2]

Configuration 1 (max battery life)

MobileMark® 25: up to 11.3 hr with 610 performance score @250nits

JEITA-BAT 3.0 (Video/Idle): up to 10.6 hr / 23.2 hr @200nits

Local video playback: up to 22.6 hr @150nits

Alternate configuration 2

MobileMark® 25: up to 10.8 hr with 651 performance score @250nits

JEITA-BAT 3.0 (Video/Idle): up to 10.2 hr / 22.1 hr @200nits

Local video playback: up to 18.6 hr @150nits

Alternate configuration 3

MobileMark® 25: up to 9.2 hr with 633 performance score @250nits

JEITA-BAT 3.0 (Video/Idle): up to 8.8 hr / 16.2 hr @200nits

Local video playback: up to 15.9 hr @150nits

Notes:

[1] Rapid charge is only guaranteed when the computer is turned off or in standby mode or in hibernation mode. When the computer is powered on, the Charge Time will vary depending on system power consumption and AC adapter power.

[2] Configuration 1 (max battery life): WUXGA low power (non-touch), Intel® Core™ Ultra 5 125U, 8GB DDR5, Win 11, 52.5Wh battery, best power efficiency power mode

Alternate configuration 2: WUXGA low power (non-touch), Intel® Core™ Ultra 5 125H, 8GB DDR5, Win 11, 52.5Wh battery, best power efficiency power mode

Alternate configuration 3: WUXGA (non-touch), Intel® Core™ Ultra 5 135U, 16GB DDR5, Win 11, 52.5Wh battery, best power efficiency power mode

All battery life claims are approximate maximum and based on results using [MobileMark® 25](#), JEITA 3.0, continuous 1080p local video playback (using default Media Player in Fullscreen mode with 150nits brightness and default volume level), or Google Power Load Test (PLT) battery-life benchmark tests.

Actual battery life will vary depending on many factors such as product configuration, software, wireless functionality, power management settings, and screen brightness.

The maximum capacity of the battery will decrease with time, ambient temperature and use.

Refer to [Microsoft® link](#) for more information about the Windows® Performance power slider.

Power Adapter

Power Adapter**^[1]

- 45W USB-C® (2-pin) AC adapter. supports PD 3.0, 100-240V, 50-60Hz

Ernesto
offitek
RNC. -01-80393-1
Santo Domingo R.D

ThinkPad T16 Gen 3

- 45W USB-C® (3-pin) AC adapter, supports PD 3.0, 100-240V, 50-60Hz
- 65W USB-C® (2-pin) AC adapter, supports PD 3.0, 100-240V, 50-60Hz
- 65W USB-C® (3-pin) AC adapter, supports PD 3.0, 100-240V, 50-60Hz
- 65W USB-C® slim (2-pin) AC adapter, supports PD 3.0, 100-240V, 50-60Hz
- 65W USB-C® slim (3-pin) AC adapter, supports PD 3.0, 100-240V, 50-60Hz
- 100W USB-C® slim (3-pin) AC adapter, supports PD 3.0, 100-240V, 50-60Hz
- No power adapter^[2]

Notes:

[1] AC adapter offerings depend on the country.

[2] No power adapter is for special bid only.

DESIGN

Display

Display**

Size	Resolution	Touch	Type	Brightness	Surface	Aspect Ratio	Contrast Ratio	Color Gamut	Refresh Rate	Viewing Angle (L/R/U/D)	Key Features
16"	WUXGA (1920x1200)	None	IPS ^[1]	300nits	Anti-glare	16:10	800:1	45% NTSC	60Hz	80° / 80° / 80° / 80°	87.22% screen to body ratio
16"	WUXGA (1920x1200)	Multi-touch	IPS ^[2]	300nits	Anti-glare	16:10	1000:1	45% NTSC	60Hz	80° / 80° / 80° / 80°	Eyesafe® Certified 2.0, 87.22% screen to body ratio
16"	WUXGA (1920x1200)	None	IPS ^[3]	400nits	Anti-glare	16:10	1000:1	100% sRGB	60Hz	80° / 80° / 80° / 80°	Low power, Eyesafe® Certified 2.0, 87.22% screen to body ratio
16"	WUXGA (1920x1200)	Multi-touch	IPS ^[4]	500nits	Anti-glare	16:10	1000:1	100% sRGB	60Hz	85° / 85° / 85° / 85°	ThinkPad® Privacy Guard, 87.22% screen to body ratio
16"	WQUXGA (3840x2400)	None	OLED	400nits	Anti-reflection, anti-smudge	16:10	100,000:1	100% DCI-P3	60Hz	87.5° / 87.5° / 87.5° / 87.5°	DisplayHDR™ True Black 500, Dolby Vision®, Eyesafe® Certified 2.0, 87.22% screen to body ratio

Touchscreen

- On-cell multi-touch, supports 10-point touch
- Non-touch

Notes:

[1], [2], [3], [4] IPS (in-plane switching) technology may refer to IPS, PLS, ADS, AHVA, VA

Input Device

No support

Keyboard

6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys, numeric keypad, Copilot key

Keyboard Backlight



- Non-backlight



TrackPoint® pointing device, double-tap to open the TrackPoint® Quick Menu
Glass-like Mylar® surface multi-touch 3-button Trackpad, 67.7 x 115 mm (2.67 x 4.53 inches)

Mechanical

Dimensions (WxDxH)^[1]

359.7 x 250.8 x 19.64 mm (14.16 x 9.87 x 0.77 inches)

Weight^[2]

Models	Weight
Models with 52.5Wh battery	Starting at 1.66 kg (3.65 lbs)
Models with 86Wh battery	Starting at 1.83 kg (4.03 lbs)

Case Color

Black

Case Material

PC + 20% CF (top), PC + 20% CF (bottom)

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

CONNECTIVITY

Network

WLAN + Bluetooth[®]**^[1]

- Intel® Wi-Fi® 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3^[2]
- Intel® Wi-Fi® 7 BE200, 802.11be 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3 (Bluetooth® 5.4 hardware ready)^[3]

WWAN**

- Wireless WAN upgradable to 4G (with antenna ready)
- Wireless WAN upgradable to 4G or 5G (with antenna ready)
- Quectel EM061K-GL, 4G LTE CAT6, M.2 card, with embedded eSIM functionality
- Quectel RM520N-GL, 5G Sub-6 GHz, M.2 card, with embedded eSIM functionality
- No support

SIM Card

- KDDI eSIM Program (Japan)
- No physical SIM card inbox

Ethernet**

- Gigabit Ethernet, Intel® Ethernet Connection I219-LM (vPro® models), 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN
- Gigabit Ethernet, Intel® Ethernet Connection I219-V (non-vPro® models), 1x RJ-45, supports Wake-on-LAN

NFC

- Near Field Communication
- No support

Notes:

[1] Bluetooth® may operate at a lower version than hardware design depending on the factors such as operating system, driver, etc.

