

RENDIMIENTO

Procesador
Intel® Core™ Ultra 5 225U, 12C (2P + 8E + 2LPE) / 14T,
Max Turbo hasta 4,8GHz, 12MB
Lanzamiento el 1 de Enero de 2025
CPU Mark: 18.476

Gráficos

Integrados Intel®

Chipset

Plataforma Intel® SoC

Memoria

1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600

Slots de memoria

2x DDR5 SO-DIMM con capacidad de doble canal

Memoria máxima

Hasta 32GB DDR5-5600

Almacenamiento

512GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe®

Soporte de almacenamiento

Hasta 2x M.2 SSD

• M.2 2280 SSD hasta 2TB

Slot de almacenamiento

2x M.2 2280 PCIe® 4.0 x4 slots

Lector de tarjetas

microSD Card Reader

Chip de audio

Audio de alta definición, Realtek® ALC3287 codec

Altavoces

Estéreo, 2W x2, Dolby Atmos™ audio de HARMAN

Cámara

FHD 1080p + IR híbrido con obturador de privacidad

Micrófono

2x, Array

Batería

Integrada 60Wh, Smart Battery

Adaptador de corriente

65W USB-C® (3-pin)

Características especiales

Modern Standby

DISEÑO

Pantalla

14" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits Glossy/Anti-huellas,

100% sRGB, Corning® Gorilla® glass, táctil

Teclado

Español, retroiluminado

Touchpad

Soporta Precision TouchPad (PTP), 75 x 120 mm

Color de la carcasa

Luna Grey

Tratamiento de la carcasa

Anodizing Sandblasting

Material de la carcasa

Aluminio (Superior), Aluminio (Inferior)

Dimensiones (WxDxH)^[1]

313 x 224 x 16.9-18.5 mm

Peso^[2]

Desde 1.64 kg

SOFTWARE

Sistema Operativo

Windows® 11 Pro, Español

Bundled Software

Office Trial

CONECTIVIDAD

Ethernet

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

WLAN + Bluetooth®

Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3

Puertos

• 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)

• 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On

• 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), compatible con

carga 3.0 y DisplayPort™ 1.4

• 1x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps),

compatible con carga 3.0 y DisplayPort™ 1.4

• 1x HDMI® 2.1, hasta 4K/60Hz

• 1x para auriculares / micrófono combo jack (3.5mm)

• 1x Lector de tarjetas microSD

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

Táctil, Match-on-Chip, Integrado en el botón de encendido

Slot de candado

Kensington® Nano Security Slot™, 2.5 x 6 mm

Otros apartados de seguridad

Cámara IR para Windows® Hello

Obturador de privacidad

SERVICIOS

Garantía base

1-Year, Courier o depósito

Garantía adicional incluida

1Y Premier

CERTIFICACIONES

Certificaciones Medioambientales

• ENERGY STAR® 8.0

• EPEAT™ Gold Registered

• EPP Lot 6

• ErP Lot 26

• RoHS compliant

• TCO Certified 10.0

Otras Certificaciones

Eyesafe® Certified 2.0

TUV Rheinland® Low Blue Light (Solución por software)

MIL-Spec Test

MIL-STD-810H

• Baja presión

• Alta temperatura

• Baja temperatura

• Impacto térmico

• Radiación Solar

• Humedad

• Arena y polvo

• Atmósfera explosiva

• Vibración

• Golpes

• Congelar/Descongelar

• Vibración en barco

MODELO

Fecha de anuncio: 2025-03-06

EAN / UPC / JAN: 198156415868

Fin de soporte: 2031-10-06

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
- Soporte Onsite
- Servicio de reemplazo de piezas
- 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.



Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU



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>

Lenovo

PSREF
Product Specifications
Reference

Tabla de validación de especificaciones - ThinkBook 14 2-in-1 G5 IAU – 21SQ0008SP

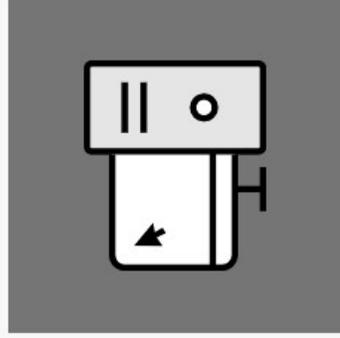
Ordenador Portátil	Lenovo ThinkBook 14 2-in-1 G5 IAU
CPU	
Procesador	Intel® Core™ Ultra 5 225U
Velocidad (Ghz)	Min P-core 1.5GHz / E-core 1.3GHz / LPE-core 700MHz Max P-core 4.8GHz / E-core 3.8GHz / LPE-core 2.4GHz
Núcleos físicos	12
Fecha de lanzamiento	1 de Enero de 2025
Puntuación Passmark	18.476
Otros dispositivos	
Memoria RAM	16GB DDR5-5600
Almacenamiento Interno	512GB SSD M.2 2242 PCIe® 4.0x4 NVMe
Sistema Operativo	Windows® 11 Pro
Tarjeta Gráfica	Gráficos de Intel integrados
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
USB 3.0 tipo C	1x USB-C 3.2 Gen 2 1x USB-C Thunderbolt 4
Red Ethernet	SI, a través de dongle externo USB-C (4X90S91831)
Vídeo	HDMI 2.1
Audio E/S	Interfaz de audio Jack 3.5mm
Dock Station	NO
Pantalla	
Tamaño de la pantalla	14 pulgadas
Periféricos	
Teclado español	Teclado español ES-ES
Ratón	Ratón integrado táctil con 2 botones
Webcam	Webcam FHD con reconocimiento facial y obturador de privacidad
Lector de tarjetas inteligentes integrado ISO-7816 (DNF-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	SI
Otro dispositivo de identificación biométrica	NO

