

ThinkPad P16s Gen 4 (Intel) 21QV000VSP



Lenovo

PSREF
Product Specifications
Reference

RENDIMIENTO

Procesador

Intel Core Ultra 7 255H, 16C (6P + 8E + 2LPE) / 16T, Max Turbo up to 5.1GHz, 24MB
Lanzamiento el 13 de enero de 2025
CPU Mark: 29123

Gráficos

NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Generation 6GB GDDR7 Laptop GPU

Chipset

Plataforma Intel® SoC

Memoria

2x 16GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC

Slots de memoria

2x DDR5 SODIMM / CSODIMM slots, dual-channel capable

Memoria máxima

Hasta 96GB (2x 48GB DDR5 CSODIMM)

Almacenamiento

1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 Performance NVMe Opal 2.0

Soporte de almacenamiento

1x M.2 2280 PCIe® 4.0, hasta 2TB

Slot de almacenamiento

1x M.2 2280 PCIe® 4.0 x4

Lector de tarjetas

No

Chip de audio

Audio de alta definición, Realtek® ALC3287 codec

Altavoces

Estéreo, 2W x2, Dolby Audio™

Cámara

5.0MP + IR con obturador de privacidad y detección de presencia humana

Micrófono

2x, Array

Batería

Integrada 75Wh, Smart Battery

Adaptador de corriente

100W USB-C® Slim(3-pin)

DISEÑO

Pantalla

16" WUXGA (1920x1200) IPS 400nits Anti-glare, 45% NTSC, 60Hz, TÜV Low Blue Light

Teclado

Español, retroiluminado

Touchpad

Touchpad con doble botón físico y función de scroll

Color de la carcasa

Negro

Material de la carcasa

Aluminio (Superior), Aluminio (Inferior)

Dimensiones^[1]

361.5 x 248.6 x 12.6 / 18.17 (front / rear), 25.35 (maximum) mm

Peso^[2]

Desde 1.82 kg

SOFTWARE

Sistema Operativo

Windows® 11 Pro, Español

CONECTIVIDAD

Ethernet

100/1000M (RJ-45)

WLAN + Bluetooth®

Intel® Wi-Fi 7 BE201, 802.11be 2x2 + BT5.4

WWAN

Ampliable a 4G

Puertos

- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On
- 2x Thunderbolt 4, with USB PD 3.0
- 1x HDMI® 2.1, hasta 4K/60Hz
- 1x para auriculares / micrófono combo jack (3.5mm)
- 1x Ethernet (RJ-45)
- 1x conector de seguridad

Lector de tarjetas inteligente (Smart card)

Integrado, 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
Detección de presencia humana ultrasónica
Obturador de privacidad
Detección Tamper de la funda inferior

GESTIÓN REMOTA

Sistema de gestión

Non-vPro

SERVICIOS

Garantía base

3-year, Courier or Carry-in con 1-year Battery

Garantía adicional incluida

3Y Premier Support
CO2 Offset 0.5 ton

CERTIFICACIONES

Certificaciones Medioambientales

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

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: 2025-09-04

EAN / UPC / JAN: 0199271775520

Fin de soporte: 2032-04-04

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

Servicios Recomendados

BEST	3Y Soporte Premier (5WS0A14086)
BETTER	1Y Soporte Premier Plus (5WS1L39021)
GOOD	1Y Soporte Premier (5WS0T36195)

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 - ThinkPad P16s G4 – 21QV000VSP

Ordenador Portátil	ThinkPad P16s Gen 4 (Intel)
CPU	
Procesador	Intel Core Ultra 7 255H
Velocidad (Ghz)	Min P-core 1.3GHz / E-core 800MHz Max P-core 5.1GHz / E-core 3.7GHz
Núcleos físicos	16
Fecha de lanzamiento	13 de Enero de 2025
Puntuación Passmark	29.123
Otros dispositivos	
Memoria RAM	2x 16GB SODIMM DDR5-5600 Non-ECC
Almacenamiento Interno	1TB SSD M.2 2280 PCIe 5.0x4 Performance NVMe Opal 2.0
Sistema Operativo	Windows® 11 Pro
Tarjeta Gráfica	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Generation 6GB GDDR7 Laptop GPU
Nº de Pantallas Soportadas	Integrada + 3x pantallas externas
Tarjeta de Sonido	Integrada
Conectividad Inalámbrica	
WIFI	WIFI 7
Bluetooth	5.4
Interfaces E/S	
USB 3.0 tipo A	2x USB 3.2 Gen 1
USB 3.0 tipo C	2x Thunderbolt 4, with USB PD 3.0
Red Ethernet	1x RJ45 1Gbps
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 con IR y obturador de privacidad, y detección de presencia humana
Lector de tarjetas inteligentes integrado ISO-7816 (DNI-e)	SI
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



ThinkPad P16s Gen 4 (Intel)

Product Summary:

Product Type:	Notebook
Registered In:	Germany
Manufacturer:	Lenovo
EPEAT Tier:	Gold
Registration Date:	2025-08-26
Product Status:	Active
EPEAT Climate+:	 Achieved 2025-08-26
Manufacturer Part Number(s):	21QV, 21QW



ENERGY STAR CERTIFIED
Computers

Lenovo - ThinkPad P16s Gen 4 : 21QV

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	4510559
Brand Name:	Lenovo
Model Name:	ThinkPad P16s Gen 4
Model Number:	21QV
Type:	Notebook
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	5
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	5
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled Under All Conditions
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes
Ethernet Capability:	Yes
Touch Screen:	Yes
Date Available On Market:	2024-08-28
Date Certified:	2025-09-25
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
ENERGY STAR Certified:	Yes

Additional Model Information

,21QW, TP00157B,

Captured On:
10/24/2025

ThinkPad P16s Gen 4

Lenovo

N1025100185

PRODUCT LIST

COMPARE

EXPORT RESULTS

SHARE

BRAND NAME	Lenovo
SALES NAME	ThinkPad P16s Gen 4
MODEL NAME	21QV, 21QW
WEIGHT	2 kg
SUPPORTED PRODUCT LIFE	5 years
POST-CONSUMER RECYCLED MATERIALS	4 - 5 %
ANNUALIZED PRODUCT CARBON FOOTPRINT	53,9 kg CO2e / year
TYPICAL ENERGY CONSUMPTION	22 kWh / year
BATTERY CYCLE TESTING	300 cycles
VERIFIED REPAIRABILITY SCORE	B
MINIMUM RESOLUTION	3840x2400
PANEL SIZE	16"
ASPECT RATIO	16:10
CERTIFICATION	TCO Certified, generation 10, for notebooks
CERTIFICATE NUMBER	N1025100185
CERTIFICATION DATE	2025-10-02
EXPIRY DATE	2027-10-02

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.