

Modello: ZBOOK 8 16G1I ULTRA7 255H 16/512 RTX500 W11P  
3YOFF

Codice: A3ZX3ET#ABZ

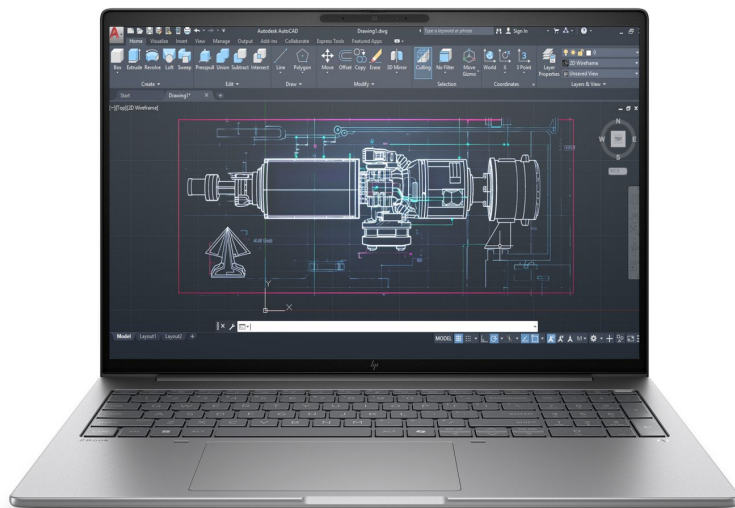




image not found or type unknown



## DESCRIZIONE

### ZBOOK 8 16G1I ULTRA7 255H 16/512 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: 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 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX 500 Ada. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Argento

## CARATTERISTICHE

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC:	true
Modello del dispositivo di ingresso:	Tastiera HP Premium Quiet
Software forniti:	HP Wolf Pro Security Edition (1 anno)
Tastiera inclusa:	true

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

## 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:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo C:	1
Quantità di porte USB 3.2 Gen 2x2 Tipo C:	1
Quantità porte HDMI:	1
USB Sleep-and-Charge:	true
Versione HDMI:	2.1

## DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	19.2
Altezza imballo (mm):	

	63
Larghezza (mm):	359
Larghezza imballo (mm):	504
Peso (g):	1720
Profondità (mm):	250
Profondità imballo (mm):	305

## 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
Tastiera completa:	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
Versione Bluetooth:	5.4

## PROCESSORE

Cache processore (MB):	24
Core delle prestazioni:	6
Cores efficienti:	8
Famiglia processore:	Intel Core Ultra 7
Frequenza base core efficiente (GHz):	1.5
Frequenza del processore turbo massima (GHz):	5.1
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core (GHz):	4.4
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):	5.1
Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):	2
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:	255H
Numero di core del processore:	16
Numero di threads del processore:	16
Potenza di base del processore (W):	28
Produttore processore:	Intel
Tipo di cache del processore:	L3

## MEMORIA

Canali di memoria:	Dual-channel
Memoria Grafica Dedicata (GB):	4

<b>Non-ECC:</b>	true
<b>Struttura memoria:</b>	1 x 16
<b>Velocità di trasferimento dei dati in memoria (MT/s):</b>	6400

## BATTERIA

<b>Capacità della batteria (Wh):</b>	77
<b>Numero di celle della batteria:</b>	8
<b>Ricarica rapida:</b>	true
<b>Tempo di ricarica rapida (50%) (min):</b>	30

## CARATTERISTICHE

<b>Capacità SSD (GB):</b>	512
<b>Fattore di forma memoria:</b>	SO-DIMM
<b>NVMe:</b>	true
<b>RAM installata (GB):</b>	16
<b>Segmento HP:</b>	Business
<b>Tipo di prodotto:</b>	Mobile workstation
<b>Tipo di RAM:</b>	DDR5-SDRAM
<b>Velocità memoria (MHz):</b>	6400

## ARCHIVIAZIONE

<b>Capacità SSD totale (GB):</b>	512
<b>Interfaccia Solid State Drive (SSD):</b>	PCI Express
<b>Numero di SSD installati:</b>	1

## ALTRE CARATTERISTICHE

<b>Capacità totale di archiviazione (GB):</b>	
---	--

**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 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>

**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):**

199251578847

**TASTIERA****Copilot key:**

true

**Dispositivo di puntatura:**

Clickpad

<b>Letto di impronte digitali:</b>	true
<b>Resistente all'acqua:</b>	true
<b>Tastiera numerica:</b>	true
<b>tastiera retroilluminata:</b>	true

## SOFTWARE

<b>Copilot+ PC:</b>	true
<b>Microsoft Copilot:</b>	true

## DISPLAY

<b>Dimensioni schermo ("):</b>	16
<b>Dimensioni schermo (cm) (cm):</b>	40.6
<b>Gamma di colori (%):</b>	62.5
<b>Luminosità schermo (cd/m²):</b>	300
<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

## MACCHINA FOTOGRAFICA

<b>Fotocamera frontale:</b>	true
<b>Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):</b>	5

## MICROFONO

<b>Numero dei microfoni:</b>	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

## CARATTERISTICHE SPECIALI

Tipo di altoparlante HP:	HP Dual Speakers
--------------------------	------------------

## ANTENNA

Tipo di antenna:	2x2
------------------	-----

## VIDEO

Tipologia HD:

WUXGA

---

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:

Wi-Fi 7 (802.11be)

---