

Lenovo

Lenovo ThinkPad X13 Intel Core Ultra 7 155U Computer portatile 33,8 cm (13.3") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21LU0026IX

Nome del prodotto : X13



- Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB
- 13.3" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 100% sRGB
- 16GB LPDDR5x-6400
- 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0
- Intel Graphics
- Windows 11 Pro

Intel Core Ultra 7 155U, 12C (2P + 8E + 2LPE)/14T, Max Turbo up to 4.8GHz, 12MB, 16GB LPDDR5x-6400, 512GB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 13.3" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 100% sRGB, Intel Graphics, Intel Wi-Fi 6E AX211 11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR Discrete with Privacy Shutter, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad X13 Intel Core Ultra 7 155U Computer portatile 33,8 cm (13.3") WUXGA 16 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero:

Prestazioni impeccabili. Portabilità ineguagliabile.

- Laptop business da 13,3" compatto e leggero per lavorare ovunque
- Prestazioni basate sull'IA con processori fino a Intel®Core™ Ultra vPro®
- Connettività sempre attiva con opzione per supporto WiFi 7 e 5G ad alta velocità
- Audio ottimizzato per riunioni e intrattenimento con Dolby Audio™
- Elevata sicurezza grazie alla biometria, alla crittografia dei dati e al rilevamento della presenza umana



| Design | | Audio | |
|--|------------------------------|---|----------------------------------|
| Nome del colore | Black | Microfono incorporato | ✓ |
| Tipo di prodotto * | Computer portatile | Numero dei microfoni | 2 |
| Colore del prodotto * | Nero | Macchina fotografica | |
| Fattore di forma * | Clamshell | Fotocamera frontale | ✓ |
| Materiale della scocca | Alluminio, Fibra di carbonio | Risoluzione fotocamera frontale (numerico) | 5 MP |
| Display | | Videocamera a infrarossi (IR) | ✓ |
| Dimensioni diagonale schermo * | 33,8 cm (13.3") | Fotocamera per vita privata | ✓ |
| Risoluzione del display * | 1920 x 1200 Pixel | Tipo di privacy | Otturatore di protezione privacy |
| Touch screen * | ✗ | Collegamento in rete | |
| Tipologia HD | WUXGA | Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Tipo di pannello | IPS | Standard Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Retroilluminazione a LED | ✓ | Connessione di rete mobile * | ✗ |
| Rapporto d'aspetto nativo | 16:10 | Tipo di antenna | 2x2 |
| Schermo antiriflesso | ✓ | Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Luminosità schermo | 300 cd/m ² | Produttore del controller WLAN | Intel |
| RGB spazio colore | sRGB | Collegamento ethernet LAN | ✗ |
| Gamma di colori | 100% | Bluetooth | ✓ |
| Tempo massimo di refresh | 60 Hz | Versione Bluetooth | 5.3 |
| Rapporto di contrasto | 1000:1 | Near Field Communication (NFC) | ✗ |
| Processore | | WWAN | Aggiornabile |
| Produttore processore * | Intel | Connettività | |
| Famiglia processore * | Intel Core Ultra 7 | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2 |
| Generazione del processore | Intel Core Ultra (Series 1) | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Modello del processore * | 155U | Versione HDMI | 2.1 |
| Numero di core del processore | 12 | Quantità di porte Thunderbolt 4 | 2 |
| Numero di threads del processore | 14 | | |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,8 GHz | | |

| | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| Processore | | Connettività | |
| Core delle prestazioni | 2 | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Cores efficienti | 8 | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |
| Core a bassa efficienza energetica | 2 | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,8 GHz | Alimentazione USB | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 3,8 GHz | USB Sleep-and-Charge | ✓ |
| Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica | 2,1 GHz | Porte USB Sleep-and-Charge | 1 |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 1,7 GHz | Prestazione | |
| Frequenza base core efficiente | 1,2 GHz | Chipset scheda madre | Intel SoC |
| Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica | 700 MHz | Tastiera | |
| Cache processore | 12 MB | Dispositivo di puntatura | ThinkPad UltraNav |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | Linguaggio tastiera | Italiano |
| Potenza di base del processore | 15 W | Tastiera numerica * | ✗ |
| Massima potenza turbo | 57 W | tastiera retroilluminata | ✓ |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | | Resistente all'acqua | ✓ |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | Intel AI Boost | Software | |
| Frequenza massima NPU | 1,4 GHz | Architettura sistema operativo | 64-bit |
| Supporto di Sparsity | ✓ | Lingua del sistema operativo | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA |
| Supporto degli effetti di Windows Studio | ✓ | Software di prova | Intel Connectivity Performance Suite |
| Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU | FP16, FP32, Int8 | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| Framework software AI supportati dalla NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Software forniti | Intel Connectivity Performance Suite |
| Memoria | | Batteria | |
| RAM installata * | 16 GB | Tecnologia batteria | Polimeri di litio (LiPo) |
| Tipo di RAM | LPDDR5x-SDRAM | Capacità della batteria * | 54,7 Wh |
| Velocità memoria | 6400 MHz | Ricarica rapida | ✓ |
| Fattore di forma memoria | On-board | Gestione energetica | |
| RAM massima supportata * | 16 GB | Adattatore dissipazione di potenza AC | 65 W |
| Canali di memoria | Dodeca-channel | Adattatore di frequenza AC | 50/60 Hz |
| Archiviazione | | Adattatore di voltaggio input AC | 100 - 240 V |
| Capacità totale di archiviazione * | 512 GB | Sicurezza | |
| Supporto di memoria * | SSD | Blocco cavo | ✓ |
| Capacità SSD totale | 512 GB | Tipologia slot blocco cavo | Kensington |
| Numero di SSD installati | 1 | Lettore di impronte digitali | ✓ |
| Capacità SSD | 512 GB | Lettore di schede intelligente | ✓ |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Windows Hello | ✓ |
| NVMe | ✓ | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| Dimensione SSD | M.2 | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Protezione della password | ✓ |
| Lettore di schede integrato | ✗ | Protezione password | BIOS, Accesso, SSD, Supervisore |
| Grafica | | Condizioni ambientali | |
| Scheda grafica dedicata * | Non disponibile | Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35 °C |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Intervallo di temperatura | 5 - 43 °C |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Range di umidità di funzionamento | 8 - 95% |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✗ | Umidità | 5 - 95% |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel Graphics | Altitudine massima di invio | 3048 m |
| Modello scheda grafica integrata * | Intel Graphics | Certificati di sicurezza | |
| Audio | | Certificati di conformità | RoHS |
| Chip audio | Realtek ALC3287 | Certificazione | MIL-STD-810H military test passed |
| Sistema audio | Dolby Audio Premium | Sostenibilità | |
| Numero di altoparlanti incorporati | 2 | Conformità alla sostenibilità | ✓ |
| Potenza altoparlante | 2 W | | |

Sostenibilità

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, EPEAT Gold, ErP, TCO |
|------------------------------|-----------------------------------|

Dimensioni e peso

| | |
|------------|----------|
| Larghezza | 301,7 mm |
| Profondità | 214,8 mm |
| Altezza | 15,9 mm |
| Peso * | 1,17 kg |



0197530131394



197530131394

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.