[2] Wi-Fi® 6E full features might be limited by country-level restrictions.

Wi-Fi® 6E is only enabled on Windows® 11 and operates as Wi-Fi® 6 with Windows® 10.

6GHz Wi-Fi® 6E operation is dependent on the support of the operating system, routers/APs/Gateways that support Wi-Fi® 6E, and the regional regulatory certifications & spectrum allocation.

Bluetooth® 5.3 operation requires Windows® 11. For more information please visit [General Bluetooth® Support Information on Microsoft®](#).



6GHz Wi-Fi® 7 operation is subject to the regulation rules in each country.

Bluetooth® 5.3 operation requires Windows® 11. For more information please visit [General Bluetooth® Support Information](#) on [Microsoft®](#).

Ports^[1]

Standard Ports

- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On
- 2x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 2.1
- 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz
- 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x Ethernet (RJ-45)

Optional Ports***

- 1x Smart card reader
- 1x Nano-SIM card slot (WWAN support models)

Notes:

[1] The transfer speed of the ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

Docking

Docking

Various docking solutions supported via Thunderbolt™ / USB-C®.

For more compatible docking solutions, please visit [Docking for ThinkPad® T16 Gen 3](#)

SECURITY & PRIVACY

Security

Security Chip

Discrete TPM 2.0, TCG certified, FIPS 140-2 certified

Physical Locks

Kensington® Nano Security Slot™, 2.5 x 6 mm

Smart Card Reader

- Smart card reader, supports ISO 7816 and EMV
- No smart card reader

Fingerprint Reader

- Touch style fingerprint reader integrated in power button, match-on-chip
- No fingerprint reader

BIOS Security

- NVMe® password
- Power-on password
- Supervisor password
- System management password
- Certificate-based BIOS authentication
- FIDO (Fast Identity Online) authentication
- Self-healing BIOS
- More BIOS security features, please visit [BIOS Simulator^{\[1\]}](#)

Other Security

- Camera privacy shutter (camera models)
- Ultrasonic Human Presence Detection (IR camera models)
- (Optional) IR camera for Windows® Hello (facial recognition)
- Privacy Guard with Privacy Alert (models with ThinkPad® Privacy Guard display)

Notes:

[1] The BIOS simulator is just for reference. Default settings and some options may vary depending on the hardware, operating system and BIOS version.

Ernesto Ad
offitek
 RNC. -01-89393-1
 Santo Domingo R.D

MANAGEABILITY

System Management

System Management

- Intel® vPro® Enterprise^[1]
- Non-vPro®

Notes:

[1] Intel® vPro® offers a superset of DASH's defined capabilities.

SERVICE

Warranty

Base Warranty**

- 1-year courier or carry-in service
- 1-year courier or carry-in with 2-year system board service (Korea only)
- 1-year limited onsite service
- 3-year (1-yr battery) courier or carry-in service
- 3-year (1-yr battery) limited onsite service
- No base warranty

ACCESSORIES

Bundled Accessories

Bundled Accessories***[1]

- Lenovo® HDMI® to VGA Monitor Adapter
- Lenovo® USB-C® to DisplayPort™ Adapter
- Lenovo® USB-C® to Ethernet Adapter (1Gbps)
- Lenovo® USB-C® to VGA Adapter
- None

Notes:

[1] For more compatible accessory solutions, please visit [Accessories for ThinkPad® T16 Gen 3](#).

OPERATING REQUIREMENTS

Operating Environment

Temperature^[1]

- Operating: 5°C (41°F) to 35°C (95°F)
- Storage and transportation in original shipping package: -20°C (-4°F) to 60°C (140°F)
- Storage without package: 5°C (41°F) to 43°C (109°F)

Relative Humidity

- Operating: 8% to 95% at wet-bulb temperature 23°C (73°F)
- Storage and transportation: 5% to 95% at wet-bulb temperature 27°C (81°F)

Altitude

Maximum altitude (without pressurization): 3048 m (10,000 ft)

Notes:

When you charge the battery, its temperature must be no lower than 10°C (50°F).

ENVIRONMENTAL

Sustainability

Material^[1]

Ernesto

offitek
RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D.

30% PCC recycled plastic on top cover
 90% recycled magnesium on keyboard frame
 30% PCC recycled plastic on bottom cover
 90% PCC recycled plastic used in speaker enclosure
 90% PCC recycled plastic used in the battery frame
 85% PCC recycled plastic for backlit keycaps
 70% PCC recycled plastic for non-backlit keycaps
 90% PCC recycled plastic used in 65W and 65W slim adapters
 Plastic free packaging

Notes:

[1] PCC: Post Consumer Content, recycled materials from customers.

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[1]

Green Certifications^[2]

- ENERGY STAR® 9.0
- EPEAT™ Gold Registered
- ErP Lot 6/26
- RoHS compliant
- TCO Certified 10.0

Notes:

[1] The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit <https://compliance.lenovo.com>.

[2] EPEAT™ registration and ENERGY STAR® certification are optional and only available on the models with preloaded OS. Please visit epeat.net and energystar.gov for more information.

Other Certifications

Mil-Spec Test

MIL-STD-810H military test passed

Other Certifications

(Optional) Eyesafe® Certified 2.0

- Feature with ** means that only one option listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Feature with *** means that one or more options listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS," WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.

offitek
 RNC. +01-89393-1
 Santo Domingo R.D

Enriquez 45

RICOH
imagine. change.

ScanSnap *SV600*

*Sencillo, Rápido & Compacto.
De papel a PDF con un solo toque!*

- ▶ Minimice las irregularidades en la calidad de imagen con la "Tecnología VI"
- ▶ Recorte automático de varios documentos con "Detección de Documentos Múltiples"
- ▶ Reduzca el tiempo de funcionamiento con la "Detección de Cambio de Página"
- ▶ Corrija la distorsión y las curvas de los libros con "Corrección de Imagen de Libro"
- ▶ Diversas funciones para hacer su trabajo diario más fácil y sencillo



Una Nueva Perspectiva Sobre la Digitalización



ScanSnap
SV600

■ Digitalice cualquier cosa con facilidad

Puede digitalizar periódicos, revistas o libros directamente sin cortarlos ni dañarlos.

