

RENDIMIENTO

Procesador

AMD Ryzen 9 8940HX (16C / 32T, 2.4 / 5.3GHz, 16MB L2 / 64MB L3)
Lanzamiento el 23 de abril de 2025
CPU Mark: 55296

Gráficos

NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7, Boost Clock 2497MHz, TGP 115W, 572 AI TOPS

Chipset

AMD SoC Platform

Memoria

2x 16GB SO-DIMM DDR5-5200

Slots de memoria

2x DDR5 SO-DIMM con capacidad de doble canal

Memoria máxima

Hasta 64GB DDR5-5200

Almacenamiento

1TB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe®

Soporte de almacenamiento

Hasta 2x M.2 SSD
• M.2 2242 SSD hasta 2TB

Slot de almacenamiento

2x M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slots

Lector de tarjetas

SD Card Reader

Chip de audio

Audio de alta definición, Realtek® ALC3287 codec

Altavoces

Estéreo, 2W x2

Cámara

FHD 720p + obturador de privacidad

Micrófono

2x, Array

Batería

Integrada 85Wh, Smart Battery

Adaptador de corriente

300W Slim Tip (3-pin)

Características especiales

Modern Standby

DISEÑO

Pantalla

16" WQXGA (2560x1600) IPS 500nits Anti-glare, 100% DCI-P3, 240Hz, DisplayHDR 400, G-SYNC, Eyesafe, X-Rite

Teclado

Español, retroiluminado

Touchpad

Superficie de vidrio sin botones con panel táctil multitáctil, compatible con Precision TouchPad

Color de la carcasa

Lunar Grey

Tratamiento de la carcasa

Anodizing Sandblasting

Material de la carcasa

Aluminio (Superior), Aluminio (Inferior)

Dimensiones (WxDxH)^[1]

354.6 x 256.2 x 19.3mm

Peso^[2]

Desde 2.15 kg

SOFTWARE

Sistema Operativo

Windows® 11 Pro, Español

Bundled Software

Office Trial + Lenovo AI Now

CONECTIVIDAD

Ethernet

Si, a través de dongle USB-C (4X90S91831)

WLAN + Bluetooth®

Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3

Puertos

- 2x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On
- 2x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), compatible con carga 3.0 y DisplayPort™ 2.1
- 1x HDMI® 2.1, hasta 8K/60Hz
- 1x para auriculares / micrófono combo jack (3.5mm)
- 1x Magic Bay (conector pogo pin)
- 1x Lector de tarjetas SD

Lector de tarjetas inteligente (Smart card)

Lector externo por USB incluido, compatible con ISO 7816

SEGURIDAD Y PRIVACIDAD

Chip de seguridad

TPM 2.0 habilitado

Lector de huellas

No

Slot de candado

Kensington® Nano Security Slot™, 2.5 x 6 mm

Otros apartados de seguridad

Obturador de privacidad

SERVICIOS

Garantía base

1-year, Courier o depósito

Garantía adicional incluida

1Y Premier

CERTIFICACIONES

Certificaciones Medioambientales

- ENERGY STAR® 9.0
- EPEAT™ Gold Registered
- ErP Lot 3
- RoHS compliant
- TCO Certified 10.0

Otras Certificaciones

Eyesafe® Certified 2.0

TÜV Rheinland® Low Blue Light (Solución por software)

MODELO

Fecha de anuncio: 2025-06-18

EAN / UPC / JAN: 199271909973

Fin de soporte: 2031-12-21

Notas:

[1] Las dimensiones del equipo pueden variar dependiendo de la configuración.

[2] El peso del diseño es aproximado y está basado en resultados de laboratorio, que puede variar dependiendo de los componentes y de su proveedor. Puede que el peso no sea exacto dependiendo del modelo

Lenovo se reserva el derecho al cambio de especificaciones sin notificación previa.

Soporte Premier – Línea directa 24x7x365 con ingenieros expertos



Soporte técnico avanzado, 24x7x365, en más de 100 mercados



Técnicos de soporte para una gestión y escalación proactiva de los casos



Soporte de hardware y Software OEM



Prioridad en el servicio y reparación



Un único punto de contacto que simplifica la gestión de las incidencias.



Lenovo Service Connect Portal para soporte de producto y reportes personalizados

Protección de daños accidentales – Protección contra situaciones inesperadas.

