



## Lenovo ThinkPad X260 Intel® Core™ i3 i3-6100U Laptop 31,8 cm (12.5") HD 4 GB DDR4-SDRAM 500 GB HDD Windows 10 Home Czarny



Marka : Lenovo

Rodzina produktu: ThinkPad

Kod produktu: 20F5CTO1WW

Nazwa produktu : X260

Lenovo ThinkPad X260. Typ produktu: Laptop, Układ: Clamshell. Typ procesora: Intel® Core™ i3, Model procesora: i3-6100U, Taktowanie procesora: 2,3 GHz. Długość przekątnej ekranu: 31,8 cm (12.5"), Typ HD: HD, Rozdzielczość: 1366 x 768 px. Pamięć wewnętrzna: 4 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR4-SDRAM. Całkowita pojemność przechowywania: 500 GB, Nośniki: HDD. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 520. Zainstalowany system operacyjny: Windows 10 Home. Kolor produktu: Czarny

| Konstrukcja                    |                                  | Wydajność                                                 |                   |
|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Typ produktu *                 | Laptop                           | Układ płyty głównej                                       | Intel SoC         |
| Kolor produktu *               | Czarny                           | Klawiatura                                                |                   |
| Układ *                        | Clamshell                        | Urządzenie wskazujące                                     | ThinkPad UltraNav |
| Pozycjonowanie na rynku        | Biznes                           | Klawiatura numeryczna *                                   | ✗                 |
| Wyświetlacz                    |                                  | Klawiatura odporna na ciecz                               | ✓                 |
| Długość przekątnej ekranu *    | 31,8 cm (12.5")                  | Pełnowymiarowa klawiatura                                 | ✗                 |
| Rozdzielczość *                | 1366 x 768 px                    | Klawisze Windows                                          | ✓                 |
| Ekran dotykowy *               | ✗                                | Oprogramowanie                                            |                   |
| Typ HD                         | HD                               | Architektura systemu operacyjnego                         | 64-bit            |
| Podświetlenie LED              | ✓                                | Zainstalowany system operacyjny *                         | Windows 10 Home   |
| Natywne proporcje obrazu       | 16:9                             | Cechy szczególne procesora                                |                   |
| Powierzchnia wyświetlacza      | Matowy                           | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)                     | ✓                 |
| Kształt ekranu                 | Płaski                           | Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)                   | ✓                 |
| Procesor                       |                                  | Technologia Intel® Smart Response                         | ✓                 |
| Producent procesora *          | Intel                            | Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)       | ✓                 |
| Typ procesora *                | Intel® Core™ i3                  | Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology) | ✓                 |
| Generowanie procesora          | Intel® Core™ i3 szósta generacji | Technologia Intel® Turbo Boost                            | ✗                 |
| Model procesora *              | i3-6100U                         | Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)              | ✓                 |
| Liczba rdzeni procesora        | 2                                | Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep                  | ✓                 |
| Liczba wątków                  | 4                                | Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)         | ✓                 |
| Taktowanie procesora *         | 2,3 GHz                          | Technologia Intel® Clear Video                            | ✓                 |
| Wskaźnik magistrali systemowej | 4 GT/s                           | Technologia Intel® InTru™ 3D                              | ✓                 |
| Cache procesora                | 3 MB                             | Intel® Insider™                                           | ✓                 |
| Typ pamięci procesora          | Smart Cache                      | Technologia Intel® Quick Sync Video                       | ✓                 |
| Gniazdo procesora              | BGA 1356                         |                                                           |                   |
| Litografia procesora           | 14 nm                            |                                                           |                   |
| Tryb pracy procesora           | 64-bit                           |                                                           |                   |
| Seria procesora                | Intel Core i3-6100 series        |                                                           |                   |
| Nazwa kodowa procesora         | Skylake                          |                                                           |                   |
| Typ magistrali                 | QPI                              |                                                           |                   |
| Stepping                       | D1                               |                                                           |                   |

