



**DISPOSITIVI PROFESSIONALI
ASSOLUTAMENTE UNICI**



ThinkPad serie T è la scelta definitiva in fatto di notebook per la produttività che permette agli utenti di restare produttivi tutto il giorno grazie a una batteria a lunga durata, opzioni di docking e connettività avanzata e funzionalità di sicurezza e gestibilità.

ThinkPad T14s di prima generazione (Intel)

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

Flessibile e reattivo per rispondere alle esigenze dei lavoratori mobili, ma anche sicuro e facile da gestire per soddisfare quelle delle aziende moderne, questo portatile da 35,56 cm (14") consente di velocizzare le attività quotidiane, che si tratti di lavorare con applicazioni basate su cloud, di collaborare in remoto alla presentazione di un team o di generare report di routine. Con 1,27 kg di peso, è notevolmente leggero e tuttavia offre una resistenza conforme a specifiche militari e una batteria che può durare fino a 21 ore. Tecnologie avanzate di autenticazione utente e crittografia dei dati contribuiscono a proteggere i dati aziendali.



MOTIVI PER L'ACQUISTO

Gli utenti apprezzeranno lo schermo HDR 4K Dolby Vision opzionale che offre contrasto e profondità del colore straordinari. In alternativa, lo schermo Full HD con PrivacyGuard impedisce la visualizzazione digitale di informazioni a chi pratica lo shoulder surfing. La porta Thunderbolt 3 integrata consente il trasferimento rapido di file di grandi dimensioni.

Con Modern Standby, i professionisti molto impegnati possono configurare il dispositivo in modo da poter ricevere gli aggiornamenti importanti anche con il coperchio chiuso e riattivarlo in un attimo quando necessario, proprio come uno smartphone. Il modulo WWAN 4G opzionale offre connettività affidabile quando la rete Wi-Fi è debole o non disponibile.

La riduzione al minimo delle applicazioni preinstallate consente di estendere al massimo la durata della batteria e la reattività ai comandi dell'utente, oltre a permettere distribuzioni più rapide da parte degli amministratori IT.

 **Windows 10**

**Consis Consulenze
Sistemistiche Srl**
consis-srl.com

Consis srl
soluzioni informatiche

ThinkPad T14s di prima generazione (Intel)

SPECIFICAZIONI

Processore	up to 10th Gen Intel Core i7 processor
Sistema operativo	Powered by Windows 10 Pro
Schermo	14.0"" Dolby Vision HDR screen, 4K (3840x2160), IPS, 1500:1 contrast ratio, 100% DCI-P3, 500 nits 14.0"" PrivacyGuard screen, Full HD (1920x1080), IPS, 1000:1 contrast ratio, 72% gamut, 500 nits (touch) 14.0"" Low Power screen, Full HD (1920x1080), IPS, 800:1 contrast ratio, 72% gamut, 400 nits 14.0"" screen, Full HD (1920x1080), IPS, 700:1 contrast ratio, 45% gamut, 300 nits (touch) 14.0"" screen, Full HD (1920x1080), IPS, 700:1 contrast ratio, 45% gamut, 250 nits
Touchscreen	touchscreen on ThinkPad Privacy Guard screen or regular Full HD model
Grafica	Intel UHD Graphics in processor
Memoria	up to 32GB DDR4-2666
Archiviazione	up to 2TB M.2 PCIe NVMe SSD optional Intel Optane 32GB memory integrated with SSD
Ottico	
Audio	2x 1W speakers with Dolby Audio speaker system Dual array far-field mics
Batteria†	up to 21hrs, 57Wh
Adattatore di alimentazione	Uno dei seguenti 45W USB-C 65W USB-C 65W USB-C Slim
telecamera	Uno dei seguenti 720p + IR with ThinkShutter 720p with ThinkShutter
Tastiera	spill-resistant, optional backlit, Unified Communication keys
Dimensioni	from Width: 328.8mm (12.94"") Depth: 225.8mm (8.89"") Height: 16.1mm (0.63"")
Peso	from 1.27kg (2.81lb)

