

Galaxy Book3 Pro

OS

Sistema Operativo Windows 11 Pro

Processore e Scheda madre

CPU Processore Intel® Core™ i7-1360P (2.2GHz fino a 5.0GHz)
 Cache 18MB
 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

Intel Iris Xe Graphics
 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 High Definition Audio Dolby Atmos
 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

Dual SSD NVMe M.2 512GB

Conessioni 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

Letttore 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 Sì
 Security Slot No

Batteria

Tipo Li-Ion 4 cells (4S-1P)
 Specifiche 4900mAh / 76 Wh / 15.52V
 Durata (riproduzione video) 19 h
 Tempo di ricarica 100 min

Caricabatteria

EP-TA865
 Potenza di ricarica 65 W
 Dimensioni + Peso 48 x 50 x 28 mm, 145 g

Dimensioni e Peso

Dimensioni PC 355.40 x 250.45 x 12.5 mm
 Peso PC 1560 g
 Dimensioni Unit Box 456.4 x 292.2 x 43.55 mm