



OS	
Sistema Operativo	Windows 11 Pro



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



Memoria - RAM	
Memoria	16 GB
Tipologia + Clock (MHz)	LPDDR5X, 8533MHz (on Board)



Schermo e Grafica	
Dimensioni	16"
Pannello	OLED, touchscreen
Risoluzione	WQXGA+(2880x1800) 16:10
Luminosità	400 - max 500 nit (in modalità HDR)
Refresh Rate	48 - 120 Hz



Controller grafici	
Controller grafici	Intel® Arc 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)



Multimedia	
Interfaccia audio	4 microfoni ( Woofer Max 5W x 2, Tweeter 3.3W x 2 )
Microfono	2 microfoni digitali
Risoluzione immagine	MAX 1920x1080
Risoluzione video	MAX 1920x1080
Pixel	2M,1080P



Memoria di archiviazione - ROM	
Slot 1	PCIe Gen4 M.2 2280 (NVMe) SSD 512GB
Slot 2	Disponibile, PCIe Gen4 M.2 2280



Connessioni di rete	
Wireless LAN	Intel BE201
Modulo	802.11abgn/ac/ax/be+BT5.4(Win11 24H2) (Onboard)+2 Antenna,2x2,support Wi-Fi 7
Chipset	Intel Fillmore Peak2 BE201
Bluetooth	5.4



Interfaccia I/O	
Lettore memory card	SD fino a 1TB (Micro SD, micro SDHC, micro SDXC)
Porte	1 porta USB3.2 + 2 porte Thunderbolt 4 + 1 porta HDMI 2.1 + 1 Jack audio da 3.5 mm + supporto MicroSD
Tastiera	Retroilluminata, con tastierino numerico
S-PEN	N/A
Sensori	Luce ambientale, Sensore Hall, Impronte Digitali



Sicurezza	
TPM	Si - 2.0
Security Slot	No



Batteria	
Tipo	Li-Ion 4 cells
Specifiche	4762mAh/73.9Wh/ 15.52V
Durata (riproduzione video)	25 h
Tempo di ricarica	90 min



Caricabatteria	
Caricabatteria	EP-TA865
Potenza di ricarica	65W
Dimensioni + peso	48 x 89 x 28 mm, 145 g



Dimensioni e Peso	
Dimensioni PC	355.4 x 250.4 x 12.5 mm
Peso PC	1.56kg
Dimensioni Unit Box	439.4 x 261.4 x 43.1 mm