Digitalice cualquier cosa, desde tarjetas de presentación hasta documentos de tamaño A3*

Ya no es necesario cortar o doblar documentos de tamaño superior a A4, como periódicos y revistas. Solo coloque los documentos y se pueden digitalizar directamente sin ningún esfuerzo adicional.

* El tamaño máximo del documento es de 400 x 300 mm cuando el grosor del documento es superior a 5 mm.

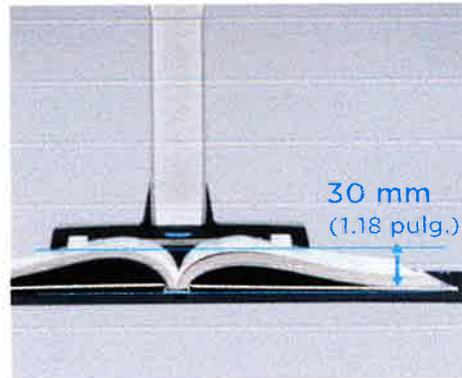


Tamaño A3

Sin problemas para digitalizar documentos gruesos*

No solo se pueden digitalizar libros o revistas, sino también documentos con notas adhesivas sin ninguna dificultad.

* El grosor máximo del documento es de 30 mm (1.18 pulg.).



30 mm
(1.18 pulg.)

No tiene que preocuparse por sus documentos o libros delicados

Con la "Tecnología VI", la digitalización se puede realizar sin tocar el documento. No necesita preocuparse de documentos escritos con lápiz, fotos o pinturas de crayones u óleos que se dañen al tocarlos.



■ Tecnología VI*

(*Tecnología VI: Versatile Imaging technology)

Equipado con la "Tecnología VI", que combina un lente de campo profundo, un sensor de imagen lineal CCD y una lámpara LED de alta directividad, el SV600 puede minimizar las irregularidades en la calidad de la imagen y generar una imagen fluida incluso digitalizando a distancia.



Estructura Cenital

Debido a las características del escáner cenital, la calidad de la imagen es diferente a la de la Serie ScanSnap anterior. Confirme la calidad de imagen del SV600 en el sitio web de ScanSnap antes de realizar la compra.

Lente de gran profundidad de campo

Amplia área de enfoque automático

Sensor de imagen CCD lineal

Produce imágenes estables



Conveniente para digitalizar libros

Paso 1

Puede digitalizar varias páginas continuamente sin problemas.

Detección de paso de página

Detecta el paso de página automáticamente.

Modo temporizado

Puede configurar el tiempo para comenzar a digitalizar después de presionar el botón "Scan". (Cuando se realiza una digitalización continuo) puede establecer el intervalo de tiempo antes de que comience la siguiente digitalización.

Paso 2

Corrección de imagen de libro - Automáticamente corrige la distorsión causada por la curva de un libro abierto. Puede confirmar y ajustar las imágenes digitalizadas en el cuadro de diálogo de vista previa después de digitalizar.



Corrección de imagen de libro

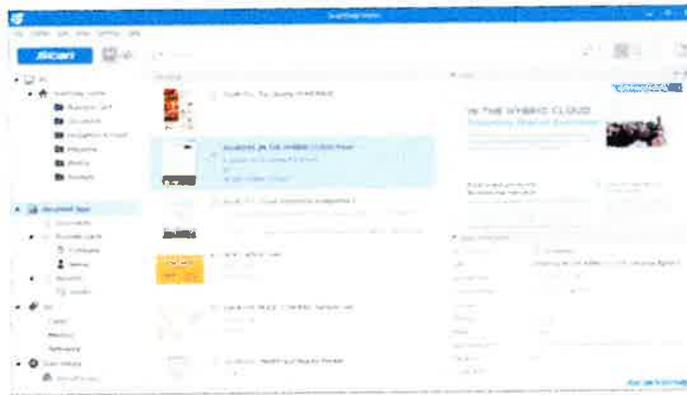
Puede corregir fácilmente la distorsión del documento.

Función de retoque de puntos

Las imágenes de los dedos digitalizados se pueden eliminar con facilidad.

ScanSnap Home (para PC) - Potente software que integra todas las funciones de productividad de documentos

ScanSnap Home (para PC) combina todas sus funciones favoritas en una sola aplicación y es la plataforma definitiva para utilizar datos escaneados de varias maneras. Administre, edite y utilice fácilmente datos de documentos, tarjetas de presentación, recibos y fotos. Puede digitalizar grandes volúmenes de documentos de varios tipos, desde fotografías en color hasta documentos de tamaño A3 de doble cara con una gran cantidad de funciones inteligentes de procesamiento de imágenes automáticas.



Encuentre rápidamente recetas o agendas de reuniones que guardó la semana pasada con etiquetas de fácil acceso.



Crea un álbum de fotos original y comparte recuerdos importantes con su familia y amigos.



Póngase en contacto con quien necesite de inmediato gracias a los datos capturados según el nombre de la empresa y mucho más.



Lleve un registro de sus hábitos de gasto cada mes para que pueda consultarlo cuando lo desee.

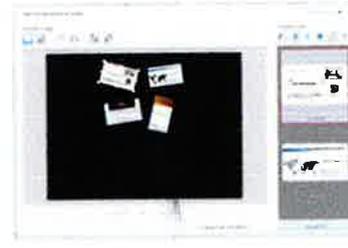
Recorte automático de varios documentos con "Detección de Documentos Múltiples"

Con solo un toque y una digitalización, la función "Detección de Documentos Múltiples" puede recortar varios documentos al mismo tiempo cuando se coloca en el área de digitalización. Puede ahorrar tiempo y molestias al colocar varias tarjetas de presentación, fotos y otros documentos a la vez y dejar que el SV600 haga el recorte de manera inteligente por usted.

Se pueden recortar hasta 10 documentos si las distancias entre los documentos superan los 15 mm.

