

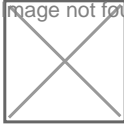
Modello: PB 4 G1I 16 ULTRA 5-225U 16/512 W11P 3YOFF

Codice: CK1N5ET#ABZ





image not found or type unknown



## DESCRIZIONE

### PB 4 G1I 16 ULTRA 5-225U 16/512 W11P 3YOFF

HP ProBook 4 G1i AI PC. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 225U. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 512 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Argento. Peso: 1,75 kg

## CARATTERISTICHE

### GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	45
Porta di ricarica USB Type-C:	true
Tecnologia batteria:	Lithium Polymer (LiPo)

### 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

Jack combinato per microfono/auricolare:

true

Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C:

true

Porte USB Sleep-and-Charge:

2

Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:

2

Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C:

2

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):

1

Quantità porte HDMI:

1

USB Sleep-and-Charge:

true

Versione HDMI:

2.1

## DIMENSIONI E PESO

Altezza (anteriore) (mm):

10.9

Altezza (posteriore) (mm):

17

Larghezza (mm):

359.4

Peso (g):

1750

Profondità (mm):

251

## DESIGN

Anno di introduzione:

2025

Nome del colore:

Pike silver

Nome del marchio originale:

HP

Posizionamento di mercato:

**PRESTAZIONE**

<b>Bluetooth:</b>	true
<b>Colore del prodotto:</b>	Silver
<b>Fattore di forma:</b>	Clamshell
<b>Sensore a effetto Hall:</b>	true
<b>Sensore di temperatura:</b>	true
<b>Slot memoria:</b>	2x SO-DIMM
<b>Supporto di memoria:</b>	SSD
<b>Tipo drive ottico:</b>	N
<b>Versione Bluetooth:</b>	5.3

**PROCESSORE**

<b>Cache processore (MB):</b>	12
<b>Core delle prestazioni:</b>	2
<b>Cores efficienti:</b>	8
<b>Famiglia processore:</b>	Intel Core Ultra 5
<b>Frequenza base core efficiente (GHz):</b>	1.3
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	4.8
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	3.8
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	4.8
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	1.5
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 2)
<b>Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):</b>	700
<b>Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):</b>	2.4

Low Power Efficient-cores:	2
Massima potenza turbo (W):	57
Modello del processore:	225U
Numero di core del processore:	12
Numero di threads del processore:	14
Potenza di base del processore (W):	15
Produttore processore:	Intel
Tipo di cache del processore:	L3

## BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	56
Numero di celle della batteria:	3

## CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	512
Dimensione SSD:	M.2
Fattore di forma memoria:	SO-DIMM
NVMe:	true
RAM installata (GB):	16
Segmento HP:	Business
Tipo di prodotto:	Notebook
Tipo di RAM:	DDR5-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	5600

## ARCHIVIAZIONE

Capacità SSD totale (GB):	512
---------------------------	-----

**Interfaccia Solid State Drive (SSD):**

PCI Express

**Numero di SSD installati:**

1

**ALTRE CARATTERISTICHE****Capacità totale di archiviazione (GB):**

512

**Codice UNSPSC:**

43211503

**COLLEGAMENTO IN RETE****Connessione di rete mobile:**

false

**Modello di dispositivo di controllo WLAN:**

Intel Wi-Fi 6E AX211

**Produttore del controller WLAN:**

Intel

**Wi-Fi:**

true

**DISPLAY****Dimensioni schermo ("):**

16

**Dimensioni schermo (cm) (cm):**

40.6

**Gamma di colori (%):**

62.5

**Luminosità schermo (cd/m<sup>2</sup>):**

300

**RGB spazio colore:**

sRGB

**Risoluzione del display:**

1920 x 1200 Pixel

**Schermo antiriflesso:**

true

**Tipo di pannello:**

IPS

**Touch screen:**

false

**TASTIERA****Dispositivo di puntatura:**

Clickpad

**Lettore di impronte digitali:**

	true
<b>Resistente all'acqua:</b>	true
<b>Tastiera numerica:</b>	true
<b>tastiera retroilluminata:</b>	true

## CARATTERISTICHE SPECIALI

<b>Fotocamera anteriore HP:</b>	HP Webcam FHD
<b>HP Support Assistant:</b>	true
<b>Ottimizzatore di connessione HP:</b>	true
<b>Tipo di altoparlante HP:</b>	HP Dual Speakers

## MACCHINA FOTOGRAFICA

<b>Fotocamera frontale:</b>	true
<b>Risoluzione fotocamera frontale:</b>	1920 x 1080 Pixel
<b>Tipo HD della fotocamera anteriore:</b>	Full HD

## MULTIMEDIALE

<b>Microfono incorporato:</b>	true
-------------------------------	------

## SOFTWARE

<b>Microsoft Copilot:</b>	true
---------------------------	------

## MICROFONO

<b>Numero dei microfoni:</b>	2
------------------------------	---

## AUDIO

<b>Numero di altoparlanti incorporati:</b>	2
--	---

## SICUREZZA

Protezione della password:

true

## MEMORIA

RAM massima supportata (GB):

32

Struttura memoria:

1 x 16

Velocità di trasferimento dei dati in memoria (MT/s):

5600

## SISTEMA INFORMATICO

Sistema operativo incluso:

Windows 11 Pro

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Supporto degli effetti di Windows Studio:

true

Supporto di Sparsity:

true

Unità di elaborazione neurale (NPU):

Intel AI Boost

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

Tastiera inclusa:

true

## CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Tecnologia Intel® Turbo Boost:

Y

## ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

## VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)

---