Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 02:24

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/ultrabook-thinkpad-x1-carbon-8-20u90046pb-w10pro-i7-10510u-16gb-512gb-int-lte-14-0-uhd-black-3yrs-os-p-191365.html



Ultrabook ThinkPad X1 Carbon 8 20U90046PB W10Pro i7-10510U/16GB/512GB/INT/LTE/14.0 UHD/Black/3YRS OS

Cena brutto	**11 818,99 zł**
Cena netto	**9 608,93 zł**
Numer katalogowy	**RULNVBX4IFW7045**
Kod producenta	**20U90046PB**
Rodzaj pamięci	**LPDDR3**
Producent chipsetu	**Intel**
Porty wideo	**1 x HDMI**
Napęd optyczny	**Brak**
Modem WWAN (3G) / LTE (4G)	**Wbudowany**
Typ dysku	**SSD**
Dokowanie (laptopy)	**Thunderbolt 3**
Czytnik kart pamięci (tak/nie)	**Nie**
Typ matrycy	**TFT IPS (IPS)**
Gniazda rozszerzeń (notki)	**Nie**
Pojemność baterii	**51**
Czytnik linii papilarnych	**Tak**
Czas pracy na baterii/bateriach	**19.5**
Format szerokości SSD	**M.2 2280**
Waga	**1.09**
Kamera internetowa	**Tak**
Interfejs dysku SSD	**PCI-Express**
Szerokość	**323**
Wysokość	**14.9**
System operacyjny	**Windows 10 Pro 64-bit**
Technologia podświetlania	**Diody LED**
Głębokość	**217**
Model karty graficznej	**Intel UHD Graphics**
Powierzchnia matrycy	**Matowa**
Kolor (wyliczeniowy)	**Czarny**

Generacja procesora	**Dziesiąta**
Taktowanie procesora (Boost)	**4.9**
Taktowanie procesora	**1.8**
Zainstalowana pamięć RAM	**16**
Maks. wielkość pamięci	**16**
Porty USB	**2 x USB 3.0 Type-A**
Pozostałe informacje o procesorze	**Intel Core i7-10510U**
Typ ogniwa	**Li-poly (bateria wewnętrzna)**
Materiał obudowy	**Włókno węglowe**
Dźwięk	**HD Audio, USI 4551-513711-00 codec / Dolby Atmos speaker system, 2W x 2.**
Ekran dotykowy	**Nie**
Komunikacja	**Modem 3G (WWAN)**
Obsługa ECC	**Nie**
Częstotliwość szyny pamięci	**2133 MHz**
Przekątna ekranu ntb	**14''**
Pozostałe porty we/wy	**1 x Audio (Combo)**
Rodzina procesora	**Intel Core i7**
Rozdzielczość	**3840 x 2160 (4K/UHD)**
Pojemność SSD	**512**
Podświetlana klawiatura	**Tak**

Opis produktu

Ultrabook Lenovo ThinkPad X1 Carbon 8