Tiempo de inicio rápido y velocidad de digitalización para ahorrar tiempo y aumentar la eficacia

Con el tiempo de inicio rápido, el SV600 está listo para digitalizar en solo 3 segundos después de encender. Además,



Diseño compacto que no ocupa mucho espacio de trabajo

El SV600 es compacto, por lo que puede usar su espacio de trabajo de manera eficiente, ya que solo necesita

■ Especificaciones Generales

Description	ScanSnap SV600	
Tipo de escáner	Centinal, Simplex	
Modo de digitalización	Color, Escala de grises, Monocromo, Automático (Detección de Color/Escala de grises/Monocromo)	
Sensor de imagen	Óptica de reducción de lente / CCD de color x 1	
Fuente de luz	(LED blanco + iluminación de lente) x 2	
Resolución óptica	Horizontal: 285 to 218 ppp, Vertical: 283 to 152 ppp ¹	
Velocidad de digitalización (A3 horizontal) ²	Modo Auto ³	"Modo Mejorado" o "Modo Óptimo": 3 seg. / página
	Modo Normal	Color / Escala de grises: 150 ppp, Monocromo: 300 ppp 3 segundos / página ⁴
	Modo Mejorado	Color / Escala de grises: 200 ppp, Monocromo: 400 ppp 3 segundos / página ⁴
	Modo Óptimo	Color / Escala de grises: 300 dpi, Monocromo: 600 ppp 3 segundos / página ⁴
	Modo Excelente	Color / Escala de grises: 600 dpi, Monocromo: 1.200 ppp 3 segundos / página ⁴
Tamaño del documento	Reconoce automáticamente el tamaño del documento, A3(horizontal), A4(horizontal), A5(horizontal), A6(horizontal), B4(horizontal), B5(horizontal), B6(horizontal), Tarjeta postal, Tarjeta de presentación, Doble Carta (horizontal), Carta, Legal (horizontal) y Tamaño personalizado (Max: 432 x 300 mm (17.0 x 11.8 pulg.), Min: 25,4 x 25,4 mm (1 x 1 pulg.)) ⁵	
Peso del papel (grosor)	30 mm (1,18 pulg.) o menos	
Cómo comenzar a digitalizar ⁶	Selección de uno de los siguientes. 1. Digitalización normal: Presione el botón "Scan" para cada página 2. Digitalización con intervalo temporizado (Modo temporizado) 3. Detección de paso de página	
Interfaz ⁷	USB 2.0 / USB 1.1 (Tipo de conector: Tipo-B)	
Funciones de procesamiento de imágenes	Enderezamiento por texto en documento, Detección automática de tamaño, Rotación automática, Detección automática de color, Corrección de imagen de libro ⁸ , Detección de documentos múltiples ⁹	
Magnificación en digitalización vertical (longitud)	±1,5%	
Requisitos de energía	CA 100 a 240 V, 50 / 60 Hz	
Consumo de energía	Modo Operativo: 20 W o menos Modo de Ahorro de Energía: 2,6 W o menos Modo en Espera (Apagado): 0,4 W	
Entorno de operación	Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) Humedad Relativa: 20 a 80 % (Sin condensación)	
Dimensiones (A x P x A)	210 x 156 x 383 mm	
Peso del dispositivo	3 kg (6,613 lb)	
Cumplimiento ambiental	ENERGY STAR / RoHS	
Driver (Controlador)	Controlador específico (No soporta TWAIN / ISIS™)	

¹ La resolución óptica difiere debido a los diferentes ángulos de digitalización en el mismo documento. ² Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.pfu-latam.rioh.com/es>. ³ El cambio entre "Modo Mejorado" y "Modo Óptimo" depende de la longitud del documento, tamaño A4 (vertical, 200 ppp), A6 o inferior (300 ppp). ⁴ El tiempo entre el inicio real de digitalización y terminación de digitalización. ⁵ El tamaño máximo del documento es de 400 x 300 mm para documentos de más de 5 mm de grosor. ⁶ Al realizar un escaneo continuo, se necesita tiempo para que el cabezal de escaneo regrese a su posición original. ⁷ Compatible con el puerto USB 3.0 pero la conexión se ejecutará a velocidad USB 2.0. ⁸ Corrige automáticamente la distorsión causada por la curva de un libro o revista abiertos. ⁹ Recorta automáticamente varios documentos en una sola digitalización.

■ Materiales de Limpieza

Descripción	Número de Parte	Observaciones
Limpiador F1	PA03950-0352	Botella de 100 ml Para limpieza del cristal, la cámara, la lámpara, etc. del cabezal de digitalización.
Toallitas de Limpieza	PA03950-0419	1 caja (24 paquetes) Toallita húmeda con "limpiador F1", para limpieza del cristal, la cámara, la lámpara, etc. del cabezal de digitalización.

■ Software

Windows®	macOS
ScanSnap Home (para PC) ¹	
Kofax Power PDF Standard ²	Kofax Power PDF Standard for Mac ²
ABBYY FineReader for ScanSnap™	

¹ La instalación de ScanSnap Home requiere una computadora e Internet. La activación también es necesaria para el uso del software. Visite el sitio web de la empresa para obtener información de descarga. <https://www.pfu-latam.rioh.com/global/scanners/scanSnap/g-support/en/> ² Consulte el certificado de licencia incluido para descargar el software.

Este escáner está diseñado para digitalizar materiales que se pueden reproducir legalmente, de acuerdo con las regulaciones de derechos de autor aplicables y otras leyes. Los usuarios de ScanSnap son responsables de cómo utilizan este escáner. Es imperativo que los usuarios de ScanSnap cumplan con todas las reglas y leyes locales aplicables, incluidas, entre otras, las leyes de derechos de autor al usar este escáner.

ABBYY y FineReader son marcas comerciales de ABBYY Software, Ltd que pueden estar registradas en algunas jurisdicciones. ABBYY™ FineReader™ Engine® ABBYY. OCR de ABBYY. Intel es una marca comercial de Intel Corporation o sus subsidiarias. "ISIS" es una marca registrada de Open Text. Mac y macOS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y otros países. Kofax y Power PDF son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Kofax Inc. en los Estados Unidos y otros países. Microsoft y Windows son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft. ScanSnap, el logotipo de ScanSnap y ScanSnap Home son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de PFU Limited. Otros nombres de empresas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas empresas.



PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las pautas de ENERGY STAR® para la eficiencia energética. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU.

