

## Laptop Lenovo ThinkPad X1 Extreme G4 20Y5001TPB-48GB i7-11800H/Touch16,0WQUXGA/48GB/512SSD/RTX 3060/W10P

ID Produktu: 81113  
Producent: Lenovo  
Gwarancja: 36 miesięcy  
premier support



0,00 zł  
netto: 0,00 zł

### Specyfikacja techniczna

#### Produkt

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Producent        | Lenovo                    |
| Rodzina produktu | ThinkPad                  |
| Seria produktu   | ThinkPad X1               |
| Model produktu   | ThinkPad X1 Extreme Gen 4 |
| P/N produktu     | 20Y5001TPB-48GB           |
| Klasa produktu   | Laptop                    |
| Przeznaczenie    | Biznes                    |

#### Procesor

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Producent procesora              | Intel®          |
| Rodzina procesora                | Core™ i7        |
| Model procesora                  | Core™ i7-11800H |
| Liczba rdzeni procesora          | osiem           |
| Taktowanie rdzeni procesora      | 2,3 GHz         |
| Taktowanie trybu turbo procesora | 4,6 GHz         |
| Pamięć cache procesora           | 24 MB           |

### Matryca

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Ekran dotykowy        | Tak               |
| Technologia dotyku    | 10-cio punktowa   |
| Przekątna matrycy     | 16"               |
| Standard matrycy      | WQUXGA            |
| Rozdzielczość matrycy | 3840 x 2400       |
| Powłoka matrycy       | Przeciwodblaskowa |
| Technologia ekranu    | IPS               |
| Jasność matrycy       | 600 nit           |
| Pokrycie palety barw  | 100% AdobeRGB     |

### Pamięć RAM

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Zainstalowana pojemność pamięci RAM | 48 GB       |
| Ilość slotów pamięci RAM            | 2           |
| Ilość wolnych slotów pamięci RAM    | 0           |
| Możliwość rozbudowy pamięci RAM do  | 64 GB       |
| Częstotliwość pamięci RAM           | 3200 MHz    |
| Technologia wykonania pamięci RAM   | SODIMM DDR4 |

### Dysk

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Ilość zainstalowanych dysków | 1 szt                 |
| Typ dysku                    | SSD                   |
| Pojemność dysku podstawowego | 512 GB                |
| Interfejs dysku              | M.2 (PCIe/NVMe Gen 4) |

### Karta graficzna

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Producent karty zintegrowanej | Intel            |
| Model karty zintegrowanej     | UHD Graphics     |
| Producent karty dedykowanej   | NVIDIA®          |
| Model karty dedykowanej       | GeForce RTX 3060 |
| Pamięć karty dedykowanej      | 8 GB             |

Technologia pamięci karty dedykowanej

GDDR6

## Komunikacja

Typ bezprzewodowej karty sieciowej

WiFi 6 (802.11 ax)

Bluetooth

5.2

## Interfejsy WE/WY

HDMI

1 szt

USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)

2 szt

Thunderbolt

2 szt - Thunderbolt 4 (z Display Port)

Wyjście słuchawkowe

Combo

Wejście mikrofonu

Combo

## Multimedia

Karta dźwiękowa

HD Audio

Ilość głośników

2

Moc głośników

2 W

Kamera

2,0 Mpix + IR

Przesłona kamery

Tak

Wbudowany mikrofon

Tak

Czytnik kart pamięci

Tak

## Klawiatura / Urządzenia wskazujące

Układ klawiatury

Qwerty (International)

Podświetlenie klawiatury

Tak - podświetlenie białe

Odporność na zachlapanie klawiatury

Tak

Typ urządzenia wskazującego

Touchpad

Typ dodatkowego urządzenia wskazującego

Trackpoint

## System operacyjny

Wersja systemu operacyjnego

Windows 10 Pro

Architektura systemu

64 bit

Wersja językowa systemu operacyjnego

polska

### Akumulator

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Technologia wykonania baterii | Litowo-polimerowa |
| Ilość komór baterii           | 4 komorowa        |
| Pojemność baterii             | 90 Wh             |
| Moc zasilacza                 | 230 W             |

### Zabezpieczenia

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| Gniazdo linki zabezpieczającej | Tak |
| Czytnik linii papilarnych      | Tak |
| Szyfrowanie TPM                | Tak |

### Gwarancja

|                               |                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Typ gwarancji                 | Producenta                                                        |
| Rodzaj gwarancji              | Premier Support (Naprawa u klienta ze wsparciem technicznym 24/7) |
| Czas trwania gwarancji        | 36 miesięcy                                                       |
| Szczegółowe warunki gwarancji | <a href="#">Pobierz</a>                                           |

### Właściwości fizyczne

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Materiał wykonania obudowy | Aluminium, Włókno węglowe |
| Wzmocniona konstrukcja     | Tak                       |
| Certyfikaty                | MIL-STD-810H              |
| Kolor obudowy              | Czarny                    |
| Kolor pokryw               | Czarny                    |
| Kolor klawiatury           | Czarny                    |
| Kolor ramki matrycy        | Czarny                    |
| Waga produktu              | 1,86 kg                   |
| Wysokość (mm)              | 18                        |
| Szerokość (mm)             | 360                       |
| Głębokość (mm)             | 254                       |

### Uwagi

Dodatkowe informacje

\*Aktualizacja do systemu Windows 11 będzie dostępna na kwalifikujących się urządzeniach na przełomie 2021 i 2022 roku. Termin różni się w zależności od urządzenia. Niektóre funkcje wymagają określonego sprzętu (zobacz [aka.ms/windows11-spec](https://aka.ms/windows11-spec)).

---

<https://delkom.pl/p/laptop-lenovo-thinkpad-x1-extreme-g4-20y5001tpb-48gb-i7-11800h-touch16-0wquxga-48gb-512ssd-rtx-3060-w10p-81113>