

Modello: PB 4 G1I 14 ULTRA 5-225U 16/512 W11P 3YOFF

Codice: CK1N3ET#ABZ



Image not found or type unknown



DESCRIZIONE

PB 4 G1I 14 ULTRA 5-225U 16/512 W11P 3YOFF ?

HP ProBook 4 G1i AI. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 225U. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), 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: 1,39 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 2x2 Tipo C:	2
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):	1
Quantità porte HDMI:	1
USB Sleep-and-Charge:	true
Versione HDMI:	

DIMENSIONI E PESO

Altezza (anteriore) (mm):	10.9
Altezza (posteriore) (mm):	17
Larghezza (mm):	318.6
Peso (g):	1390
Profondità (mm):	224.3

DESIGN

Anno di introduzione:	2025
Nome del marchio originale:	HP
Posizionamento di mercato:	Everyday

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Colore del prodotto:	Silver
Fattore di forma:	Clamshell
Modulo della piattaforma fidata (TPM):	true
Sensore a effetto Hall:	true
Sensore di temperatura:	true
Slot memoria:	2x SO-DIMM
Supporto di memoria:	SSD
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.3

PROCESSORE

Cache processore (MB):	12
Core delle prestazioni:	2
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 5
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.3
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.8
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	3.8
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	4.8
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	1.5
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:	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
Ricarica rapida:	true

Tempo di ricarica rapida (50%) (min):

30

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):

512

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

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:

true

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 ("):	14
Dimensioni schermo (cm) (cm):	35.6
Gamma di colori (%):	62.5
Luminosità schermo (cd/m ²):	300
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
Retroilluminazione a LED:	true
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
Letture di impronte digitali:	true
Resistente all'acqua:	true
Tastiera ad isola:	true
Tastiera numerica:	false
tastiera retroilluminata:	true

CARATTERISTICHE SPECIALI

Fotocamera anteriore HP:	HP Webcam FHD
HP Support Assistant:	true
Ottimizzatore di connessione HP:	true
Tipo di altoparlante HP:	

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera frontale:	true
Risoluzione fotocamera frontale:	1920 x 1080 Pixel
Tipo HD della fotocamera anteriore:	Full HD

MULTIMEDIALE

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

SOFTWARE

Microsoft Copilot:	true
--------------------	------

MICROFONO

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

AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati:	2
-------------------------------------	---

SICUREZZA

Protezione della password:	true
versione Trusted Platform Module (TPM):	2.0

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

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 6E (802.11ax)