CERTIFICAZIONI ECOLOGICHE

EPEAT Gold. Energy Star 8.0

ALTRE CERTIFICAZIONI

MIL-STD-810G military testing

Le informazioni qui presentate possono rappresentare le configurazioni massime possibili per questo prodotto, ma non corrispondono necessariamente a quelle disponibili nella tua area geografica. Chiedi al tuo rappresentante o verifica le specifiche per numeri parte specifici nella tua area geografica. † In base ai test con MobileMark 2014. La durata della batteria varia in modo significativo in base alle impostazioni, all'utilizzo e ad altri fattori. ©2020 Lenovo. Tutti i diritti sono riservati. Questi prodotti sono disponibili fino a esaurimento delle scorte. Lenovo non è responsabile di eventuali inesattezze delle immagini o di errori tipografici. Lenovo, il logo Lenovo, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation e ThinkVision sono marchi o marchi registrati di Lenovo. I nomi di prodotti e servizi di terze parti possono essere marchi di terzi. A seconda di vari fattori, quali la capacità di elaborazione delle periferiche, gli attributi file, la configurazione del sistema e gli ambienti operativi, l'effettiva velocità di trasferimento dei dati dei connettori USB varia e in genere è inferiore agli standard pubblicati.

CONNETTIVITÀ

Porte I/O	2x USB 3.2 Gen 1 (one Always On), 1x USB-C 3.1 Gen 1 (power delivery and DisplayPort), 1x USB-C 3.1 Gen 2 / Thunderbolt 3 (power delivery and DisplayPort), HDMI 1.4b, ethernet extension connector, nano-SIM card slot (WWAN models), audio combo jack, microSD card reader, side docking connector, optional smart card reader, security keyhole
WLAN + Bluetooth	Intel AX201 11ax, 2x2 + BT5.1
WWAN	Opzionale
NFC	Opzionale
Stazione di espansione	compatible with Side Mechanical dock and USB 3.0 & USB-C docking solutions

SICUREZZA E PRIVACY

Lettore di impronte digitali
Smart Card Reader
Telecamera IR con Windows Hello
ThinkPad PrivacyAlert
Schermata di ThinkPad PrivacyGuard
ThinkShutter camera privacy cover
Kensington lock slot

GESTIBILITÀ REMOTA

Intel vPro, DASH (opzionale)

Consigliato per questo dispositivo



ThinkVision T27h-20

Monitor QHD (2560 x 1440) da 68,58 cm (27") praticamente senza bordi con il 99% della gamma di colori sRGB e rivestimento antiriflesso

1 HDMI, 1 DisplayPort, 1 VGA, 4 USB 3.1, 1 USB-C (alimentazione, video e dati), uscita audio

Il sostegno è dotato di funzionalità di sollevamento, inclinazione orientamento e rotazione per il massimo comfort visivo. Supporto per smartphone integrato nella base.



Dock ThinkPad USB-C di seconda generazione

Si collega tramite un unico cavo USB-C che ricarica anche il PC

1 porta USB-C, 2 USB 2.0, 3 USB 3.1 (inclusa 1 sempre attiva per la ricarica dei dispositivi)

2 DisplayPort e 1 HDMI. Supporta 1 schermo 4K o 3 schermi Full HD



Premier Support

Parla direttamente con operatori dell'assistenza tecnica altamente qualificati

Supporto per software e hardware

Riparazioni on-site entro un giorno lavorativo

PERFORMANCE

Processor

Processor Family

10th Generation Intel® Core™ i5 / i7 Processor

Processor

Processor Name	Cores	Threads	Base Frequency	Max Frequency	Cache	Memory Support	Processor Graphics
Core i5-10210U	4	8	1.6GHz	4.2GHz	6MB	DDR4-2666	Intel UHD Graphics
Core i5-10310U	4	8	1.7GHz	4.4GHz	6MB	DDR4-2666	Intel UHD Graphics
Core i7-10510U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8MB	DDR4-2666	Intel UHD Graphics
Core i7-10610U	4	8	1.8GHz	4.9GHz	8MB	DDR4-2666	Intel UHD Graphics

Operating System

- Windows® 10 Home 64
- Windows 10 Pro 64
- Linux
- Ubuntu Linux
- No operating system

Graphics

Graphics	Type	Memory	Key Features
Intel UHD Graphics	Integrated	Shared	DirectX® 12

