

Link do produktu: <https://vovo.pl/dell-pro-14-plus-pb14250-ultra-5-238v-14-0-fhd-ips-300nits-32gb-lpddr5x-ssd512-fgrpr-and-smtcd-cam-p-25032.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Dell Pro 14 Plus PB14250 Ultra 5 238V 14.0" FHD+ IPS 300nits 32GB LPDDR5X SSD512 FgrPr & SmtCd Cam & Mic WLAN + BT Backlit Kb 3 Cell W11Pro vPro 3Y Pr

Cena	5 638,79 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Numer katalogowy	MOBDELNOTBBOH
Kod producenta	BTO213_PB14250_EMEA
Producent	Dell
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e)	2,052
Technologia Intel® Thunderbolt 4	Tak
Specyficzne technologie	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR
Przestrzeń barw RGB	NTSC
Typ matrycy	IPS
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e)	24,516
Całkowita pojemność dysków SSD	512 GB
Czytnik Smart card	Tak
Gęstość pikseli	162 ppi
Rodzaj pamięci	Zintegrowana
Obsługa rzadkości	Tak
Paleta barw	45%
Przekątna ekranu	14"
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)	4,536
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1
Obsługa efektów Windows Studio	Tak
Oprogramowanie próbne	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial, McAfee® Business Protection 1-year
Czytnik linii papilarnych	Tak
Wersja TPM	2.0

Pojemność pamięci SSD	512 GB
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU	ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML
Producent karty WLAN	Intel
Ekran matowy	Tak
Interfejs pamięci SSD	PCI Express 4.0
Szybkość przesyłania danych pamięci	8533 MT/s
Liczba portów USB PowerShare	1
Zasilacz sieciowy	Tak
Nośniki	SSD
Szybkość przechwytywania wideo	30 fps
PowerShare	Tak
Moduł TPM (Trusted Platform Module)	Tak
Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN	5760 Mbit/s
Model kontrolera WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Wydajne rdzenie	4
Zainstalowany system operacyjny	Windows 11 Pro PL
Napięcie ładowania USB	5,9,15 V,20
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.)	-15,2 - 10668 m
Maksymalna moc turbo	37 W
Układ audio	Cirrus Logic CS42L43
Moc głośnika	2 W
Dopuszczalna wilgotność względna	0 - 95%
Podstawowa moc procesora	17 W
Model dedykowanej karty graficznej	Niedostępny
Czas ładowania	4 h
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 65 °C
Typ przedniej kamery	Full HD
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics
Częstotliwość Wi-Fi	Trójpasnowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Typ anteny	2x2
Przednia kamera	Tak
Dedykowana karta graficzna	Nie
Jednostka procesora neuronowego (NPU)	Intel AI Boost
Generacja procesora	Intel Core Ultra (Series 2)
Urządzenie wskazujące	Touchpad

Typ pamięci procesora	Smart Cache
Klawiatura numeryczna	Nie
Liczba rdzeni procesora	8
Całkowita wydajność procesora do	97 TOPs
Typ HD	Full HD+
Klawiatura z podświetleniem	Tak
Model procesora	238V
Wydajność NPU do	40 TOPs
Rozdzielczość	1920 x 1200 px
Ilość wbudowanych głośników	2
Liczba wątków	8
Szybkie ładowanie	Tak
Ekran dotykowy	Nie
Wysokość (z przodu)	1,95 cm
Producent procesora	Intel
Zasilanie USB	Tak
Podstawowy standard Wi-Fi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Łączność z siecią komórkową	Nie
Cache procesora	8 MB
Rozpoznawanie twarzy	Tak
Standardy Wi- Fi	Wi-Fi 7 (802.11be),Wi-Fi 6E (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac)
Wysokość (z tyłu)	2 cm
Bluetooth	Tak
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej	4
Zakres wilgotności względnej	10 - 90%
Typ dysku SSD	M.2
Głębokość produktu	313,5 mm
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo	3,5 GHz
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.)	-15,2 - 3048 m
Całkowita pojemność dysków	512 GB
Szerokość produktu	224 mm
Rozdzielczość przedniej kamery	2,07 Mpix
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 35 °C
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	2100 MHz

