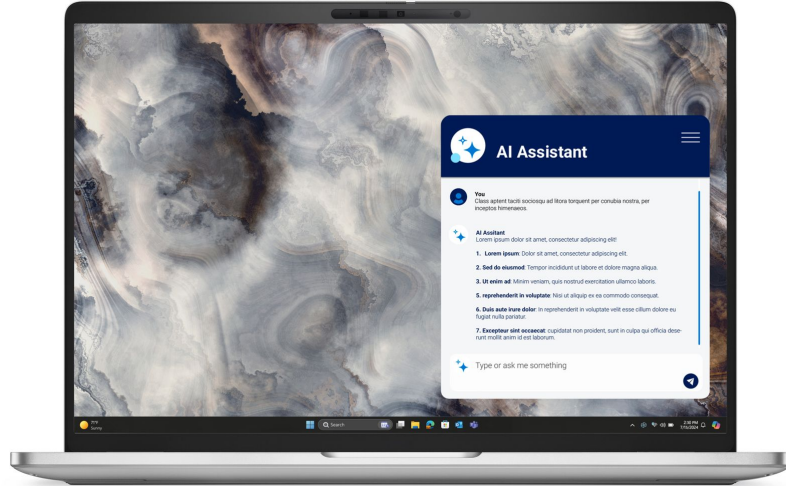
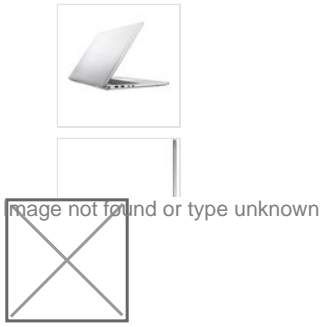


Modello: DELL PRO 16 PLUS/U7-255U/32GB/1TB/16/W11PRO/1Y

Codice: T4X68





DESCRIZIONE

DELL PRO 16 PLUS/U7-255U/32GB/1TB/16/W11PRO/1Y

DELL Pro 16 Plus PB16250. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255U. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: Full HD+, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Alluminio. Peso: 1,84 kg

CARATTERISTICHE

CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC: true

GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC: 50 - 60 Hz

Adattatore di voltaggio input AC: 100 - 240 V

Adattatore dissipazione di potenza AC (W): 65

Porta di ricarica USB Type-C: true

Potenza di ricarica richiesta (max) (W): 100

Potenza di ricarica richiesta (min) (W): 27

Voltaggio della batteria (V): 11.7

GRAFICA

| | |
|---|----------------|
| Adattatore di scheda grafica separato: | false |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata: | Intel Graphics |
| Modello scheda grafica dedicata: | Not available |
| Modello scheda grafica integrata: | Intel Graphics |
| Produttore di GPU integrato: | Intel |
| Scheda grafica integrata: | true |

CONNETTIVITÀ

| | |
|---|------|
| Alimentazione USB: | true |
| Intel® Thunderbolt 4: | true |
| Jack combinato per microfono/auricolare: | true |
| Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C: | true |
| Numero di porte USB PowerShare: | 1 |
| Quantità di porte Thunderbolt 4: | 2 |
| Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A: | 2 |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45): | 1 |
| Quantità porte HDMI: | 1 |
| USB PowerShare: | true |
| Versione HDMI: | 2.1 |

DIMENSIONI E PESO

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Altezza (anteriore) (mm): | 19.85 |
| Altezza (mm): | 21.35 |
| Altezza (posteriore) (mm): | 20.55 |
| Larghezza (mm): | 358 |
| Peso (g): | |

1840

Profondità (mm):

251.4

CONDIZIONI AMBIENTALI

Altitudine di funzionamento:

-15,2 - 3048 m

Altitudine di non-funzionamento:

-15,2 - 10668 m

Intervallo di temperatura:

-40 - 65 °C

Intervallo temperatura di funzionamento:

0 - 35 °C

Range di umidità di funzionamento:

10 - 90%

Shock di funzionamento (G):

110

Shock di non-funzionamento (G):

160

Umidità:

0 - 95%

Vibrazione di funzionamento (G):

0.66

Vibrazione di non-funzionamento (G):

1.3

SOFTWARE

Architettura sistema operativo:

64-bit

Software di prova:

Activate Your Microsoft 365 For A 30 Day Trial

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Banda Wi-Fi:

Tri-band (2.4 GHz / 5 GHz / 6 GHz)

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 7 (802.11be)

ERGONOMIA

Blocco cavo:

true

PRESTAZIONE

Bluetooth:

| | |
|---|---|
| | true |
| Chip audio: | Cirrus Logic CS42L43 |
| Colore del prodotto: | Aluminium |
| Fattore di forma: | Clamshell |
| Fotocamera per vita privata: | true |
| Lettore di schede integrato: | true |
| Modulo della piattaforma fidata (TPM): | true |
| Slot memoria: | 2x SO-DIMM |
| Supporto di memoria: | SSD |
| Tecnologie specifiche del marchio: | Control Vault 3+,Express Charge Boost capable,TNR |
| Tipo di privacy: | Privacy shutter |
| Tipo drive ottico: | N |
| Velocità acquisizione video (fps): | 30 |