Monitor Support

Supports up to 3 independent displays via native display and 2 external monitors; supports external monitors via HDMI® (up to 4096x2160@24Hz), USB-C (up to 4096x2304@60Hz) or Thunderbolt™ (up to 4096x2304@60Hz)

Chipset

Intel SoC (System on Chip) platform

Memory

Memory Type

DDR4-2666

Notes:

- Installed memory is actually 3200MHz but run at 2666MHz due to processor limitation

Memory Slots

Memory soldered to systemboard, no slots

Max Memory

- 32GB soldered memory, not upgradable
- 8GB soldered memory, not upgradable
- 16GB soldered memory, not upgradable

Notes:

- The max memory is based on the test results with current Lenovo® memory offerings. The system may support more memory as the technology develops.

Storage

Storage Support

One drive, 1x M.2 2280 SSD or 1x M.2 2242 SSD

- M.2 2280 SSD up to 2TB
- M.2 2242 SSD up to 512GB
- Optional Intel Optane™ Memory integrated with SSD, M.2

Storage Type

Disk Type	Interface	RPM	Security
M.2 2242 SSD	PCIe NVMe, PCIe 3.0 x2	-	-
M.2 2280 SSD	PCIe NVMe, PCIe 3.0 x4	-	Opal2
Intel Optane Memory with Solid State Storage, M.2 2280	PCIe NVMe, PCIe 3.0 x4	-	-

Removable Storage

Optical

None

Card Reader

- MicroSD card slot (WiFi model)
- Nano-SIM + microSD card slot (WWAN model)

Multi-Media

Audio Chip

High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec

Speakers

Stereo speakers, 1W x2, Dolby® Audio™

Microphone

- Dual array microphone, far-field
- No microphone

Camera

- 720p, with ThinkShutter, fixed focus
- IR & 720p, with ThinkShutter, fixed focus
- No camera

Battery

Battery

Integrated Li-Polymer 57Wh battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 65W AC adapter

Max Battery Life

MobileMark® 2014: 21 hr

MobileMark 2018: 14.28 hr

JEITA 2.0: 23.1 hr

Notes:

- All battery life claims are approximate maximum and based on results using the MobileMark 2014, MobileMark 2018, and/or JEITA 2.0 battery-life benchmark tests. Actual battery life will vary and depends on many factors such as product configuration and usage, software use, wireless functionality, power management settings, and screen brightness. The maximum capacity of the battery will decrease with time and use.

Power Adapter

- 45W USB-C AC adapter
- 65W USB-C AC adapter
- 65W USB-C slim AC adapter

DESIGN

Display

Display

Size	Resolution	Touch	Type	Brightness	Surface	Aspect Ratio	Contrast Ratio	Color Gamut	Viewing Angle	Key Features
14.0"	UHD (3840x2160)	None	IPS	500 nits	Glossy	16:9	1500:1	100% DCI-P3	170°	Dolby Vision™, HDR 400
14.0"	FHD (1920x1080)	None	IPS	250 nits	Anti-glare	16:9	700:1	45% NTSC	170°	-

14.0"	FHD (1920x1080)	Multi-touch	IPS	300 nits	Anti-glare	16:9	700:1	45% NTSC	170°	-
14.0"	FHD (1920x1080)	None	IPS	400 nits	Anti-glare	16:9	800:1	72% NTSC	170°	Low Power
14.0"	FHD (1920x1080)	Multi-touch	IPS	500 nits	Anti-glare	16:9	1000:1	72% NTSC	170°	ThinkPad® Privacy Guard

Notes:

- California Electronic Waste Recycling Fee
In California, per state law, Lenovo charges an electronic waste recycling fee on this covered device at the time of sale of the product. For more information, go to <https://www.calrecycle.ca.gov/Electronics/Consumer>

Touchscreen

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

Input Device

Keyboard

6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys with Unified Communications controls

Keyboard Backlight

- LED backlight
- Not support

UltraNav™

TrackPoint® pointing device and Mylar® surface multi-touch touchpad

Mechanical

Dimensions (WxDxH)