La experiencia demuestra que una parte significativa de los dispositivos puede dañarse (y no estar cubierta por la garantía) en los primeros tres años. El servicio de Protección contra Daños Accidentales de Lenovo cubre accidentes más allá de la garantía del sistema, como caídas, derrames, golpes e incluso sobretensiones eléctricas. Asegúrate de que tu nuevo dispositivo tenga la máxima protección, evita costos imprevistos y ten tranquilidad.

Extensiones y actualizaciones de garantía – Servicios y protección hechos a tu medida

- Recogida y entrega
- Servicio de reemplazo de piezas
- Soporte Onsite
- Extensión de garantía internacional

Lenovo puede no ofrecer los productos, servicios o características de este documento en todas las regiones. Lenovo puede retirar una oferta en cualquier momento. La información está sujeta a cambios sin previo aviso. Consulte a su representante local para obtener información sobre las ofertas disponibles en su área. Lenovo se reserva el derecho de cambiar las especificaciones u otra información del producto sin previo aviso. Lenovo no es responsable de errores fotográficos o tipográficos.



Accesorios Recomendados



Mochila Lenovo Casual
4X40T84059



Maletín Lenovo básico
4X40Y95214



Combo teclado y
ratón inalámbrico
4X31N50739



Ratón profesional recargable
4Y51J62544



Adaptador USB-C a Ethernet
4X90S91831

Servicios Recomendados

BEST	3Y Soporte Premier (5WS0T36120)
BETTER	1Y Soporte Premier Plus (5WS1L39361)
GOOD	1Y Soporte Premier (5WS0T36159)

Para ver la lista completa de accesorios y servicios, por favor visita:

<https://smartfind.Lenovo.com>



PSREF
Product Specifications
Reference

Tabla de validación de especificaciones - ThinkBook 16p G6 ADR – 21U0000YSP

Ordenador Portátil	Lenovo ThinkBook 16p G6 ADR
CPU	
Procesador	AMD Ryzen 9 8940HX
Velocidad (Ghz)	Min Zen 4-core: 1.2 GHz Max Zen 4-core: 5.3 GHz
Núcleos físicos	16
Fecha de lanzamiento	25 de Abril de 2025
Puntuación Passmark	55.296
Otros dispositivos	
Memoria RAM	2 x 16GB DDR5-5200
Almacenamiento Interno	1TB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe
Sistema Operativo	Windows® 11 Pro
Tarjeta Gráfica	NVIDIA GeForce RTX 5060 8GB GDDR7, Boost Clock 2497MHz
Nº de Pantallas Soportadas	Integrada + 3x pantallas externas
Tarjeta de Sonido	Integrada
Conectividad Inalámbrica	
WIFI	WIFI 6E
Bluetooth	5.3
Interfaces E/S	
USB 3.0 tipo A	2x USB 3.2 Gen 1 1x USB 3.2 Gen 2
USB 3.0 tipo C	2x USB-C (USB 3.2 Gen 2)
Red Ethernet	SI, a través de dongle externo USB-C (4X90S91831)
Video	HDMI 2.1
Audio E/S	Interfaz de audio Jack 3.5mm
Dock Station	NO
Pantalla	
Tamaño de la pantalla	16 pulgadas
Periféricos	
Teclado español	Teclado español ES-ES
Ratón	Ratón integrado táctil con 2 botones
Webcam	Webcam FHD 720p con obturador de privacidad
Lector de tarjetas inteligentes integrado ISO-7816 (DNI-e)	SI, se suministrará un lector externo compatible con ISO-7816

Batería	
Batería tipo smart battery	SI
Certificados energéticos	
EPEAT	SI
Energy Star 8.0	SI
TCO	SI
ECMA 370	NO
Certificados de robustez	
Certificación MIL STD 810H	Método de prueba 501.7 Alta temperatura Método de prueba 502.7 Baja temperatura Método de prueba 507.6 Humedad Método de prueba 500.6 Baja presión Método de prueba 503.7 Impacto térmico Método de prueba 505.7 Radiación Solar Método de prueba 507.6 Humedad Método de prueba 510.7 Arena y polvo Método de prueba 511.7 Atmósfera explosiva Método de prueba 514.8 Vibración Método de prueba 516.8 Golpes Método de prueba 524.1 Congelar/Descongelar Método de prueba 528.1 Vibración en barco
Seguridad	
Arranque seguro	SI
Chip TPM	SI
Cámara compatible con reconocimiento facial	SI
Lector de huellas dactilares	NO
Otro dispositivo de identificación biométrica	NO

ThinkBook 16p Gen 6 (AMD - ADR)

Product Summary:

