

## ASUS ExpertBook B5 B5604CMA-Q90286X Intel Core Ultra 5 125H Computer portatile 40,6 cm (16") WUXGA 16 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

**Marchio :** ASUS

**Famiglia del prodotto:**  
ExpertBook

**Codice prodotto:** 90NX0751-  
M00ANO

**Nome del prodotto :**  
B5604CMA-Q90286X



ASUS ExpertBook B5 B5604CMA-Q90286X. Tipo di prodotto: Computer portatile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 5, Modello del processore: 125H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 16 GB, Tipo di RAM: DDR5-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: Nero. Peso: 1,72 kg



Design		Grafica	
Nome del colore	Star Black	Produttore di GPU integrato	Intel
Tipo di prodotto *	Computer portatile	Adattatore di scheda grafica separato *	✗
Colore del prodotto *	Nero	Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata	Intel Arc Graphics
Fattore di forma *	Clamshell	Modello scheda grafica integrata *	Intel Arc Graphics
Materiale della scocca	Alluminio	<b>Audio</b>	
Posizionamento di mercato	Lavoro	Sistema audio	Dolby Atmos
Anno di introduzione	2024	Microfono incorporato	✓
<b>Display</b>		<b>Macchina fotografica</b>	
Dimensioni diagonale schermo *	40,6 cm (16")	Fotocamera frontale	✓
Risoluzione del display *	1920 x 1200 Pixel	Risoluzione fotocamera frontale	1920 x 1080 Pixel
Touch screen *	✗	Tipo HD della fotocamera anteriore	Full HD
Tipologia HD	WUXGA	Fotocamera per vita privata	✓
Retroilluminazione a LED	✓	Tipo di privacy	Otturatore di protezione privacy
Rapporto d'aspetto nativo	16:10	<b>Collegamento in rete</b>	
Schermo antiriflesso	✓	Wi-Fi standard *	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Luminosità schermo	300 cd/m <sup>2</sup>	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6E (802.11ax)
RGB spazio colore	NTSC	Tipo di antenna	2x2
Gamma di colori	45%	Collegamento ethernet LAN	✓
<b>Processore</b>		Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Produttore processore *	Intel	Bluetooth	✓
Famiglia processore *	Intel Core Ultra 5	Versione Bluetooth	5.3
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 1)	<b>Connettività</b>	
Modello del processore *	125H	Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A	2
Numero di core del processore	14	Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Numero di threads del processore	18	Quantità porte HDMI *	1
Frequenza del processore turbo massima	4,5 GHz		
Core delle prestazioni	4		

<b>Processore</b>		<b>Connettività</b>	
Cores efficienti	8	Versione HDMI	2.1
Core a bassa efficienza energetica	2	Quantità di porte Thunderbolt 4	2
Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core	4,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core	3,6 GHz	Tipo di porta di ricarica	USB tipo-C
Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica	2,5 GHz	Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C	✓
Frequenza di base del core delle prestazioni	1,2 GHz	Alimentazione USB	✓
Frequenza base core efficiente	0,7 GHz	<b>Tastiera</b>	
Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica	700 MHz	Dispositivo di puntatura	Touchpad
Cache processore	18 MB	Tastiera numerica *	✓
Tipo di cache del processore	Cache intelligente	<b>Software</b>	
Potenza di base del processore	28 W	Architettura sistema operativo	64-bit
Massima potenza turbo	115 W	Sistema operativo incluso *	Windows 11 Pro
<b>Unità di elaborazione neurale (NPU)</b>		<b>Batteria</b>	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost	Tecnologia batteria	Ioni di Litio
Frequenza massima NPU	1,4 GHz	Numero di celle della batteria	3
Supporto di Sparsity	✓	<b>Gestione energetica</b>	
Supporto degli effetti di Windows Studio	✓	Adattatore dissipazione di potenza AC	65 W
Framework software AI supportati dalla NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Adattatore di frequenza AC	50 - 60 Hz
<b>Memoria</b>		Adattatore di voltaggio input AC	100 - 240 V
RAM installata *	16 GB	Adattatore di corrente output AC	3,25 A
Tipo di RAM	DDR5-SDRAM	Adattatore di voltaggio output AC	20 V
Fattore di forma memoria	SO-DIMM	<b>Sicurezza</b>	
Struttura memoria	1 x 16 GB	Blocco cavo	✓
<b>Archiviazione</b>		Tipologia slot blocco cavo	Kensington
Capacità totale di archiviazione *	1 TB	Lettore di impronte digitali	✓
Supporto di memoria *	SSD	Modulo della piattaforma fidata (TPM)	✓
Capacità SSD totale	1 TB	Protezione della password	✓
Numero di SSD installati	1	Protezione password	BIOS, HDD, Utente
Capacità SSD	1 TB	<b>Certificati di sicurezza</b>	
Interfaccia Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Certificati di conformità	REACH
NVMe	✓	<b>Sostenibilità</b>	
Dimensione SSD	M.2	Certificati di sostenibilità	ENERGY STAR, EPEAT Gold, Forest Stewardship Council (FSC) Recycled
Tipo drive ottico *	✗	<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Grafica</b>		Larghezza	358 mm
Scheda grafica dedicata *	Non disponibile	Profondità	254,3 mm
Scheda grafica integrata *	✓	Altezza (anteriore)	1,89 cm
		Altezza (posteriore)	2,29 cm
		Peso *	1,72 kg



4711387625422

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