■ Requisitos del Sistema para ScanSnap SV600

● Windows

Sistemas operativos recomendados		Windows 11 (64-bit) Windows 10 (32-bit / 64-bit) ^{1,2}
Requisitos de Hardware ³	CPU ⁴	Procesadores Intel o compatibles con Intel
	Resolución de pantalla	1.024 x 768 píxeles o más
	Capacidad de disco ^{5,6}	3,8 GB o más de espacio libre en el disco

¹ Los escáneres ScanSnap no funcionan con computadoras ARM con Windows 11 y 10. ² Utilice Windows en modo de escritorio. ³ Es posible que el ScanSnap no funcione si la computadora conectada no cumple con estos requisitos. ⁴ Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. ⁵ Se aplican los requisitos de capacidad de disco indicados al descargar ScanSnap Home (para PC). ⁶ Se debe instalar .NET Framework 4.8 o posterior. Si no está instalado, se instala con ScanSnap Home (para PC). Se requiere hasta 4,5 GB de espacio en disco para la instalación. ⁷ Consulte el sitio web de ScanSnap para obtener la información de soporte más reciente del controlador y las aplicaciones. La compatibilidad puede diferir dependiendo de la versión del software. ⁸ Los requisitos del sistema pueden cambiar según la duración del soporte y la política de soporte de las empresas que fabrican el software.

● Mac

Sistemas operativos recomendados		macOS Catalina 10.15 o posterior
Requisitos de Hardware ¹	CPU ²	Procesador Intel o Apple Silicon
	Resolución de pantalla	1.024 x 768 píxeles o más
	Capacidad de disco	2,5 GB o más de espacio libre en el disco

¹ Es posible que el dispositivo ScanSnap no funcione si la computadora conectada no cumple con estos requisitos. ² Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Consulte el sitio web de ScanSnap para obtener la información de soporte más reciente del controlador y las aplicaciones. La compatibilidad puede diferir dependiendo de la versión del software. Los requisitos del sistema pueden cambiar según la duración del soporte y la política de soporte de las empresas que fabrican el software.

■ Artículos Incluidos

● Cable de CA ● Adaptador de CA ● Cable USB ● Precauciones de Seguridad ● Almohadilla de Fondo ● Extensores x 2

■ Opción

Descripción	Número de Parte	Observaciones
Almohadilla de Fondo	PA03641-0052	Colóquelo frente al escáner para digitalizar. *Se incluye una almohadilla con el escáner.

Industria

offitex
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

Precauciones de seguridad

Asegúrese de leer cuidadosamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y use este dispositivo según las instrucciones.

No coloque este dispositivo en áreas mojadas, húmedas, con vapor, polvorientas o aceitosas. El uso de este producto en tales condiciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o daños en este producto.

PFU America, Inc.

Tiene alguna pregunta? Envíenos un correo electrónico a: latam@pfu-us.rioh.com
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el sitio web para obtener más información.
<https://www.pfu-latam.rioh.com/es>

© 2024 PFU America, Inc. Todos los derechos reservados. RICOH y el logotipo de RICOH son marcas

OVERVIEW



1. Headphone / microphone combo jack (3.5mm)	8. HDMI 2.1 TMDs
2. USB-C 3.2 Gen 2 (support data transfer and 5V@0.9A charging)	9. USB 2.0
3. USB 3.2 Gen 2 (Always On and 5V@2.1A charging)	10. USB 2.0
4. Power button	11. USB 3.2 Gen 2
5. Power-in	12. Ethernet (RJ-45)
6. DisplayPort 1.4	13. Punch out port *
7. USB 3.2 Gen 2	

Notes:

- Items with * are only available on selected models

offitek
INC. -01-89393-1
Santo Domingo R.I.

[Handwritten Signature]

PERFORMANCE

Processor

Processor Family

12th Generation Intel® Core™ i3, or 13th Generation Intel® Core™ i5 Processor

Processor**

Processor Name	Cores	Threads	Base Frequency	Max Frequency	Cache	Processor Graphics
Core i3-1215U	6 (2 P-core + 4 E-core)	8	P-core 1.2GHz / E-core 0.9GHz	P-core 4.4GHz / E-core 3.3GHz ^[1]	10MB	Intel® UHD Graphics
Core i5-13420H	8 (4 P-core + 4 E-core)	12	P-core 2.1GHz / E-core 1.5GHz	P-core 4.6GHz / E-core 3.4GHz ^[2]	12MB	Intel® UHD Graphics

Notes:

[1], [2] Intel® Max Turbo frequency will vary depending on application workload and the hardware and software configurations, see <http://www.intel.com/technology/turboboost/> for more information.

Operating System

Operating System**

- Windows® 11 Pro
 - Windows® 11 Home
 - Windows® 11 Home Single Language
 - Windows® 11 DG Windows® 10 Pro 64
 - Ubuntu Linux^[1]
- No preload operating system

Notes:

[1] The pre-installed IGEL OS version is 11.08.240
The device is preload with a free evaluation license. The evaluation license will be valid for a period of 90 days.

Graphics

Graphics

Graphics	Type	Memory	Max Resolution	Connector	Key Features
Intel® UHD Graphics	Integrated	Shared	4096x2160@60Hz(DP), 4096x2160@60Hz(HDMI®), 1920x1200@60Hz(VGA)	1x DP 1.4, 1x HDMI® 2.1 TMDS, 1x optional punch out port (1x VGA or 1x DP 1.4)	DirectX® 12.1

Monitor Support

Monitor Support

Supports up to 3 independent displays via (onboard DP, onboard HDMI®, optional punch out port)

Chipset

Chipset

Intel® SoC (System on Chip) platform

Memory

Max Memory^[1]

to 32GB DDR4-3200

Memory Slots

Two DDR4 SO-DIMM slots, dual-channel capable

Memory Type

DDR4-3200

Ernesto
offitek
 RNC. -01-80393-1
 Santo Domingo R.D

Notes:

The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings.

Storage

Storage Support^{[1][2]}

Up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD

- 2.5" HDD up to 1TB
- M.2 SSD up to 1TB

Storage Type^{***}

Disk Type	Interface	RPM	Security
2.5" SATA HDD	SATA 6Gb/s	7.2K	-
M.2 2242 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 3.0 x4	-	-
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4	-	-
M.2 2280 SSD	PCIe® NVMe®, PCIe® 4.0 x4	-	Opal 2.0

Notes:

- [1] The max capacity of each disk type is based on the test results with current Lenovo® storage offerings.
- [2] 2.5" HDD bracket kit only comes with pre-configured HDD models.

Removable Storage

Optical

None

Card Reader

no card reader

Multi-Media

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC256 codec

Speakers

Single speaker, 2W x1

Microphone

No microphone

Power Supply

Power Supply^{*[1]}

Power	Type	Efficiency	Key Features
65W	Adapter	89%	Autosensing
90W	Adapter	89%	Autosensing
135W	Adapter	89%	Autosensing
No power adapter	-	-	-

Notes:

- [1] The optional 90w adapter may increase performance scores when i5-13420H CPUs are installed.