Models	Dimensions
Silver models	329.15 x 226.45 x 17.2 mm (12.96 x 8.92 x 0.68 inches)
Black with FHD touch / FHD non-touch / FHD Privacy Guard models	329.0 x 226.15 x 16.7 mm (12.95 x 8.90 x 0.66 inches)
Black with FHD Low Power / UHD models	328.8 x 225.8 x 16.1 mm (12.94 x 8.89 x 0.63 inches)

Weight

Models	Weight
Silver models	1.49 kg (3.29 lbs)
Black with FHD Low Power / UHD models	1.27 kg (2.81 lbs)
Black with FHD touch / FHD non-touch / FHD Privacy Guard models	1.35 kg (2.98 lbs)

Case Color

- Black
- Silver

Case Material

CFRP hybrid or aluminium (top), magnesium (bottom)

Notes:

- CFRP Hybrid top cover for black models; Aluminum top cover for silver models

CONNECTIVITY

Network

Onboard Ethernet

- Gigabit Ethernet, Intel Ethernet Connection I219-V (non-vPro models), RJ45 via optional ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2

- Gigabit Ethernet, Intel Ethernet Connection I219-LM (vPro models), RJ45 via optional ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2

WLAN + Bluetooth™

Intel Wi-Fi 6 AX201, 802.11ax 2x2 Wi-Fi + Bluetooth 5.1, M.2 Card

Notes:

- Intel Wi-Fi 6 full features might be limited by country level restrictions
BT5.1 is supported on Windows 10 version 2004 or above (limited to BT5.0 on earlier version)

WWAN

- Wireless WAN upgradable
- Integrated Mobile Broadband 4G LTE-A, Fibocom L850-GL, M.2 card
- Integrated Mobile Broadband 4G LTE-A, Fibocom L860-GL, MIMO 2x2, M.2 card
- Not Support

Notes:

- For non-WWAN model, it means the model is NOT WWAN upgradable

SIM Card

- Gemalto eSIM
- No SIM card

NFC

- Near Field Communication
- Not support

Ports

Standard Ports

- 1x USB 3.2 Gen 1
- 1x USB 3.2 Gen 1 (Always On)
- 1x USB-C 3.2 Gen 1 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort™ 1.2)
- 1x USB-C 3.2 Gen 2 / Thunderbolt 3 (support data transfer, Power Delivery and DisplayPort 1.2)
- 1x HDMI 1.4b
- 1x Ethernet extension connector
- 1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
- 1x side docking connector

Notes:

- Depending on many factors, actual data transfer speed may be lower than theoretical speed

Optional Ports

- 1x Smart card reader
- 1x microSD card slot (WiFi model)
- 1x Nano-SIM + microSD card slot (LTE model)

Monitor Cable

- Lenovo HDMI to VGA Monitor Adapter
- Lenovo USB-C to DisplayPort Adapter
- Lenovo USB-C to VGA Adapter
- No monitor cable

SECURITY & PRIVACY

Security

Security Chip

- Discrete TPM 2.0, TCG certified
- Firmware TPM 2.0 integrated in chipset
- Disabled (in some regions)

Physical Locks

Kensington® Security Slot

Smart Card Reader

- Smart card reader
- No smart card reader

Fingerprint Reader

- Touch style fingerprint reader on palm rest, match-on-chip
- No fingerprint reader

BIOS Security

- Power-on password
- Supervisor password
- Hard disk password
- Self-healing BIOS

Other Security

- (Optional) ThinkShutter camera cover
- (Optional) IR camera for Windows Hello
- (Optional) Privacy Guard with Privacy Alert

MANAGEABILITY

System Management

- Intel vPro Technology, DASH
- None

SERVICE

Warranty

Base Warranty

- 1-year depot service
- 1-year limited onsite service
- 1-year depot with 2-year system board service
- 1-year + 2-year depot service
- 1-year + 2-year limited onsite service
- 3-year (1-yr battery) depot service
- 3-year (1-yr battery) limited onsite service
- No base warranty

ACCESSORIES

Bundled Accessories

- ThinkPad Ethernet Extension Adapter Gen 2
- None

CERTIFICATIONS

Green Certifications

- EPEAT™ Gold
- ENERGY STAR® 8.0
- RoHS compliant

Other Certifications

Mil-Spec Test

MIL-STD-810G military test passed

