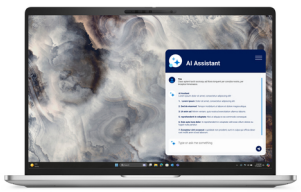
DELL Pro 16 Plus PB16250 Intel Core Ultra 7 255U Ноутбук 40,6 cm (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Алюминий Немецкий



Производитель : DELL **Семейство продуктов:** Pro **Код товара:** MGFFK

Модель : PB16250

DELL Pro 16 Plus PB16250. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 255U. Диагональ экрана: 40,6 cm (16"), Тип HD: Full HD+, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Алюминий. Вес: 1,84 kg

Дизайн	
Тип продукта *	Ноутбук
Цвет товара *	Алюминий
Формат *	Раскладной
Материал корпуса	Алюминий

Экран	
Диагональ экрана *	40,6 cm (16")
Разрешение экрана *	1920 x 1200 пикселей
Сенсорный экран *	✗
Тип HD	Full HD+
Тип матрицы	IPS
Собственное форматное соотношение	16:10
Антибликовый экран	✔
Яркость дисплея	300 cd/m²
Плотность пикселей	142 ppi
Цветовое пространство RGB	NTSC
Цветовая гамма	45%
Максимальная частота обновления	60 Hz
Контрастность (типичная)	1000:1

Процессор	
Производитель процессора *	Intel
Семейство процессоров *	Intel Core Ultra 7
Поколение процессора	Intel Core Ultra (Series 2)
Модель процессора *	255U
Количество ядер процессора	12
Потоки процессора	14
Повышеная частота процессора	5,2 GHz
Performance cores	2
Efficient cores	8
Low Power Efficient-cores	2
Performance-core Max Turbo Frequency	5,2 GHz
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,2 GHz

Сеть	
Скорость Wi-Fi (макс)	2400 Мбит/с
Тип антенны	2x2
Модель WLAN контроллера	Intel Wi-Fi 6E AX211
Производитель WLAN контроллера	Intel
Подключение Ethernet	✔
Скорость передачи данных Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с
Bluetooth	✔
Технология NFC	✔
WWAN	Обновляемый

Порты и интерфейсы	
Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Количество HDMI портов *	1
Версия HDMI	2.1
Количество портов Thunderbolt 4	2
Intel® Thunderbolt 4	✔
Комбинированный порт наушников/микрофона	✔
USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort	✔
PowerShare	✔
Количество USB портов с поддержкой PowerShare	1

Клавиатура	
Манипулятор	Сенсорная панель
Цифровая клавиатура *	✔
Подсветка клавиатуры	✔
Язык клавиатуры	Немецкий
Copilot key	✔

Процессор	
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency	2,4 GHz
Performance-core base frequency	2 GHz
Efficient-core base frequency	1,7 GHz
Low Power Efficient-core Base Frequency	700 МГц
Кеш-память процессора	12 MB
Processor base power	15 W
Maximum turbo power	57 W

Neural processor unit (NPU)	
Нейронный процессор (NPU)	Intel AI Boost
Поддержка разреженности	✔
Поддержка эффектов Windows Studio	✔
Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML
Производительность NPU до	12 TOPs

Память	
Оперативная память *	16 GB
Тип внутренней памяти	DDR5-SDRAM
Форм-фактор памяти	SO-DIMM
Конфигурация памяти (слоты x емкость)	1 x 16 GB
Слоты памяти	2x SO-DIMM
Максимальная внутренняя память *	64 GB
Скорость передачи данных памяти	5600 MT/s

Устройства хранения данных	
Полный объем хранения *	512 GB
Носитель *	Твердотельный накопитель (SSD)
Общий объем твердотельных накопителей	512 GB
Количество установленных накопителей SSD	1
Объем SSD	512 GB
Интерфейс SSD	PCI Express 4.0
NVMe	✔
форм-фактор тевродотельного диска	M.2
Тип оптического привода *	✘
Встроенный кардридер	✔
Совместимые карты памяти	MicroSD (TransFlash)

Графический адаптер	
Модель дискретного графического адаптера *	Отсутствует
Встроенный графический адаптер *	✔
Производитель встроенного графического процессора	Intel
Дискретный графическоо адаптер *	✘
Ряд встроенных графических адаптеров	Intel® Graphics
Модель встроенного графического адаптера *	Intel® Graphics

Аудио	
Аудио чип	Cirrus Logic CS42L43
Число встроенных динамиков	2
Мощность динамика	2,5 W
Встроенный микрофон	✔

программное обеспечение	
Архитектура операционной системы	64-разрядный
ПО с ограниченным сроком использования	Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial
Установленная операционная система *	Windows 11 Pro

Особенности	
Характерные технологии бренда	Control Vault 3+, Express Charge Boost capable, TNR

Батарея	
Количество элементов аккумулятора	3
Емкость батареи *	55 Wh
Напряжение батареи	11,7 V
Быстрая зарядка	✔
Индикация заряда батареи	✔
Вес батареи	220 g

Энергопитание	
Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока	65 W
Частота адаптера переменного тока	50 - 60 Hz
Входное напряжение адаптера переменного тока	100 - 240 V
Порт зарядки USB Type-C *	✔
USB Type-C required charging power (min) *	27 W
USB Type-C required charging power (max) *	100 W
USB Power Delivery	✔
Зарядное напряжение USB	5,9,15,20 V

Безопасность	
Слот кабельной блокировки	✔
Тип слота кабельной блокировки	Wedge
Сканер отпечатков пальцев	✔
Считыватель смарт-карт	✔
Распознавание лиц	✔
TPM модуль	✔
Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)	2.0

Условия эксплуатации	
Диапазон температур при эксплуатации	0 - 35 °C
Диапазон температур при хранении	-40 - 65 °C
Диапазон относительной влажности при эксплуатации	10 - 90%
Диапазон относительной влажности при хранении	0 - 95%
Рабочая высота	-15,2 - 3048 m
Высота в нерабочем режиме	-15,2 - 10668 m
Ударная нагрузка в рабочем режиме	110 G
Ударная нагрузка в нерабочем режиме	160 G
Вибрация в рабочем режиме	0,66 G
Вибрация в нерабочем режиме	1,3 G

Вес и размеры	
Ширина	358 mm
Глубина	251,4 mm

Аудио	
Число встроенных микрофонов	2

Камера	
Фронтальная камера	✔
Разрешение фронтальной камеры (числовое)	2,07 MP
Разрешение передней камеры	1920 x 1080 пикселей
Тип HD передней камеры	Full HD
Скорость захвата видео	30 fps
Инфракрасный камера	✔
Приватная камера	✔
Тип конфиденциальности	Защитная шторка

Сеть	
Основной стандарт Wi-Fi *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Wi-Fi стандартов	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Подключение к мобильной сети *	✘
Wi-Fi диапазоны	Трехдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц / 6 ГГц)

Вес и размеры	
Высота	21,4 mm
Высота (спереди)	1,99 cm
Высота (сзади)	2,06 cm
Вес *	1,84 kg

Углеродный след	
Общий углеродный след (kg of CO2e)	116
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e)	88,51
Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)	5,45
Carbon emissions, energy usage (kg of CO2e)	19,37
Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)	2,55
Версия PAIA	GaBi version 1, 2024

Содержимое упаковки	
Сетевой адаптер в комплекте *	✔

5397184937921

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 15-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date