When work with TIO monitor, an appropriate power adapter is needed. Customer may need to:

Order a Tiny for TIO MT (12LQ, 12LR) models

Or for Intel® Core™ i5 models order an additional 135W power adapter, for Intel® Core™ i3 models order an additional 90W power adapter. If original power adapter is less than 135W (i5 models) or 90W (i3 models).

offitek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D
E. ...

DESIGN

Input Device

Keyboard

Lenovo® Calliope Keyboard (USB connector), black
No keyboard

Mouse

- Lenovo® Calliope Mouse (USB connector), black
- No mouse

Mechanical**Form Factor**

Tiny (1L)

Dimensions (WxDxH)^[1]

179 x 182.9 x 36.5 mm (7.05 x 7.2 x 1.44 inches)

Packaging Dimensions (WxDxH)^[2]

494 x 250 x 130 mm (19.45 x 9.84 x 5.12 inches)

Weight^[3]

Around 1.11 kg (2.45 lbs)

Packaging Weight^[4]

Around 3.2 kg (7.05 lbs)

Case Color

Black

Bays

1x 2.5" disk bay (optional, or bay comes with disk)

Expansion Slots

Two M.2 slots (one for WLAN, one for SSD)

LOU

(Optional) toolless chassis open (toolless chassis screw required)

Stand

- Vertical stand
- No stand

Mounting

- Supports VESA mount 100mm
- None

Cooling System (Fan & Cooler)

1x system fan

Others

(Optional) Power adapter cage

Notes:

[1] The system dimensions may vary depending on configurations.

[2] The new package takes effect from November 2023. The old package is:
140 x 262 x 500 mm (5.51 x 10.31 x 19.69 inches)

[3] The system weight is approximate and based on results in Lenovo® lab, which varies depending on the source of component, variance of the distribution of each component, and manufacturing process. It may not be the exact weight for each specific model.

[4] The new package takes effect from November 2023. The old package is:
Around 5.18 kg (11.42 lbs)

offitec
RNC. 01-89393-1
Santo Domingo R.D
Eugenia Cort

CONNECTIVITY**Network****WLAN + Bluetooth^{**}**

- Realtek® Wi-Fi® 6 RTL8852BE, 802.11ax Dual Band 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.3, M.2 card^[1]
- Intel® Wi-Fi® 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi® + Bluetooth® 5.2, M.2 Card^[2]

- No WLAN and Bluetooth®

On-board Ethernet

Gigabit Ethernet, Realtek® RTL8111K-CG, 1x RJ-45

Notes:

- [1] Bluetooth® 5.3 requires Windows® 11.
- [2] Bluetooth® 5.2 requires Windows® 11.

Ports^[1]

Front Ports

- 1x USB-C® 3.2 Gen 2 (support data transfer and 5V@0.9A charging)
- 1x USB 3.2 Gen 2 (Always On and 5V@2.1A charging)
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)

Optional Front Ports

None

Rear Ports

- 2x USB 2.0
- 2x USB 3.2 Gen 2
- 1x HDMI® 2.1 TMDs
- 1x DisplayPort™ 1.4
- 1x Ethernet (RJ-45)

Optional Rear Ports

Punch out port (one of VGA / DisplayPort™ 1.4 / serial)

Notes:

[1] The transfer speed of following ports will vary and, depending on many factors, such as the processing speed of the host device, file attributes and other factors related to system configuration and your operating environment, will be slower than theoretical speed.

USB 2.0: 480 Mbit/s;

USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed USB 5Gbps, formerly USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1): 5 Gbit/s;

USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed USB 10Gbps, formerly USB 3.1 Gen 2): 10 Gbit/s;

USB4® 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2 (SuperSpeed USB 20Gbps): 20 Gbit/s;

USB4® 40Gbps (USB 40Gbps): 40 Gbit/s;

Thunderbolt™ 3/4: 40 Gbit/s.

SECURITY & PRIVACY

Security

Security Chip

Firmware TPM 2.0 integrated in SoC

Physical Locks

Kensington® Security Slot™, 3 x 7 mm

Chassis Intrusion Switch

Chassis intrusion switch^[1]

BIOS Security

- Hard disk password
- Supervisor password
- Boot sequence control
- Cover tamper detected
- Configuration change detection
- Individual USB port disablement
- Intel® BIOS guard
- Secure wipe
- Secure boot
- Self-healing BIOS
- Smart USB protection (allows keyboard / mouse only, blocks all storage devices)
- More BIOS security features, please visit [BIOS Simulator](#)^[2]

Ernesto

offitec
RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.D

Notes:

- Chassis intrusion switch is hardware ready function and needs to be special bid or manually enabled in BIOS.
- The BIOS simulator is just for reference. Default settings and some options may vary depending on the hardware, operating system and BIOS version.

MANAGEABILITY

System Management

System Management

None

SERVICE

Warranty^[1]

Base Warranty**

- 1-year courier or carry-in service
- 1-year limited onsite service
- No base warranty

Notes:

- The warranty upgrades may be bundled with some models, please check the "Included upgrade" column in the specific model's configurations. For more service extensions, please go to <https://smartfind.lenovo.com/>. To learn more details of warranty policy, please access <https://support.lenovo.com/warrantylookup/warrantypolicy>.

ACCESSORIES

Bundled Accessories

Bundled Accessories***

- DP to DVI dongle
- DP to VGA dongle

OPERATING REQUIREMENTS

Operating Environment

Temperature

- Operating: 5°C (41°F) to 35°C (95°F)
- Storage: -40°C (-40°F) to 60°C (140°F)

Relative Humidity

- Operating: 20% to 80%
- Storage: 10% to 90%

Altitude

- Operating: 0 m (0 ft) to 3048 m (10,000 ft)
- Storage: 0 m (0 ft) to 12192 m (40,000 ft)

CERTIFICATIONS

Green Certifications^[1]

Green Certifications

- (Optional) ENERGY STAR® 8.0
- (Optional) EPEAT™ Gold Registered^[2]
- ErP Lot 3/7
- RoHS compliant
- TCO Certified 9.0

Warranty into

offitel
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

Notes:

The items listed under the "Green Certifications" section may not only refer to certification but also registration or self-declaration. For ESG & regulatory compliance documents, please visit <https://compliance.lenovo.com>.
[2] EPEAT™ is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

