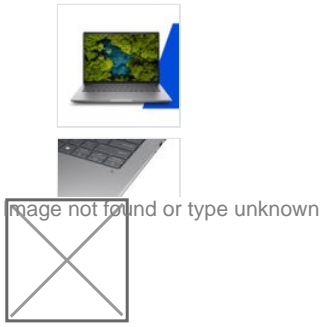


Modello: ZBOOK 8 14G1I ULTRA7 255H 32/1 RTX500 W11P 3YOFF

Codice: A3ZX2ET#ABZ







## DESCRIZIONE

### ZBOOK 8 14G1I ULTRA7 255H 32/1 RTX500 W11P 3YOFF

HP ZBook 8 G1i Wolf Pro Security Edition. Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WUXGA, 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 Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX 500 Ada. 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):	140
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 RTX 500 Ada
Modello scheda grafica integrata:	Intel Arc 140T

<b>Produttore di GPU integrato:</b>	Intel
<b>Produttore discreto GPU:</b>	NVIDIA
<b>Scheda grafica integrata:</b>	true
<b>Tipo di memoria della scheda grafica:</b>	GDDR6

## CONNETTIVITÀ

<b>Alimentazione USB:</b>	true
<b>Intel® Thunderbolt 4:</b>	true
<b>Jack combinato per microfono/auricolare:</b>	true
<b>Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C:</b>	true
<b>Quantità di porte Thunderbolt 4:</b>	2
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A:</b>	1
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C:</b>	1
<b>Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):</b>	1
<b>Quantità porte HDMI:</b>	1
<b>Versione HDMI:</b>	2.1

## DIMENSIONI E PESO

<b>Altezza (mm):</b>	18.9
<b>Altezza imballo (mm):</b>	63
<b>Larghezza (mm):</b>	315.6
<b>Larghezza imballo (mm):</b>	441
<b>Peso (g):</b>	1430
<b>Profondità (mm):</b>	222
<b>Profondità imballo (mm):</b>	274

## 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

## ERGONOMIA

Blocco cavo:	true
--------------	------

## PRESTAZIONE

Bluetooth:	true
Chipset scheda madre:	Intel SoC
Colore del prodotto:	Silver
Fattore di forma:	Clamshell
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:	

<b>Famiglia processore:</b>	Intel Core Ultra 7
<b>Frequenza base core efficiente (GHz):</b>	1.5
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	5.1
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):</b>	4.4
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	5.1
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	2
<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>	2.5
<b>Low Power Efficient-cores:</b>	2
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	115
<b>Modello del processore:</b>	255H
<b>Numero di core del processore:</b>	16
<b>Numero di threads del processore:</b>	16
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	28
<b>Produttore processore:</b>	Intel
<b>Tipo di cache del processore:</b>	L3

## MEMORIA

<b>Canali di memoria:</b>	Dual-channel
<b>Memoria Grafica Dedicata (GB):</b>	4
<b>RAM massima supportata (GB):</b>	64
<b>Struttura memoria:</b>	1 x 32
<b>Velocità di trasferimento dei dati in memoria (MT/s):</b>	5600

## BATTERIA

Capacità della batteria (Wh):	77
Numero di celle della batteria:	8
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
Numero di SSD installati:	1

## ALTRE CARATTERISTICHE

Capacità totale di archiviazione (GB):	1000
Codice UNSPSC:	43211503
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 ass. HP offsite con DMR per MWS. 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>

### IMPRONTA DI CARBONIO

Carbon emissions, logistics (kg of CO2e):	20
Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e):	171
Impronta di carbonio totale (kg of CO2e):	210
Total carbon emissions, w/o use phase (kg of CO2e):	18

### 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
Wi-Fi:	true

### DETTAGLI TECNICI

Conformità alla sostenibilità:	true
EAN/UPC/GTIN identifier(s):	199251578854

### SOFTWARE

Copilot+ PC:	true
--------------	------

### DISPLAY

Dimensioni schermo ("):	14
Dimensioni schermo (cm) (cm):	

	35.6
<b>Gamma di colori (%):</b>	100
<b>Luminosità schermo (cd/m²):</b>	400
<b>RGB spazio colore:</b>	sRGB
<b>Risoluzione del display:</b>	1920 x 1200 Pixel
<b>Schermo antiriflesso:</b>	true
<b>Tipo di pannello:</b>	IPS
<b>Touch screen:</b>	false

## TASTIERA

<b>Dispositivo di puntatura:</b>	Clickpad
<b>Lettore di impronte digitali:</b>	true
<b>Resistente all'acqua:</b>	true
<b>Tastiera numerica:</b>	false
<b>tastiera retroilluminata:</b>	true

## CARATTERISTICHE SPECIALI

<b>Fotocamera anteriore HP:</b>	HP Webcam 5MP
<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 (numerico) (MP):</b>	5
<b>Videocamera a infrarossi (IR):</b>	true

## MULTIMEDIALE

Microfono incorporato: true

## CONTENUTO DELL'IMBALLO

Modello del dispositivo di ingresso: Tastiera Premium HP

Software forniti: HP Wolf Pro Security Edition (1 anno)

Tastiera inclusa: true

## MICROFONO

Numero dei microfoni: 2

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Prestazioni della GPU fino a (TOPs): 74

Prestazioni della NPU fino a (TOPs): 13

Prestazioni totali del processore fino a (TOPs): 96

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

## CARATTERISTICHE SPECIALI DEL PROCESSORE

Tecnologia Intel® Turbo Boost: Y

## SOSTENIBILITÀ

### Tecnologie e materiali sostenibili:

Bassa concentrazione di alogeni; 40% di plastica riciclata post-consumo; 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; La confezione esterna e le imbottiture in cartone ondulato sono al 100% di origine sostenibile e riciclabili

## ANTENNA

### Tipo di antenna:

2x2

## VIDEO

### Tipologia HD:

WUXGA

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

### Wi-Fi standard:

Wi-Fi 7 (802.11be)