PROCESSORE

| | |
|---|-----------------------------|
| Cache processore (MB): | 12 |
| Core delle prestazioni: | 2 |
| Cores efficienti: | 8 |
| Famiglia processore: | Intel Core Ultra 7 |
| Frequenza base core efficiente (GHz): | 1.7 |
| Frequenza del processore turbo massima (GHz): | 5.2 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz): | 4.2 |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz): | 5.2 |
| Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz): | 2 |
| Generazione del processore: | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz): | |

| | |
|---|-------|
| | 700 |
| Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz): | 2.4 |
| Low Power Efficient-cores: | 2 |
| Massima potenza turbo (W): | 57 |
| Modello del processore: | 255U |
| Numero di core del processore: | 12 |
| Numero di threads del processore: | 14 |
| Potenza di base del processore (W): | 15 |
| Produttore processore: | Intel |

BATTERIA

| | |
|--|------|
| Capacità della batteria (Wh): | 55 |
| Indicatore di ricarica della batteria: | true |
| Numero di celle della batteria: | 3 |
| Peso della batteria (g): | 220 |
| Ricarica rapida: | true |

CARATTERISTICHE

| | |
|---------------------------|------------|
| Capacità SSD (GB): | 1000 |
| Dimensione SSD: | M.2 |
| Fattore di forma memoria: | SO-DIMM |
| Materiale della scocca: | Aluminium |
| NVMe: | true |
| RAM installata (GB): | 32 |
| Tipo di prodotto: | Notebook |
| Tipo di RAM: | DDR5-SDRAM |

ARCHIVIAZIONE

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Capacità SSD totale (GB): | 1000 |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD): | PCI Express 4.0 |
| Numero di SSD installati: | 1 |
| Tipo di memoria SSD: | TLC |

ALTRE CARATTERISTICHE

| | |
|--|------|
| Capacità totale di archiviazione (GB): | 1000 |
|--|------|

COLLEGAMENTO IN RETE

| | |
|---|---------------------|
| Connessione di rete mobile: | false |
| Modello di dispositivo di controllo WLAN: | Intel Wi-Fi 7 BE201 |
| Produttore del controller WLAN: | Intel |
| Velocità trasferimento dati wireless LAN (max): | 5760 |

TASTIERA

| | |
|-------------------------------|----------|
| Copilot key: | true |
| Dispositivo di puntatura: | Touchpad |
| Lettore di impronte digitali: | true |
| Tastiera numerica: | true |
| tastiera retroilluminata: | true |

DISPLAY

| | |
|---|-----|
| Densità di Pixel (ppi (punti per pollice)): | 142 |
| Dimensioni schermo ("): | 16 |
| Gamma di colori (%): | 45 |
| Luminosità schermo (cd/m ²): | |

| | |
|---------------------------------------|-------------------|
| | 300 |
| Rapporto d'aspetto nativo: | |
| | 16:10 |
| Rapporto di contrasto: | |
| | 1000:1 |
| RGB spazio colore: | |
| | NTSC |
| Risoluzione del display: | |
| | 1920 x 1200 Pixel |
| Schermo antiriflesso: | |
| | true |
| Tempo massimo di refresh (Hz): | |
| | 60 |
| Tipo di pannello: | |
| | IPS |
| Touch screen: | |
| | false |

MACCHINA FOTOGRAFICA

| | |
|---|-------------------|
| Fotocamera frontale: | |
| | true |
| Risoluzione fotocamera frontale: | |
| | 1920 x 1080 Pixel |
| Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP): | |
| | 2.07 |
| Tipo HD della fotocamera anteriore: | |
| | Full HD |
| Videocamera a infrarossi (IR): | |
| | true |

MULTIMEDIALE

| | |
|-------------------------------|------|
| Microfono incorporato: | |
| | true |

MICROFONO

| | |
|------------------------------|---|
| Numero dei microfoni: | |
| | 2 |

AUDIO

| | |
|--|-----|
| Numero di altoparlanti incorporati: | |
| | 2 |
| Potenza altoparlante (W): | |
| | 2.5 |

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

| | |
|---|----------------|
| Prestazioni della NPU fino a (TOPs): | 12 |
| Supporto degli effetti di Windows Studio: | true |
| Supporto di Sparsity: | true |
| Unità di elaborazione neurale (NPU): | Intel AI Boost |

MEMORIA

| | |
|---|--------|
| RAM massima supportata (GB): | 64 |
| Struttura memoria: | 1 x 32 |
| Velocità di trasferimento dei dati in memoria (MT/s): | 5600 |

SISTEMA INFORMATICO

| | |
|----------------------------|----------------|
| Sistema operativo incluso: | Windows 11 Pro |
|----------------------------|----------------|

ANTENNA

| | |
|------------------|-----|
| Tipo di antenna: | 2x2 |
|------------------|-----|

VIDEO

| | |
|---------------|----------|
| Tipologia HD: | Full HD+ |
|---------------|----------|

SICUREZZA

| | |
|---|-----|
| versione Trusted Platform Module (TPM): | 2.0 |
|---|-----|