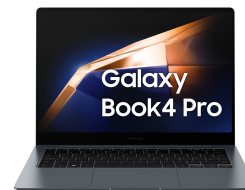


Samsung Galaxy Book4 Pro Intel Core Ultra 7 155H Computer portatile 35,6 cm (14") Touch screen WQXGA+ 16 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Grigio

Marchio : Samsung

Famiglia del prodotto: Galaxy Book4 Pro **Codice prodotto**: NP942XGK-KG1IT

Nome del prodotto : Galaxy Book4 Pro



14" 2880 x 1800 WQXGA+, Intel Core Ultra 7 155H, 16 GB LPDDR5X-SDRAM, 1 TB SSD, Intel Arc Graphics, WLAN 802.11, WebCam, Windows 11 Pro

Samsung Galaxy Book4 Pro . Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 155H. 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: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc Graphics. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Grigio



| Design | | Grafica | |
|---|-----------------------------|--|---|
| Nome del colore | Moonstone Gray | Modello scheda grafica integrata * | Intel Arc Graphics |
| Tipo di prodotto * | Computer portatile | Supporto 4K per adattatore grafico a bordo | ✓ |
| Colore del prodotto * | Grigio | Supporto per l'adattatore grafico 6K integrato | ✓ |
| Fattore di forma * | Clamshell | Supporto Open GL adattatore grafico | ✓ |
| Nome del marchio originale | Samsung | | |
| Display | | Audio | |
| Dimensioni diagonale schermo * | 35,6 cm (14") | Numero di altoparlanti incorporati | 4 |
| Risoluzione del display * | 2880 x 1800 Pixel | Marca degli altoparlanti | AKG |
| Touch screen * | ✓ | Potenza altoparlante | 5 W |
| Tipologia HD | WQXGA+ | Subwoofer incorporato | ✓ |
| Tipo di pannello | AMOLED | Microfono incorporato | ✓ |
| Nome commerciale della tecnologia del display | Dynamic AMOLED 2X | Numero dei microfoni | 2 |
| Rapporto d'aspetto nativo | 16:10 | Macchina fotografica | |
| Luminosità schermo | 400 cd/m ² | Fotocamera frontale | ✓ |
| Massima luminosità del display (HDR) | 500 cd/m ² | Risoluzione fotocamera frontale (numerico) | 2 MP |
| Dimensioni diagonale schermo (cm) | 35,6 cm | Risoluzione fotocamera frontale | 1920 x 1080 Pixel |
| RGB spazio colore | DCI-P3 | Tipo HD della fotocamera anteriore | Full HD |
| Gamma di colori | 120% | Velocità acquisizione video | 60 fps |
| Tempo massimo di refresh | 120 Hz | Collegamento in rete | |
| Processore | | Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Produttore processore * | Intel | Standard Wi-Fi | 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Famiglia processore * | Intel Core Ultra 7 | Connessione di rete mobile * | ✗ |
| Generazione del processore | Intel Core Ultra (Series 1) | Tipo di antenna | 2x2 |
| Modello del processore * | 155H | | |
| Numero di core del processore | 16 | | |
| Frequenza del processore turbo massima | 4,8 GHz | | |

| | | | |
|---|--|---|----------------------|
| Processore | | Collegamento in rete | |
| Core delle prestazioni | 6 | Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Cores efficienti | 8 | Produttore del controller WLAN | Intel |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 4,8 GHz | Bluetooth | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 3,8 GHz | Versione Bluetooth | 5.3 |
| Frequenza base core efficiente | 0,9 GHz | Connettività | |
| Frequenza di boost del core delle prestazioni | 1,4 GHz | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A | 1 |
| Cache processore | 24 MB | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | Versione HDMI | 2.1 |
| Potenza di base del processore | 28 W | Quantità di porte Thunderbolt 4 | 2 |
| Massima potenza turbo | 115 W | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | | Uscite per cuffie | 1 |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | Intel AI Boost | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |
| Frequenza massima NPU | 1,4 GHz | Prestazione | |
| Supporto di Sparsity | ✓ | Sensore luce ambientale | ✓ |
| Supporto degli effetti di Windows Studio | ✓ | Sensore a effetto Hall | ✓ |
| Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU | FP16, FP32, Int8 | Tastiera | |
| Framework software AI supportati dalla NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Dispositivo di puntatura | Touchpad |
| Memoria | | Tastiera numerica * | ✗ |
| RAM installata * | 16 GB | tastiera retroilluminata | ✓ |
| Tipo di RAM | LPDDR5x-SDRAM | Software | |
| Velocità memoria | 7467 MHz | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| Fattore di forma memoria | On-board | Batteria | |
| RAM massima supportata * | 16 GB | Tecnologia batteria | Ioni di Litio |
| Archiviazione | | Numero di celle della batteria | 4 |
| Capacità totale di archiviazione * | 1 TB | Capacità della batteria | 4081 mAh |
| Supporto di memoria * | SSD | Capacità della batteria * | 63 Wh |
| Capacità SSD totale | 1 TB | Voltaggio della batteria | 15,44 V |
| Numero di SSD installati | 1 | Riproduzione video continua | 18 h |
| Capacità SSD | 1 TB | Tempo di ricarica | 1,5 h |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Gestione energetica | |
| NVMe | ✓ | Adattatore dissipazione di potenza AC | 65 W |
| Dimensione SSD | M.2 | Sicurezza | |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Letto di impronte digitali | ✓ |
| Letto di schede integrato | ✓ | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| Tipi schede di memoria | MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Grafica | | Dimensioni e peso | |
| Scheda grafica dedicata * | Non disponibile | Larghezza | 312,3 mm |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Profondità | 223,8 mm |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Altezza | 11,6 mm |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✗ | Peso * | 1,23 kg |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel Arc Graphics | Dati su imballaggio | |
| | | Larghezza imballo | 413,3 mm |
| | | Profondità imballo | 264,4 mm |
| | | Altezza imballo | 42,8 mm |
| | | Contenuto dell'imballo | |
| | | Cavi inclusi | USB tipo-C |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 08-SEP-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date