

# Galaxy Book5 Pro

NP944XHA-KG3IT

# SAMSUNG



<b>OS</b>	
Sistema Operativo	Windows 11 Pro



<b>Processore e Scheda Madre</b>	
CPU	Processore Intel® Core™ Ultra 7 256V (fino a 4.8GHz)
Cache	12 MB
BIOS	256 Mbit SPI flash
NPU	47 TOPs



<b>Memoria - RAM</b>	
Memoria	16 GB
Tipologia + Clock (MHz)	LPDDR5X, 8533MHz (On Board)



<b>Schermo e Grafica</b>	
Dimensioni	14.0"
Pannello	AMOLED TouchScreen
Risoluzione	WQXGA+ (2880x1800), 16:10
Luminosità	400 nit - Max 500 nit (in modalità HDR)
Refresh Rate	48~120Hz



<b>Controller grafici</b>	Intel® Arc (TM) Graphics
Massima risoluzione per HDMI	Max 8K (7680x4320@60Hz)
Massima risoluzione per eDP	Max WQ+ (2880*1800)
Massima risoluzione per TBT	Max 8K (7680x4320 @ 60Hz)



<b>Multimedia</b>	
Interfaccia audio	4 speaker ( Woofer Max 5W x 2, Tweeter 2W x 2 )
Microfono	2 microfoni digitali integrati
Risoluzione immagine	Max 1920*1080
Risoluzione video	Max 1920*1080
Pixel	2M, 1080P



<b>Memoria di archiviazione - ROM</b>	
Slot 1	PCIe M.2 2280 NVMe Gen4 SSD 512 GB
Slot 2	Disponibile - PCIe M.2 2280 Gen4



<b>Connessioni di rete</b>	
Wireless LAN	Intel® BE201
Modulo	802.11 a/b/g/n/ac/ax/be (Win11 24H2) (Onboard Type) + 2 Antenna,2x2, support Wi-Fi 7
Chipset	Intel® Fillmore Peak2 BE201
Bluetooth	5.4



<b>Interfaccia I/O</b>	
Lettore memory card	SD fino a 2TB (micro SD, micro SDHC, micro SDXC)
Porte	1 porta USB 3.2 + 2 porte Thunderbolt™ 4 + 1 porta HDMI 2.1 + 1 Jack audio da 3.5mm + 1 supporto microSD
Tastiera	Retroilluminata
S-PEN	Non supportata
Sensori	Luce Ambientale, Sensore Hall, Impronte Digitali



<b>Sicurezza</b>	
TPM	Si - 2.0
Security Slot	No



<b>Batteria</b>	
Tipo	Li-ion 4 cells
Specifiche	4023mAh / 62.2Wh / 15.44V
Durata (riproduzione video)	21 h
Tempo di ricarica	90 min



<b>Caricabatteria</b>	EP-TA865
Potenza di ricarica	65 W
Dimensioni + peso	48 x 89 x 28 mm, 145 gr



<b>Dimensioni e Peso</b>	
Dimensioni PC	312.3 x 223.8 x 11.6 mm
Peso PC	1.23 kg
Dimensioni Unit Box	396,3 x 234,9 x 43,1 mm