Other Certifications

Other Certifications

(Optional) TÜV Rheinland* Ultra Low Noise

- Feature with ** means that only one option listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Feature with *** means that one or more options listed under the feature can be configured on selected models. Please refer to the model configuration for specific information.
- Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. LENOVO PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS," WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some jurisdictions do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore this disclaimer may not apply to you.
- The specifications on this page may not be available in all regions, and may be changed or updated without notice.

offitek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

Ernesto



Exclusivo
offitec
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D





DESCRIPCIÓN GENERAL



1. HDMI 1.4	3. VGA
2. DisplayPort 1.2	

offitec
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.I

[Handwritten signature]



ThinkVision E22-30

ACTUACIÓN

Panel

Panel

Conmutación en el plano, casi sin bordes, de 3 lados

Sumar desde el fondo

LED blanco

Tamaño de la pantalla

21,5 pulgadas

Área de visualización máxima

Ancho x alto: 476,1 x 267,8 mm

Resolución

1920 x 1080

Relación de aspecto

16:9

Paso de píxeles

0,248 x 0,248 mm

Punto/píxel por pulgada

102 ppp

Brillo 250 cd/m²

Relación de contraste

• Relación de contraste dinámico: 3000000:1 • Relación de contraste: 1000:1

Ángulo de visión (H/V)

Horizontal: 178°, Vertical: 178°

Tiempo de respuesta

• Modo extremo: 4 ms • Modo normal: 6 ms • Modo apagado: 14 ms

Frecuencia de actualización

75 Hz

Gama de colores

Relación de cobertura: 99% sRGB

Soporte de color

16,7 millones

Profundidad de

color de 8 bits (6 bits + FRC)

Tratamiento de la superficie de la pantalla

Antideslumbrante

Curvatura

Panel plano

Sistema operativo

Sistema operativo •

Compatibilidad con Windows® 11 •

Compatibilidad con Windows® 10

Multimedia

Altavoces

Altavoces integrados, 2 W x2

E. V. ...
offiteek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.D.

ThinkVision E22-30

Consumo de energía de

la fuente de alimentación •

Típico/máximo: 11 W/27 W • Modo de suspensión/apagado: <0,5 W • Modo de apagado: <0,3 W • Energy Star encendido: 9,2 W • Energy Star TEC: 29,1 kWh • Fuente de alimentación interna

Voltaje requerido

CA 100 a 240 V (50-60 Hz)

Características especiales

Características especiales

Luz azul baja natural

DISEÑO

Mecánico

Soporte para ThinkCentre® Serie M

ThinkCentre® Serie M Tiny, ThinkCentre® Serie M Nano Para soportar dispositivos Tiny, se necesita un soporte VESA Tiny II adicional (PN: 4XF0N03161) (se vende por separado). Para soportar dispositivos Nano, se necesita un soporte Nano VESA adicional (PN: 4XF0V81630) (se vende por separado).

Ancho del bisel

• Lateral: 1,8 mm •

Superior/Inferior: 1,8 mm/18,3 mm Gestión de

cables

Apoyo

Color de la caja

Cuervo negro

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)^[1]

Modelos	Dimensiones
Posición más baja	488,9 x 178,6 x 315,3 mm (19,25 x 7,03 x 12,41 pulgadas)
Posición más alta	488,9 x 178,6 x 470,3 mm (19,25 x 7,03 x 18,52 pulgadas)
Sólo cabeza	488,9 x 46 x 295,1 mm (19,25 x 1,81 x 11,62 pulgadas)

Dimensiones del embalaje (An. x Pr. x Al.)

570 x 131 x 358 mm (22,44 x 5,16 x 14,09 pulgadas)

Peso^[2]

Modelos	Peso
Monitor con soporte	4,3 kg (9,4 lbs)
Cabezal del monitor solamente	2,7 kg (6,0 lbs)

Peso del embalaje 6,1

kg (13,4 lbs)

Soportes de

montaje VESA 100 x 100 mm

Pararse

Admite inclinación de -5° a +22°, giro de 360° hacia la izquierda y la derecha, pivote de -90° a +90°, elevación de hasta 155 mm

En la caja

• Monitor con soporte • 1 cable HDMI® (1,8 m) • 1 cable de alimentación (1,8 m) • 1 guía de configuración rápida

Ernesto
offitek
RNC. -01-80393-1
Santo Domingo R.D.

ThinkVision E22-30

Otras certificaciones

- Certificación Eyesafe® 2.0 •

Certificación TÜV Rheinland® Eye Comfort • TÜV Rheinland®
Flicker Free • TÜV Rheinland® Low Blue

Light • TÜV Rheinland® Low Blue Light
(solución de hardware)

- * Lenovo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones u otra información del producto sin previo aviso. Lenovo no se hace responsable de errores fotográficos o tipográficos. **LENOVO PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** Algunas jurisdicciones no permiten la renuncia a garantías expresas o implícitas en ciertas transacciones, por lo tanto, esta renuncia puede no aplicarse a tú.
- * Las especificaciones de esta página pueden no estar disponibles en todas las regiones y pueden cambiar o actualizarse sin previo aviso.


offitek
RNC. -01-89393-1
Santo Domingo R.I



offitek

RNC. 1-01-89393-1
Santo Domingo R.

E. M. ...



ThinkPad P16v Gen 2

The all-new ThinkPad P16v Gen 2 balances extreme power, optimum portability and seamless user experience to accelerate workflows. The Intel® Core™ Ultra H Series processor marries productivity and experiential wow of AI without the worry of performance lags and battery drain. The optional NVIDIA® RTX graphics boosts your creation- from editing high-resolution videos to running complex AI simulations. An impressive 90Wh battery and Rapid Charge support elevates productivity, while the MIL-SPEC durability shields it from the everyday knocks and bumps.



Let your imagination run wild on the stunning WUXGA IPS screen that presents clear, pixel-sharp images every time without fail. The cinema-grade 100% DCI-P3 color gamut makes your visuals appear vivid, color-corrected and more life-like. The TÜV Low Blue Light certification ensures flicker-free display and reduced eye strain during long hours of work.

With ample up to 96GB DDR5 memory, users can run heavy datasets, spreadsheets and multiple resource-intensive applications simultaneously without experiencing significant slowdowns or performance bottlenecks. Plus, the up to 4TB SSD storage offers quicker loading times for statistical software applications

Intel® Arc Graphics and NVIDIA RTX Graphics offer substantial graphics processing power which is crucial for tasks such as rendering 3D models, applying complex filters and effects, and handling high-resolution images. This enables Photoshop users to work with intricate designs and detailed images without experiencing lag or slowdowns.



