

Modello: GALAXY BOOK5 PRO 14 ULTRA 7 256V 16GB/512GB  
WIN11P

Codice: NP944XHA-KG3IT





## DESCRIZIONE

### **GALAXY BOOK5 PRO 14 ULTRA 7 256V 16GB/512GB WIN11P**

Samsung Galaxy Book5 Pro NP944XHA-KG3IT. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 256V. Dimensioni diagonale schermo: 35,6 cm (14"), Tipologia HD: WQXGA+, Risoluzione del display: 2880 x 1800 Pixel, Touch screen. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: LPDDR5x-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 256 GB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics 130V. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio

## CARATTERISTICHE

### CONTENUTO DELL'IMBALLO

Adattatore AC/DC: true

### GESTIONE ENERGETICA

Adattatore di frequenza AC: 50 - 60 Hz

Adattatore di voltaggio input AC: 100 - 240 V

Adattatore dissipazione di potenza AC (W): 65

Durata batteria (h): 21

Porta di ricarica USB Type-C: true

### GRAFICA

Adattatore di scheda grafica separato: false

Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics

<b>Memoria dell'adattatore della scheda grafica installata (GB):</b>	8
<b>Modello scheda grafica dedicata:</b>	Not available
<b>Modello scheda grafica integrata:</b>	Intel Arc Graphics 130V
<b>Produttore di GPU integrato:</b>	Intel
<b>Scheda grafica integrata:</b>	true

## DIMENSIONI E PESO

<b>Altezza (mm):</b>	11.6
<b>Larghezza (mm):</b>	312.3
<b>Peso (g):</b>	1230
<b>Profondità (mm):</b>	223.8

## PRESTAZIONE

<b>Bluetooth:</b>	true
<b>Colore del prodotto:</b>	Grey
<b>Fattore di forma:</b>	Clamshell
<b>Letto di schede integrato:</b>	true
<b>Modulo della piattaforma fidata (TPM):</b>	true
<b>Sensore luce ambientale:</b>	true
<b>Sistema audio:</b>	Dolby Atmos
<b>Supporto di memoria:</b>	SSD
<b>Tipo drive ottico:</b>	N
<b>Versione Bluetooth:</b>	5.4

## PROCESSORE

<b>Cache processore (MB):</b>	12
-------------------------------	----

<b>Core delle prestazioni:</b>	4
<b>Famiglia processore:</b>	Intel Core Ultra 7
<b>Frequenza del processore turbo massima (GHz):</b>	4.8
<b>Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core (GHz):</b>	4.8
<b>Frequenza di base del core delle prestazioni (GHz):</b>	2.2
<b>Generazione del processore:</b>	Intel Core Ultra (Series 2)
<b>Low Power Efficient-core Base Frequency (MHz):</b>	2200
<b>Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency (GHz):</b>	3.7
<b>Low Power Efficient-cores:</b>	4
<b>Massima potenza turbo (W):</b>	37
<b>Modello del processore:</b>	256V
<b>Numero di core del processore:</b>	8
<b>Numero di threads del processore:</b>	8
<b>Potenza di base del processore (W):</b>	17
<b>Produttore processore:</b>	Intel
<b>Tipo di cache del processore:</b>	Smart Cache

## BATTERIA

<b>Capacità della batteria (Wh):</b>	63.1
--------------------------------------	------

## CARATTERISTICHE

<b>Capacità SSD (GB):</b>	256
<b>Fattore di forma memoria:</b>	On-board
<b>RAM installata (GB):</b>	16
<b>Tipo di prodotto:</b>	Notebook
<b>Tipo di RAM:</b>	

**ARCHIVIAZIONE**

Capacità SSD totale (GB):	256
Numero di SSD installati:	1

**ALTRE CARATTERISTICHE**

Capacità totale di archiviazione (GB):	256
--	-----

**DATI SU IMBALLAGGIO**

Cavi inclusi:	USB Type-C
---------------	------------

**COLLEGAMENTO IN RETE**

Connessione di rete mobile:	false
-----------------------------	-------

**SOFTWARE**

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

**Software pre-installato:**

Galaxy Book Experience, Multi Control, Second Screen, Samsung Notes, Samsung Gallery, Quick Share, Samsung Account, Samsung Settings, AI Select, SmartThings, Quick Search, Samsung Device Care, Screen Recorder, Live Wallpaper, Bixby, Samsung Find, Samsung Flow, Samsung Studio, Phone, Galaxy Book Smart Switch, Samsung Pass

**DISPLAY**

Dimensioni schermo ("):	14
Display technology marketing name:	Dynamic AMOLED 2X
High Dynamic Range (HDR) supportato:	true
Luminosità schermo (cd/m <sup>2</sup> ):	400
Massima luminosità del display (HDR) (cd/m <sup>2</sup> ):	500
Rapporto d'aspetto nativo:	16:10
RGB spazio colore:	

<b>Risoluzione del display:</b>	2880 x 1800 Pixel
<b>Rivestimento antiriflesso:</b>	true
<b>Tempo massimo di refresh (Hz):</b>	120
<b>Tipo di pannello:</b>	AMOLED
<b>Touch screen:</b>	true

## TASTIERA

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

## MACCHINA FOTOGRAFICA

<b>Fotocamera frontale:</b>	true
<b>Risoluzione fotocamera frontale:</b>	1920 x 1080 Pixel
<b>Risoluzione fotocamera frontale (numerico) (MP):</b>	2
<b>Tipo HD della fotocamera anteriore:</b>	Full HD

## CONNETTIVITÀ

<b>Intel® Thunderbolt 4:</b>	true
<b>Jack combinato per microfono/auricolare:</b>	true
<b>Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A:</b>	1
<b>Quantità di porte Thunderbolt 4:</b>	2
<b>Quantità porte HDMI:</b>	1
<b>Versione HDMI:</b>	2.1

## CONDIZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura:	-5 - 40 °C
Intervallo temperatura di funzionamento:	10 - 35 °C
Range di umidità di funzionamento:	20 - 80%
Umidità:	5 - 90%

## MULTIMEDIALE

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

## MICROFONO

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

## AUDIO

Numero di altoparlanti incorporati:	4
-------------------------------------	---

## SISTEMA INFORMATICO

Sistema operativo incluso:	Windows 11 Pro
----------------------------	----------------

## ANTENNA

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

## VIDEO

Tipologia HD:	WQXGA+
---------------	--------

## UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)

Unità di elaborazione neurale (NPU):	Intel AI Boost
--------------------------------------	----------------

## CARATTERISTICHE WIRELESS LAN

Wi-Fi standard:	Wi-Fi 7 (802.11be)
-----------------	--------------------