

Modello: ZBOOK X 16 G1I U9 285H 32/1 RTX PRO2000 W11P 3YOFF

Codice: B72V4ET#ABZ





DESCRIZIONE

ZBOOK X 16 G1I U9 285H 32/1 RTX PRO2000 W11P 3YOFF

HP Zbook X G1i Wolf Pro Security Edition. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 9, Modello del processore: 285H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WQXGA, Risoluzione del display: 2560 x 1600 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 Arc 140T. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Argento. Peso: 2,04 kg

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE SPECIALI

Adattatore Ca intelligente HP:	true
Fotocamera anteriore HP:	HP Webcam 5MP
Tipo di altoparlante HP:	HP Dual Speakers

GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC:	50 - 60 Hz
Adattatore di voltaggio input AC:	100 - 240 V
Adattatore dissipazione di potenza AC (W):	150
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:	Not available
Modello scheda grafica integrata:	Intel Arc 140T
Produttore di GPU integrato:	Intel
Produttore discreto GPU:	NVIDIA
Scheda grafica integrata:	true
Tipo di memoria della scheda grafica:	GDDR7

CONNETTIVITÀ

Alimentazione USB:	true
Intel® Thunderbolt 4:	true
Jack combinato per microfono/auricolare:	true
Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C:	true
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
Versione HDMI:	2.1

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	23
Altezza imballo (mm):	345
Larghezza (mm):	359
Larghezza imballo (mm):	552
Peso (g):	

	2040
Profondità (mm):	
	251
Profondità imballo (mm):	
	69

AUDIO

Altoparlanti incorporati:	true
Numero di altoparlanti incorporati:	2

DESIGN

Anno di introduzione:	2025
Nome del colore:	Meteor Silver
Nome del marchio originale:	HP
Posizionamento di mercato:	Performance

PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Silver
Fattore di forma:	Clamshell
Lettore di schede integrato:	true
Slot memoria:	2x SO-DIMM
Supporto di memoria:	SSD
Tipo drive ottico:	N
Versione Bluetooth:	5.4

PROCESSORE

Cache processore (MB):	24
-------------------------------	----

Core delle prestazioni:	6
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 9
Frequenza base core efficiente (GHz):	2.7
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	5.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	4.5
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	5.4
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	2.9
Generazione del processore:	Intel Core Ultra (Series 2)
Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):	1000
Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):	2.5
Low Power Efficient-cores:	2
Massima potenza turbo (W):	115
Modello del processore:	285H
Numero di core del processore:	16
Numero di threads del processore:	16
Potenza di base del processore (W):	45
Produttore processore:	Intel
Tipo di cache del processore:	L3

MEMORIA

Canali di memoria:	Dual-channel
Memoria Grafica Dedicata (GB):	16
RAM massima supportata (GB):	64
Struttura memoria:	1 x 32

BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	83
Numero di celle della batteria:	6
Ricarica rapida:	true
Tempo di ricarica rapida (50%) (min):	30

CARATTERISTICHE

Capacità SSD (GB):	1000
Dimensione SSD:	M.2
Fattore di forma memoria:	SO-DIMM
NVMe:	true
RAM installata (GB):	32
Segmento HP:	Business
Tipo di prodotto:	Mobile workstation
Tipo di RAM:	DDR5-SDRAM
Velocità memoria (MHz):	5600

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
Manufacturer warranty:	

La garanzia limitata di 1 anno (1/1/0) comprende le parti e la manodopera per 1 anno. Non comprende la riparazione presso la sede del cliente. I termini e le condizioni possono subire variazioni a seconda del Paese. Si applicano limitazioni ed esclusioni.

Servizio di supporto incluso:

3 anni di assistenza HP off-site NB. Per le condizioni generali complete consultare l'indirizzo <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/4AA8-2302ITE> & <https://www8.hp.com/h20195/v2/getpdf.aspx/4AA5-7123ITE.pdf>

COLLEGAMENTO IN RETE

Collegamento ethernet LAN:	true
Connessione di rete mobile:	false
Modello di dispositivo di controllo WLAN:	Intel Wi-Fi 7 BE201
Produttore del controller WLAN:	Intel

DETTAGLI TECNICI

Conformità alla sostenibilità:	true
EAN/UPC/GTIN identifier(s):	199485049243

TASTIERA

Copilot key:	true
Dispositivo di puntatura:	Clickpad
Lettore di impronte digitali:	true
Resistente all'acqua:	true
Tastiera numerica:	true
tastiera retroilluminata:	true

SOFTWARE

Copilot+ PC:	true
Microsoft Copilot:	true

DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	16
Dimensioni schermo (cm) (cm):	40.6
Gamma di colori (%):	100
Luminosità schermo (cd/m ²):	400
Retroilluminazione a LED:	true
RGB spazio colore:	sRGB
Risoluzione del display:	2560 x 1600 Pixel
Schermo antiriflesso:	true
Tipo di pannello:	IPS
Touch screen:	false

MACCHINA FOTOGRAFICA

Fotocamera frontale:	true
Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):	5
Videocamera a infrarossi (IR):	true

MULTIMEDIALE

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

MICROFONO

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

UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs):	77
Prestazioni della NPU fino a (TOPs):	13
Prestazioni totali del processore fino a (TOPs):	

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

Software forniti:

HP Wolf Pro Security Edition (1 anno)

SOSTENIBILITÀ

Tecnologie e materiali sostenibili:

Disponibilità di imballaggio sfuso; Alimentatore esterno con efficienza 90%; L'imbottitura sagomata in cellulosa all'interno del packaging è al 100% di origine sostenibile e riciclabile; 60% di plastica riciclata post-consumo; PCA a basso contenuto di alogeni; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile o riciclabili

ANTENNA

Tipo di antenna:

2x2

VIDEO

Tipologia HD:

WQXGA

CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 7 (802.11be)