| Procesor                                                |                                                                  | Cechy szczególne procesora                                 |                                     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Termiczny układ zasilania (TDP)                         | 15 W                                                             | Intel® Flex Memory Access                                  | ✓                                   |
| Konfigurowalne niższe TDP                               | 7,5 W                                                            | Intel® Smart Cache                                         | ✓                                   |
| Konfigurowalne taktowanie niższego TDP                  | 0,8 GHz                                                          | Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)                        | ✓                                   |
| Rozgałęźnik T                                           | 100 °C                                                           | Technologia Intel® Trusted Execution                       | ✗                                   |
| Maksymalna liczba linii PCI Express                     | 12                                                               | Intel® Enhanced Halt State                                 | ✓                                   |
| Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)                   | 3.0                                                              | Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)                | ✓                                   |
| Konfiguracje PCI Express                                | 1x4, 4x1                                                         | Intel® Secure Key                                          | ✓                                   |
| Pamięć ECC wspierana przez procesor                     | ✗                                                                | Intel® TSX-NI                                              | ✗                                   |
| Pamięć                                                  |                                                                  | Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)                | ✗                                   |
| Pamięć wewnętrzna *                                     | 4 GB                                                             | Intel® OS Guard                                            | ✓                                   |
| Typ pamięci wewnętrznej                                 | DDR4-SDRAM                                                       | Technologia Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)  | ✓                                   |
| Prędkość zegara pamięci                                 | 2133 MHz                                                         | Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID) | ✓                                   |
| Rodzaj pamięci                                          | SO-DIMM                                                          | Intel® 64                                                  | ✓                                   |
| Układ pamięci                                           | 1 x 4 GB                                                         | Technologia Execute Disable Bit (EDB)                      | ✓                                   |
| Gniazda pamięci                                         | 1x SO-DIMM                                                       | Stan spoczynku                                             | ✓                                   |
| Maksymalna pojemność pamięci *                          | 16 GB                                                            | Technologie Thermal Monitoring                             | ✓                                   |
| Nośnik danych                                           |                                                                  | Wielkość opakowania procesora                              | 42 X 24 mm                          |
| Całkowita pojemność przechowywania *                    | 500 GB                                                           | Instrukcje obsługi                                         | SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0             |
| Nośniki *                                               | HDD                                                              | Kod procesora                                              | SR2EU                               |
| Liczba zainstalowanych HDD                              | 1                                                                | Maksymalna konfiguracja CPU                                | 1                                   |
| Pojemność HDD                                           | 500 GB                                                           | Wbudowane opcje dostępne                                   | ✓                                   |
| Napędy optyczne *                                       | ✗                                                                | Układ graficzny i litografia IMC                           | 14 nm                               |
| Zintegrowany czytnik kart                               | ✓                                                                | Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)     | ✓                                   |
| Obsługiwane typy kart pamięci                           | MMC, SD, SDHC, SDXC                                              | Wersja technologii Intel® Identity Protection              | 1,00                                |
| Grafika                                                 |                                                                  | Wersja technologii Intel® Smart Response                   | 1,00                                |
| Model dedykowanej karty graficznej *                    | Niedostępny                                                      | Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)         | 0,00                                |
| Karta graficzna on-board *                              | ✓                                                                | Wersja technologii Intel® Secure Key                       | 1,00                                |
| Dedykowana karta graficzna *                            | ✗                                                                | Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja               | 1,00                                |
| Typ zintegrowanej karty graficznej                      | Intel® HD Graphics                                               | Wersja Intel® TSX-NI                                       | 1,00                                |
| Model karty graficznej on-board *                       | Intel® HD Graphics 520                                           | Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)                    | ✓                                   |
| Wbudowana bazowa częstotliwość procesora                | 300 MHz                                                          | Procesor ARK ID                                            | 88180                               |
| Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max) | 1000 MHz                                                         | Bezkonfliktowy procesor                                    | ✓                                   |
| Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej           | 1,74 GB                                                          | Moc                                                        |                                     |
| Wbudowana karta graficzna wersja DirectX                | 12.0                                                             | Moc adaptera AC                                            | 45 W                                |
| Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL                 | 4.4                                                              | Częstotliwość adaptera AC                                  | 50 - 60 Hz                          |
| ID wbudowanego urządzenia graficznego                   | 1916                                                             | Napięcie wejściowe adaptera AC                             | 100 - 240 V                         |
| Audio                                                   |                                                                  | Gniazdko wyjścia DC                                        | ✓                                   |
| Ilość wbudowanych głośników                             | 2                                                                | Ochrona                                                    |                                     |
| Moc głośnika                                            | 1 W                                                              | Kensington Lock                                            | ✓                                   |
| Wbudowany mikrofon                                      | ✓                                                                | Moduł TPM (Trusted Platform Module)                        | ✓                                   |
| Kamera                                                  |                                                                  | Ochrona hasłem                                             | ✓                                   |
| Kamera przednia                                         | ✓                                                                | Rodzaj ochrony hasłem                                      | HDD, Zasilanie włączone, Supervisor |
| Rozdzielczość aparatu - przód                           | 1280 x 720 px                                                    | Certyfikaty                                                |                                     |
| Sieć                                                    |                                                                  | Certyfikaty zgodności                                      | RoHS                                |
| Wi-Fi                                                   | ✓                                                                |                                                            |                                     |
| Standardy Wi-Fi                                         | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) |                                                            |                                     |
| Przewodowa sieć LAN                                     | ✓                                                                |                                                            |                                     |

| Sieć                                            |                    | Zrównoważony rozwój                              |             |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|-------------|
| Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN    | 10,100,1000 Mbit/s | Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju) | ENERGY STAR |
| Bluetooth                                       | ✓                  | Waga i rozmiary                                  |             |
| Wersja Bluetooth                                | 4.1                | Szerokość produktu                               | 305,5 mm    |
| Porty i interfejsy                              |                    | Głębokość produktu                               | 208,5 mm    |
| Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A * | 3                  | Wysokość produktu                                | 20,3 mm     |
| Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)               | 1                  | Zawartość opakowania                             |             |
| Ilość portów HDMI *                             | 1                  | Zasilacz sieciowy *                              | ✓           |
| liczba Mini DisplayPort                         | 1                  | Podręcznik użytkownika                           | ✓           |
| Port DVI                                        | ✗                  | Skrócona instrukcja obsługi                      | ✓           |
| Port dla zestaw słuchawka/mikrofon              | ✓                  | Przewód zasilający dołączony                     | ✓           |
| Złącze dokowania                                | ✓                  | Pozostałe funkcje                                |             |
| Funkcja USB Sleep-and-Charge                    | ✓                  | Maksymalna pamięć wewnętrzna (64-bit)            | 16 GB       |
| Porty USB Sleep-and-Charge                      | 1                  |                                                  |             |

## Catalog Object Cloud



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.