Product Type:	Notebook
Registered In:	Germany
Manufacturer:	Lenovo
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2025-05-21
Product Status:	Active
Manufacturer Part Number(s):	21U0



COMPUTERS &
DISPLAYS



ENERGY STAR CERTIFIED
Computers

Lenovo - ThinkBook 16p G6 ADR : ThinkBook 16p G6 ADR

Specifications	
ENERGY STAR Unique ID:	4015634
Brand Name:	Lenovo
Model Name:	ThinkBook 16p G6 ADR
Model Number:	ThinkBook 16p G6 ADR
Type:	Notebook
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	5
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	5
Ethernet Capability:	No
Touch Screen:	No
Date Available On Market:	2025-05-21
Date Certified:	2025-04-14
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
ENERGY STAR Certified:	Yes

Captured On:
06/23/2025

ThinkBook 16p G6 ADR

Lenovo

N1025050161

 PRODUCT LIST

 COMPARE

 EXPORT RESULTS

 SHARE

BRAND NAME	Lenovo
SALES NAME	ThinkBook 16p G6 ADR
MODEL NAME	ThinkBook 16p G6 ADR
WEIGHT	3 kg
SUPPORTED PRODUCT LIFE 	5 years
POST-CONSUMER RECYCLED MATERIALS 	2 %
ANNUALIZED PRODUCT CARBON FOOTPRINT 	53,9 kg CO2e / year
TYPICAL ENERGY CONSUMPTION 	23.9 kWh / year
BATTERY MIN CYCLES	300 cycles
MINIMUM RESOLUTION	2560x1600
PANEL SIZE	16"
ASPECT RATIO	16:10
CERTIFICATION	TCO Certified, generation 10, for notebooks
CERTIFICATE NUMBER	N1025050161
CERTIFICATION DATE	2025-05-22
EXPIRY DATE	2027-05-22

MIL STD-810H

Método de prueba 501.7 Alta temperatura
Almacenamiento: 63 °C durante 24 horas. Funcionamiento: 43 °C durante 8 horas
Funcionamiento: 43 °C durante 8 horas.
Método de prueba 502.7 Baja temperatura
Almacenamiento: -25 °C durante 24 horas.
Funcionamiento: -21 °C durante 8 horas.
Método de prueba 507.6 Humedad
Humedad relativa de 91 – 98 %, a 30 – 60 °C.
Método de prueba 500.6 Baja presión
Probadas en operaciones a 4572 metros (15 000 pies).
Método de prueba 503.7 Impacto térmico
-25 - 60 °C en 3 ciclos durante 2 horas de duración.
Método de prueba 505.7 Radiación Solar
Siete ciclos de 24 horas de radiación ultravioleta simulada.
Método de prueba 510.7 Arena y polvo
Polvo de sílice de 140 Mesh durante ciclos de 6 horas y arena de sílice durante ciclos de 90 min
Método de prueba 511.7 Atmósfera explosiva
Entorno con vapor de combustible.
Método de prueba 514.8 Vibración
Probado estando encendido y apagado.
Método de prueba 516.8 Golpes
Grandes aceleraciones y golpes repetidos en 18 ocasiones.
Método de prueba 524.1 Congelar/Descongelar
Método de prueba 528.1 Vibraciones de barco
4-33Hz por 2 horas.

Se suministrará uno de los siguientes lectores de tarjetas inteligentes:

Producto	USB 2.0 Smart Card Reader
Número del modelo	STP_SCRZW-1
Chipset	AU9540
Interface del Host	
Interface del Host	USB 2.0 CCID ¹ (también compatible con USB 1.1)
Velocidad	12 Mbps (USB 2.0 velocidad máxima)
Fuente de alimentación	Bus powered
Interface de la tarjeta inteligente	
Estándares	ISO 7816 y EMV ² 2000 Level 1
Protocolos	T=0, T=1, 2-wire: SLE 4432/42 (S=10), 3-wire: SLE 4418/28 (S=9), I ² C (S=8)
Tamaño de tarjeta	ID-1 (full-size)
Velocidad del Interface	420 Kbps (when supported by card)
Smart Card clock frecuencia	Hasta 4 MHZ
Tarjetas	5V, 3V y 1.8V Smart Cards ISO 7816 Class A, AB y C
Power to Smart Card	60 mA
Otras características	
Indicador de status	Doble color LED
Soporte de PC/SC Driver	
Windows® 98 / ME, 200 / XP (32bit), 2003 Server	
Windows® CE 5.0 (dependiente del hardware)	
Windows® Vista (32bit / 64bit)	
Windows® 7	
Linux®	
Especificaciones de Hardware	
Temperatura operativa	0°-55°C / 32-131°F
Humedad operativa	10-90% rH
Composición	ABS
Cable de conexión	100 cm / 70.9"
Durabilidad	100.000 inserciones