Pamięć RAM	32 GB
Wysokość produktu	21,2 mm
Wskaźnik ładowania baterii	Tak
Częstotliwość adaptera AC	50 - 60 Hz
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	2100 MHz
Typ pamięci RAM	LPDDR5x-SDRAM
Waga produktu	1,53 kg
Ilość wbudowanych mikrofonów	2
Napięcie wejściowe adaptera AC	100 - 240 V
Materiał obudowy	Aluminium
Ilość komórek baterii	3
Kensington Lock	Tak
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	2100 MHz
Producent wbudowanego procesora graficznego	Intel
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Klin
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetyczne	2100 MHz
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności	2,1 GHz
Kolor produktu	Aluminiowy
Ilość portów Thunderbolt 4	2
Maksymalne taktowanie procesora	4,7 GHz
Wymagana moc ładowania (min)	27 W
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo	4,7 GHz
Maksymalna pojemność pamięci	32 GB
Maksymalna częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™	Tak
Obsługiwana moc adaptera AC	65 W
NVMe	Tak
Jasność	300 cd/m2
Współczynnik kontrastu (typowy)	600:1
Napęd optyczny	Nie
Copilot+ PC	Tak
Wersja HDMI	2.1

Typ produktu	Laptop
Kamera na podczerwień (IR)	Tak
Model wbudowanej karty graficznej	Intel Arc Graphics 130V
Wymagana moc ładowania (maks)	65 W
Wibracje podczas przechowywania	1,3 G
Wbudowany mikrofon	Tak
Wersja PAIA	GaBi version 1, 2024
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon	Tak
Port ładowania USB typu C	Tak
Wstrząsy podczas pracy	110 G
Wbudowana karta graficzna	Tak
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)	76,896
Ilość portów HDMI	1
Wydajność GPU do	53 TOPs
Wstrząsy podczas przechowywania	160 G
Pojemność baterii	55 Wh
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)	108
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Rozdzielczość aparatu - przód	1920 x 1080 px
Wibracje podczas pracy	0,66 G
Typ procesora	Intel Core Ultra 5

Opis produktu

Częstotliwość adaptera AC:	50 - 60 Hz
Wymagana moc ładowania (maks):	65 W
Wymagana moc ładowania (min):	27 W
Waga produktu:	1,53 kg
Głębokość produktu:	313,5 mm
Czytnik linii papilarnych:	Tak
Czytnik Smart card:	Tak
Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):	-15,2 - 3048 m
Wersja TPM:	2.0
Rozpoznawanie twarzy:	Tak
Typ gniazda zamka kabla:	Klin
Moduł TPM (Trusted Platform Module):	Tak
Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):	-15,2 - 10668 m
Kensington Lock:	Tak
Dedykowana karta graficzna:	Nie
Wbudowana karta graficzna:	Tak
Producent wbudowanego procesora graficznego:	Intel
Maksymalna pojemność pamięci:	32 GB
Model kontrolera WLAN:	Intel Wi-Fi 7 BE201
Standardy Wi- Fi:	Wi-Fi 7 (802.11be),Wi-Fi 6E (802.11ax),Wi-Fi 4 (802.11n),802.11b,802.11g,802.11a,Wi-Fi 5 (802.11ac)
Zasilanie USB:	Tak
Napięcie ładowania USB:	5,9,15 V,20
Port ładowania USB typu C:	Tak
Obsługiwana moc adaptera AC:	65 W

