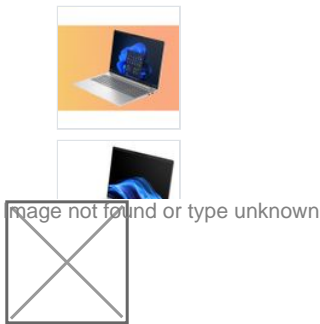


Modello: PB 4 G11 16 ULTRA 5-225H RTX3050 16/512 W11P 3YOFF

Codice: CK1N8ET#ABZ





DESCRIZIONE

PB 4 G1I 16 ULTRA 5-225H RTX3050 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: 225H. 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 Arc 130T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA GeForce RTX 3050. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Argento

CARATTERISTICHE

GESTIONE ENERGETICA

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

GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato:	true
Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata:	Intel Arc Graphics
Modello scheda grafica dedicata:	NVIDIA GeForce RTX 3050
Modello scheda grafica integrata:	Intel Arc 130T
Produttore di GPU integrato:	

	Intel
Produttore discreto GPU:	
	NVIDIA
Scheda grafica integrata:	
	true
Tipo di memoria della scheda grafica:	
	GDDR6

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:	

Nome del marchio originale:	HP
Posizionamento di mercato:	Everyday

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Colore del prodotto:	Silver
Fattore di forma:	Clamshell
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):	18
Core delle prestazioni:	4
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 5
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.3
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	4.9
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	4.3
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	4.9
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	1.7
Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 2)

Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):	700
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):	2.5
Low Power Efficient-cores:	2
Massima potenza turbo (W):	115
Modello del processore:	225H
Numero di core del processore:	14
Numero di threads del processore:	14
Potenza di base del processore (W):	28
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
--	-----

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 ²):	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

Letto di impronte digitali:	true
Resistente all'acqua:	true
Tastiera numerica:	true
tastiera retroilluminata:	true

CARATTERISTICHE SPECIALI

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

MACCHINA FOTOGRAFICA

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

MEMORIA

Memoria Grafica Dedicata (GB):	4
RAM massima supportata (GB):	32
Struttura memoria:	1 x 16
Velocità di trasferimento dei dati in memoria (MT/s):	5600

MULTIMEDIALE

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

SOFTWARE

Microsoft Copilot:

true

MICROFONO

Numero dei microfoni:

2

AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati:

2

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs):

63

Prestazioni della NPU fino a (TOPs):

13

Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):

83

Supporto degli effetti di Windows Studio:

true

Supporto di Sparsity:

true

Unità di elaborazione neurale (NPU):

Intel AI Boost

SICUREZZA

Protezione della password:

true

SISTEMA INFORMatico

Sistema operativo incluso:

Windows 11 Pro

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)