Meantime between failure (MTBF)	500.000 horas
Detalles de Empaquetado	
Dimensiones del cartón	55 x 33 x 27 cm
Cartón/pcs	100 pcs /Ctn
N.W.	10.5 kg
G.W.	11.5 kg



Lector de Tarjeta Inteligente DNI USB-C, Negro P/N: ASCR-SN03C-BKEAN: 8436574706291

AISENS® - Lector de Tarjeta Inteligente DNI USB-C, Negro

Conexión USB-C

Ideal para la identificación personal en sitios web y administraciones públicas

Compatible con todas las tarjetas DNI

Cumple con las estandares FIPS 201, FIPS TAA e ISO 7816 Clase A, B, C.

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Descripción

Conexión USB-C

Ideal para la identificación personal en sitios web y administraciones públicas

Compatible con todas las tarjetas DNI

Cumple con las estandares FIPS 201, FIPS TAA e ISO 7816 Clase A, B, C.

Fácil de usar: solamente hay que enchufar el cable USB en el PC o portátil e instalar el software específico.

Especificaciones

Soporta tarjeta DNIe y tarjetas inteligentes

Soporta USB 2.0

Conexión USB-C

Cumple el estándar ISO 7816 (1, 2 y 3).

Soporta tarjetas asíncronas basadas en protocolos T=0 (y T=1).

Soporta velocidades de comunicación mínimas de 9.600 bps.

Soporta los estándares API PC/SC (Personal Computer / Smart Card)

Color: Negro

Normativas: RoHS, CE

Requisitos del sistema

Disponer de un puerto USB-C

Windows 7/8/10, OS X 10.10, Mac OS 10.12 o superior (NO se necesita instalar controladores), para el resto de sistemas operativos se necesita instalación de controladores.

Conexión a internet

Contenido del paquete

1 x Lector de Tarjeta Inteligente USB-C

1 x Manual de usuario multi-idomas.



El Lector de Tarjetas de Nilox es el lector de tarjetas inteligentes (como, por ejemplo, el DNI electrónico) de sobremesa diseñado para cumplir con los requisitos técnicos y funcionales más exigentes en materia de firma electrónica.

Puede usarse con todo tipo de tarjetas inteligentes, como el DNI electrónico 3.0 y 4.0 o tarjetas sanitarias con chip. Diseñado para ofrecer el máximo rendimiento en operaciones de firma electrónica y autenticación segura con certificado digital.

Ranura SmartCard (DNle)

La conexión es USB 2.0

Compatible con especificación USB CCID Transport Rev1.1

Basado en la implementación ISO-7816. Cumple el estándar ISO 7816 (1, 2 y 3)
Soporta tarjetas asíncronas basadas en protocolos T=0 (y T=1).

Soporta velocidades de comunicación mínimas de 9.600 bps.

Dimensiones 6.4 x 8.4 x 1.5 cm

Peso 54 gramos

Soporta

API PC/SC (Personal Computer/Smart Card)

CSP (Cryptographic Service Provider, Microsoft)

API PKCS#11

En función del sistema operativo del PC, puede ser necesario instalar software adicional



Adaptador USB-C a Ethernet - 4X90S91831 (<https://smartfind.lenovo.com/accessories/#/products/4X90S91831>)

Part Number	4X90S91831
Conectividad	USB-C
Características	Compatibilidad con arranque PXE, Wake-On-LAN, paso si el equipo portátil de host es compatible
Peso	44g
Color	Negro
Hardware Requisitos	Solo conectar a un equipo portátil de host o USB tipo C hub, implementa USB Type C conector que sirve como un Downstream Facing Port (DFP)
JAN	4589702068250
UPC	193124150345
EAN	193124150345
Nota: según numerosos factores, como la capacidad de procesamiento de host y dispositivos periféricos, atributos de archivos y otros factores relacionados con la configuración del sistema y entornos de funcionamiento, la velocidad de transferencia de datos reales será menor que 5 Gbit/s, en conectores USB 3.1 Generación 1 (USB 3.0), menor que 10 Gbit/s, en conectores USB 3.1 Generación 2 y menor que 20 Gbit/s en conectores USB 3.2.	