Napięcie wejściowe adaptera AC:	100 - 240 V
Typ produktu:	Laptop
Materiał obudowy:	Aluminium
Kwalifikowalność platformy Intel® vPro™:	Tak
Paleta barw:	45%
Kolor produktu:	Aluminiowy
Model wbudowanej karty graficznej:	Intel Arc Graphics 130V
Model dedykowanej karty graficznej:	Niedostępny
Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:	4,7 GHz
Generacja procesora:	Intel Core Ultra (Series 2)
Szybkość przesyłania danych pamięci:	8533 MT/s
Typ pamięci RAM:	LPDDR5x-SDRAM
Rodzaj pamięci:	Zintegrowana
Pamięć RAM:	32 GB
Częstotliwość bazowa rdzenia o niskiej efektywności energetycznej:	2100 MHz
Zakres temperatur (eksploatacja):	0 - 35 °C
Rdzenie o niskiej wydajności energetycznej:	4
Niska wydajność energetyczna - rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:	3,5 GHz
Liczba wątków:	8
Model procesora:	238V
Liczba rdzeni procesora:	8
Typ pamięci procesora:	Smart Cache
Typ procesora:	Intel Core Ultra 5
Cache procesora:	8 MB
Maksymalne taktowanie procesora:	4,7 GHz
Wysokość produktu:	21,2 mm
Szerokość produktu:	224 mm
Zakres wilgotności względnej:	10 - 90%
Wysokość (z tyłu):	2 cm
Przestrzeń barw RGB:	NTSC
Zakres temperatur (przechowywanie):	-40 - 65 °C
Dopuszczalna wilgotność względna:	0 - 95%
Ekran matowy:	Tak
Wibracje podczas pracy:	0,66 G
Gęstość pikseli:	162 ppi
Wstrząsy podczas pracy:	110 G
Typ matrycy:	IPS
Wibracje podczas przechowywania:	1,3 G
Wstrząsy podczas przechowywania:	160 G
Ilość wbudowanych głośników:	2
Ilość wbudowanych mikrofonów:	2
Typ anteny:	2x2
Oprogramowanie próbne:	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial, McAfee® Business Protection 1-year
Architektura systemu operacyjnego:	64-bit
Zainstalowany system operacyjny:	Windows 11 Pro PL
Całkowita pojemność dysków:	512 GB
Napęd optyczny:	Nie
Liczba zainstalowanych dysków SSD:	1
Bluetooth:	Tak
Nośniki:	SSD
Maksymalny transfer danych przez bezprzewodowy LAN:	5760 Mbit/s
Interfejs pamięci SSD:	PCI Express 4.0
Całkowita pojemność dysków SSD:	512 GB
Częstotliwość Wi-Fi:	Trójpasemowy (2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)
Producent karty WLAN:	Intel
Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:	Tak
PowerShare:	Tak
Łączność z siecią komórkową:	Nie
Liczba portów USB PowerShare:	1
Ilość portów HDMI:	1
Producent procesora:	Intel
Maksymalna moc turbo:	37 W
Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:	2,1 GHz
Podstawowa moc procesora:	17 W
Wydajne rdzenie:	4
Typ zintegrowanej karty graficznej:	Intel Arc Graphics

Wysokość (z przodu):	1,95 cm
Podstawowy standard Wi-Fi:	Wi-Fi 7 (802.11be)
Zasilacz sieciowy:	Tak
Typ HD:	Full HD+
Przekątna ekranu:	14"
Rozdzielczość:	1920 x 1200 px
Ekran dotykowy:	Nie
Maksymalna częstotliwość odświeżania:	60 Hz
Jasność:	300 cd/m2
Współczynnik kontrastu (typowy):	600:1
Układ audio:	Cirrus Logic CS42L43
Wbudowany mikrofon:	Tak
Moc głośnika:	2 W
NVMe:	Tak
Typ dysku SSD:	M.2
Pojemność pamięci SSD:	512 GB
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:	2
Wersja HDMI:	2.1
Tryb alternatywny portu DisplayPort USB typu C:	Tak
Technologia Intel® Thunderbolt 4:	Tak
Ilość portów Thunderbolt 4:	2
Pojemność baterii:	55 Wh
Ilość komór baterii:	3
Wskaźnik ładowania baterii:	Tak
Szybkie ładowanie:	Tak
Czas ładowania:	4 h
Przednia kamera:	Tak
Kamera na podczerwień (IR):	Tak
Szybkość przechwytywania wideo:	30 fps
Rozdzielczość aparatu - przód:	1920 x 1080 px
Typ przedniej kamery:	Full HD
Rozdzielczość przedniej kamery:	2,07 Mpix
Urządzenie wskazujące:	Touchpad
Klawiatura numeryczna:	Nie
Klawiatura z podświetleniem:	Tak
Specyficzne technologie:	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR
Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):	76,896
Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):	2,052
Wersja PAIA:	GaBi version 1, 2024
Emisja dwutlenku węgla, zużycie energii (kg CO2e):	24,516
Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):	4,536
Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):	108
Wydajność GPU do:	53 TOPs
Copilot+ PC:	Tak
Obsługa efektów Windows Studio:	Tak
Obsługa rzadkości:	Tak
Wydajność NPU do:	40 TOPs
Całkowita wydajność procesora do:	97 TOPs
Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:	ONNX RT, OpenVINO, WebNN, DirectML, Windows ML
Jednostka procesora neuronowego (NPU):	Intel AI Boost
Gwarancja:	F036M