

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/laptop-lenovo-thinkpad-t14s-g6-qs-x1e-78-100-32gb-1tbssd-w11pro-black-p-362684.html>



## Laptop Lenovo ThinkPad T14s G6 QS X1E-78-100/32GB/1TBSSD/W11Pro/black

Cena brutto	<b>11 492,99 zł</b>
Cena netto	<b>9 343,89 zł</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRJG36</b>
Kod producenta	<b>21N10007GE</b>
Kod EAN	<b>198154003760</b>
Podstawowy standard Wi-Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju)	<b>ENERGY STAR,EPEAT Gold,ErP,TCO</b>
Ilość wbudowanych mikrofonów	<b>2</b>
Typ anteny	<b>2x2</b>
Liczba zainstalowanych dysków SSD	<b>1</b>
Typ prywatności	<b>Przykrywka</b>
Przednia kamera	<b>Tak</b>
Materiał obudowy	<b>Aluminium, Polimer wzmocniony włóknem węglowym (CFRP)</b>
Kamera prywatności	<b>Tak</b>
Łączność z siecią komórkową	<b>Nie</b>
Pamięć RAM	<b>32 GB</b>
Porty USB Sleep-and-Charge	<b>1</b>
Ilość wbudowanych głośników	<b>2</b>
Ekran dotykowy	<b>Nie</b>
Zainstalowany system operacyjny	<b>Windows 11 Pro PL</b>
Funkcja USB Sleep-and-Charge	<b>Tak</b>
Producent karty WLAN	<b>Qualcomm</b>
Wersja HDMI	<b>2.1</b>
Język systemu operacyjnego	<b>Niemiecki</b>
Wbudowana karta graficzna	<b>Tak</b>
Czytnik Smart Card	<b>Nie</b>
Windows Hello	<b>Tak</b>
Natywna proporcja obrazu	<b>16:10</b>
Rodzaj pamięci	<b>Zintegrowana</b>

Przewodowa sieć lan	<b>Nie</b>
Model wbudowanej karty graficznej	<b>Qualcomm Adreno GPU</b>
Napęd optyczny	<b>Nie</b>
Prędkość zegara pamięci	<b>8448 MHz</b>
WWAN	<b>Niezainstalowany</b>
Moc adaptera AC	<b>65 W</b>
Jasność	<b>400 cd/m2</b>
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	<b>Tak</b>
Klawiatura z podświetleniem	<b>Tak</b>
Typ matrycy	<b>IPS</b>
Model dedykowanej karty graficznej	<b>Niedostępny</b>
Zasilanie USB	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (eksploatacja)	<b>5 - 35 °C</b>
Pojemność baterii	<b>58 Wh</b>
Maksymalna pojemność pamięci	<b>32 GB</b>
Wersja TPM	<b>2.0</b>
Wysokość produktu	<b>16,9 mm</b>
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	<b>2</b>
Rodzaj ochrony hasłem	<b>BIOS, Supervisor, Zasilanie włączone, SSD</b>
Szerokość produktu	<b>313,6 mm</b>
Ilość portów HDMI	<b>1</b>
Typ zintegrowanej karty graficznej	<b>Qualcomm Adreno</b>
Głębokość produktu	<b>219,4 mm</b>
Dedykowana karta graficzna	<b>Nie</b>
Typ pamięci RAM	<b>LPDDR5x-SDRAM</b>
Waga produktu	<b>1,24 kg</b>
NFC	<b>Nie</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Standardy Wi- Fi	<b>Wi-Fi 7 (802.11be)</b>
Typ przedniej kamery	<b>Full HD</b>
Układ	<b>Clamshell</b>
Zakres wilgotności względnej	<b>8 - 95%</b>
Cache procesora	<b>42 MB</b>
Wbudowany mikrofon	<b>Tak</b>
NVMe	<b>Tak</b>
Rodzaj baterii	<b>Litowo-polimerowa (LiPo)</b>
Dopuszczalna wilgotność względna	<b>5 - 95%</b>

Nazwa koloru	<b>Black</b>
Kensington Lock	<b>Tak</b>
Zakres temperatur (przechowywanie)	<b>5 - 43 °C</b>
Paleta barw	<b>100%</b>
Wersja Bluetooth	<b>5.3</b>
Moc głośnika	<b>2 W</b>
Copilot+ PC	<b>Tak</b>
Współczynnik kontrastu (typowy)	<b>1000:1</b>
Klawiatura odporna na ciecz	<b>Tak</b>
Pojemność pamięci SSD	<b>1 TB</b>
Microsoft Copilot	<b>Tak</b>
Maksymalna częstotliwość odświeżania	<b>60 Hz</b>
Interfejs pamięci SSD	<b>PCI Express 4.0</b>
Port ładowania USB typu C	<b>Tak</b>
Typ gniazda zamka kabla	<b>Kensington</b>
Typ produktu	<b>Laptop</b>
Urządzenie wskazujące	<b>ThinkPad UltraNav</b>
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	<b>Qualcomm Hexagon</b>
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	<b>Tak</b>
Czytnik linii papilarnych	<b>Tak</b>
Typ HD	<b>WUXGA</b>
Układ audio	<b>Qualcomm WCD9385</b>
Generacja procesora	<b>Snapdragon X Elite</b>
Napięcie wejściowe adaptera AC	<b>100 - 240 V</b>
Maksymalne taktowanie procesora	<b>3,4 GHz</b>
Wydajność NPU do	<b>45 TOPs</b>
Ochrona hasłem	<b>Tak</b>
Nośniki	<b>SSD</b>
Częstotliwość adaptera AC	<b>50/60 Hz</b>
Technologia Intel® Thunderbolt 4	<b>Tak</b>
Klawisz copilot	<b>Tak</b>
Podświetlenie LED	<b>Tak</b>
Ilość portów Thunderbolt 4	<b>2</b>
Rozdzielczość aparatu - przód	<b>1920 x 1080 px</b>
Klawiatura numeryczna	<b>Nie</b>
Zasilacz sieciowy	<b>Tak</b>

Maksymalna wysokość transportu	<b>3048 m</b>
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	<b>Tak</b>
Obsługa kanałów pamięci	<b>Dwukanałowy</b>
Ilość portów USB4 Gen 3x2	<b>2</b>
Ekran matowy	<b>Tak</b>
Szybkie ładowanie	<b>Tak</b>
Zintegrowany czytnik kart	<b>Nie</b>
Kamera na podczerwień (IR)	<b>Tak</b>
System dźwięku	<b>Dźwięk Dolby</b>
Układ płyty głównej	<b>Qualcomm SoC</b>
Przestrzeń barw RGB	<b>sRGB</b>
Całkowita pojemność dysków	<b>1 TB</b>
Liczba wątków	<b>12</b>
Producent procesora	<b>Qualcomm</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Typ dysku SSD	<b>M.2</b>
Bluetooth	<b>Tak</b>
Przekątna ekranu	<b>14"</b>
Rozdzielczość	<b>1920 x 1200 px</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: G024M