

Galaxy Book3 Ultra

OS

Sistema Operativo	Windows 11 Pro
-------------------	----------------

Processore e Scheda madre

CPU	Processore Intel® Core™ i7-13700H (2.4GHz fino a 5.0GHz)
Cache	24MB
BIOS	256 Mbit SPI flash

Memoria

Memoria + Clock (MHz)	16 GB LPDDR5 a 6000 MHz
-----------------------	-------------------------

Schermo e Grafica

Dimensioni	16"
Pannello	Dynamic AMOLED 2x
Risoluzione	WQXGA+ (2880x1800) 16:10
Luminosità	400 nit - max 500 nit (in modalità HDR)
Refresh Rate	48-120Hz

Controller grafici

	nVIDIA GeForce RTX4050(GDDR6 6GB)
Massima risoluzione per HDMI	MAX 4096x2160 @ 60Hz
Massima risoluzione per eDP	MAX 2880x1800 @ 120Hz
Massima risoluzione da Type-C a DP	MAX 5K(5120x3200) 60Hz

Multimedia

Suono	Realtek High Definition Audio
Interfaccia audio	4 speaker AKG (Woofer Max 5 W x 2, Tweeter 2 W x 2)
Microfono	2 microfoni digitali integrati

Fotocamera

Risoluzione immagine	Max 1920x1080
Risoluzione video	Max 1920x1080
Risoluzione	Max 60fps@1080p FHD
Pixel	2.0M FHD 1080p

Memoria

SSD NVMe M.2	512 GB
--------------	--------

Connessioni di rete

Wireless LAN	Intel AX211
Modulo	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz+6GHz, MIMO, HE160, 1024-QAM, Bluetooth v5.1
Chipset	Intel® Wi-Fi 6E AX211D2WG

Interfaccia I/O

Lettore memory card	uSD fino a 2 TB (micro SD, micro SDHC, micro SDXC)
Porte	1 porta USB3.2 + 2 porte Thunderbolt4 + 1 porta HDMI + 1 supporto MicroSD + Jack audio da 3.5 mm
Tastiera	Retroilluminata
S-PEN	No
Sensori	Impronte digitali, Luce ambientale, Magnetico

Sicurezza

TPM	Si
Security Slot	No

Batteria

Tipo	Li-Ion 4 cells (4S-1P)
Specifiche	4900 mAh / 76 Wh / 15.52 V
Durata (riproduzione video)	17 h
Tempo di ricarica	91 min

Caricabatteria

	EP-TB010
Potenza di ricarica	100 W
Dimensioni + Peso	70 x 75 x 28mm, 275 g

Dimensioni e Peso

Dimensioni PC	355.40 x 250.45 x 16.5 mm
Peso PC	1799 g
Dimensioni Unit Box	478.0 x 292.2 x 45.65 mm