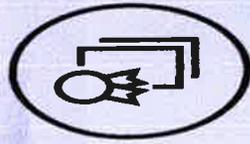
**Elevate Professional Endeavors
with Powerhouse Workstations**

Professional Work



Lenovo Services

Lenovo delivers tailored sustainability services, devices, and infrastructure solutions from our broad portfolio, working closely with you to support your target outcomes across the IT lifecycle..



Return To Depot Repair Warranty

- No-hassle repair process at a Lenovo service center
- Lenovo pays for all shipping between the customer and service facility
- Avoid unplanned operational expense with a simple annual fee

offitex
RNG. -01-89393-1
Santo Domingo R.D

E. Pineda et

Accessories

Lenovo 15.6-inch Laptop Casual Backpack B210 Grey



- Extra cushioning and padding for maximum comfort
- Waterproof fabric to keep your gadgets dry and safe
- Conveniently placed compartments and pockets for easy access.

PN: GXZ

Lenovo 400 Wireless Mouse



- Ergonomic mouse designed for both right-hand and left-hand use, 2.4 GHz wireless connection
- Comes with responsive and clear tracking with 1200 DPI resolution, up to 8 million clicks for left and right buttons
- Lightweight for travel at 65g (2.29oz) with a battery that lasts up to 12 months

PN: GYE

ThinkPad P16v Gen 2



Performance

Processor
Intel® H Series Core Ultra 7 / 9 Processor

Operating System

Windows 11 Pro
Windows 11 Home
Windows 11 Home Single Language
Windows 11 DG Windows 10 Pro 64
Ubuntu Linux LTS

NPU

Integrated Intel AI Boost, up to 11 TOPS

Graphics

Intel Arc Graphics eligible (integrated)
NVIDIA RTX 500 Ada Generation Laptop GPU
NVIDIA RTX 1000 Ada Generation Laptop GPU
NVIDIA RTX 2000 Ada Generation Laptop GPU
NVIDIA RTX 3000 Ada Generation Laptop GPU

Memory

Up to 96GB DDR5-5600, 2x SO-DIMM

Storage¹

Up to two drives, 2x M.2 SSD
· M.2 2280 SSD up to 4TB, 2TB each
· RAID 0/1 support

¹The storage capacity supported is based on the test results with current Lenovo storage offerings.

Audio

High Definition (HD) Audio
Dolby Premium speakers
Dual-microphone array, far-field, Dolby Voice*

Camera*

50MP + IR with privacy shutter and Ultrasonic Human Presence Detection, temporal noise reduction
FHD 1080p with privacy shutter, fixed focus, temporal noise reduction

Color

Black

Case material

PC-ABS (top), PC-ABS (bottom)

Connectivity

Ethernet

Gigabit onboard Ethernet

WLAN + Bluetooth⁶

Intel Wi-Fi 6E AX211, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.3

⁶Wi-Fi 6E is only enabled on Windows 11 and operates as Wi-Fi 6 with Windows 10.

WWAN*

4G LTE CAT16 with embedded eSIM
5G Sub-6 GHz with embedded eSIM
WWAN upgradable to 4G or 5G

NFC

Near Field Communication*

Ports

1x HDMI
1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On
2x USB-C (Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps), with USB PD 3.0 and DP 2.1
1x SD Express 7.0 card reader
1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
1x GbE RJ-45
1x Smart card reader*
1x Nano-SIM card slot*

Docking

Docking support via Thunderbolt or USB-C

Battery²

90Wh battery, Rapid Charge

²Battery life claims are approximate maximum. Actual result will vary depending on many factors and the maximum battery capacity will decrease with time and use.

Power Adapter*

135W slim tip adapter
170W slim tip adapter

Design

Display³

16.0" WUXGA (1920x1200) IPS Anti-glare 16:10
- 300nits, 45% NTSC
- 300nits, 45% NTSC, TÜV Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0 touch
16.0" WUXGA (1920x1200) IPS Anti-glare 16:10
- 400nits, 100% sRGB, TÜV Low Blue Light
16.0" WQUXGA (3840x2400) IPS Anti-glare 16:10
- 800nits, 100% DCI-P3, TÜV Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0, X-Rite Factory Color Calibration, Dolby Vision, DisplayHDR 400

³IPS (in-plane switching) technology may refer to IPS, PLS, ADS, AHVA, AAS

Keyboard

6-row, spill-resistant, numeric keypad, backlight

Touchpad

TrackPoint and Mylar surface Trackpad,
67.6 x 115 mm (2.66 x 4.53 inches)

Dimensions⁴

365 x 262 x 24.66 mm (14.37 x 10.31 x 0.97 inches)

⁴The system dimensions may vary depending on configurations.

Weight⁵

Starting at 2.22 kg (4.90 lbs)

⁵The system weight is approximate and may vary depending on configurations

Miguel Gut

offitel
INC. - 01-89-393-1
Santo Domingo, R.I.

Items with * are optional and only available on selected models. Information presented here may represent the maximum possible configurations for this product, but it does not necessarily reflect what is available in your region. Please ask your rep or check specifications for specific Part Numbers in your region. © 2025 Lenovo. Products are available while supplies last. Lenovo is not responsible for photographic or typographic errors. Lenovo, the Lenovo logo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkBook, ThinkStation and Thin are trademarks or registered trademarks of Lenovo. 3rd party product and service names may be trademarks of others. Depending on factors such as the processing capability of peripheral devices, file attributes, system configuration and operating environment actual data transfer rate of USB connectors will vary and is typically slower than published standards.

Security & Privacy

Security

Discrete TPM 2.0
Kensington Nano Security Slot
Smart card reader, supports ISO 7816 and Touch style MOC fingerprint reader*
Camera privacy shutter*
IR camera for Windows Hello (facial) and IR camera for Windows Hello (facial) and Ultrasonic Human Presence Detection*

Manageability

System Management*

Intel vPro Enterprise*

Certifications

Green Certifications^{7 8 9}

EPEAT Gold Registered
ENERGY STAR 8.0
TCO Certified 9.0
RoHS compliant

⁷The items listed under the "Green Certifications" may not only refer to certification but also self-declaration.

⁸EPEAT registration and ENERGY STAR certification and only available on the models listed.

⁹EPEAT is registered where applicable, please visit epeat.net for registration status by country.

Other Certifications

Eyesafe Certified 2.0*
TÜV Rheinland Low Blue Light*
MIL-STD-810H