Certificaciones adjuntas

EPEAT ([Lenovo ThinkBook 14 2-in-1 Gen 5](#) | [EPEAT Registry](#))

Lenovo ThinkBook 14 2-in-1 Gen 5



COMPUTERS &
DISPLAYS

Product Summary:

Product Type: Notebook

Registered In: Germany

Manufacturer: Lenovo

EPEAT Tier: Gold

Registration Date: 2025-03-06

Product Status: Active

Manufacturer Part
Number(s): 21SQ

ENERGY STAR (Lenovo - ThinkBook 14 2-in-1 G5 IAU)

Lenovo - ThinkBook 14 2-in-1 G5 IAU		OPEN	DOWNLOAD
Description		Efficiency	
Type	Notebook	Category 2: Default Low-power Mode	ALPM
Category 2: Processor Brand	Intel	Category 2: Long Idle Power Used for Sleep Mode	No
Category 2: Processor Name	Ultra 7 255U	Category 2: Off Mode (watts)	0.4
Category 2: Base Processor Speed Per Core (GHz)	2.0	Category 2: Sleep Mode (watts)	1.9
Category 2: Physical CPU Cores (count)	12	Category 2: Long Idle (watts)	1.9
Category 2: System Memory (GB)	32	Category 2: Short Idle (watts)	4.5
Category 2: Operating System Name	Windows 11 Pro	Category 2: Base TEC Allowance (kWh)	14
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.)	5	Category 2: Functional Adder Allowances (kWh)	20.5
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.)	5	Category 2: TEC of Model (kWh)	20.3
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria		2	
Features		Market	
Ethernet Capability	No	Date Available On Market	03/06/2025
Touch Screen	Yes	Date Certified	01/24/2025
ENERGY STAR Certified	Yes	Markets	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
Additional Model Identification		ENERGY STAR Unique ID: 3943340	

TCO (<https://tcocertified.com/product-finder/?product=N1025020043ThinkBook142in1G5IAU>)

ThinkBook 14 2-in-1 G5 IAU

Lenovo

N1025020043

 PRODUCT LIST  COMPARE  EXPORT RESULTS  SHARE

BRAND NAME	Lenovo
SALES NAME	ThinkBook 14 2-in-1 G5 IAU
MODEL NAME	21SQ
WEIGHT	1.6 kg
SUPPORTED PRODUCT LIFE	5 years
POST-CONSUMER RECYCLED MATERIALS	3 %
ANNUALIZED PRODUCT CARBON FOOTPRINT	53.9 kg CO2e / year
TYPICAL ENERGY CONSUMPTION	22.3 kWh / year
BATTERY MIN CYCLES	300 cycles
MINIMUM RESOLUTION	1920x1200
PANEL SIZE	14"
ASPECT RATIO	16:10
TCO CERTIFIED	TCO Certified, generation 10, for notebooks
CERTIFICATE NUMBER	N1025020043
CERTIFICATION DATE	2025-02-19
EXPIRY DATE	2027-02-19



Método de prueba 501.7 Alta temperatura
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Almacenamiento: -25 °C durante 24 horas. Funcionamiento: -21 °C durante 8 horas.
Método de prueba 507.6 Humedad
<ul style="list-style-type: none"> Humedad relativa de 91 – 98 %, a 30 – 60 °C.
Método de prueba 500.6 Baja presión
<ul style="list-style-type: none"> Probadas en operaciones a 4572 metros (15 000 pies).
Método de prueba 503.7 Impacto térmico
<ul style="list-style-type: none"> -25 - 60 °C en 3 ciclos durante 2 horas de duración.
Método de prueba 505.7 Radiación Solar
<ul style="list-style-type: none"> Siete ciclos de 24 horas de radiación ultravioleta simulada.
Método de prueba 510.7 Arena y polvo
<ul style="list-style-type: none"> 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
<ul style="list-style-type: none"> Entorno con vapor de combustible.
Método de prueba 514.8 Vibración
<ul style="list-style-type: none"> Probado estando encendido y apagado.
Método de prueba 516.8 Golpes
<ul style="list-style-type: none"> Grandes aceleraciones y golpes repetidos en 18 ocasiones.
Método de prueba 524.1 Congelar/Descongelar
Método de prueba 528.1 Vibraciones de barco
<ul style="list-style-type: none"> 4-33Hz por 2 horas.