

ASUS ProArt H7607BA-SE418W NVIDIA RTX Spark N1X Laptop 40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 24 GB LPDDR5x-SDRAM 512 GB SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Schwarz

Marke : ASUS

Produktfamilie: ProArt

Artikel-Code: 90NB16A1-M00VLO

Produktname : H7607BA-SE418W

NVIDIA RTX Spark N1X, 24GB LPDDR5x-SDRAM, 512GB SSD, 16" WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, NVIDIA Blackwell RTX, WLAN, Webcam, Windows 11 Home 64-bit
 ASUS ProArt H7607BA-SE418W. Produkttyp: Laptop, Formfaktor: Klappgehäuse. Prozessorfamilie: NVIDIA RTX Spark, Prozessor: N1X. Bildschirmdiagonale: 40,6 cm (16"), HD-Typ: WQUXGA, Display-Auflösung: 3840 x 2400 Pixel, Touchscreen. Speicherkapazität: 24 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 512 GB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: NVIDIA Blackwell RTX. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Home. Produktfarbe: Schwarz



Design		Netzwerk	
Name der Farbe	3K, Nano Black	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Produkttyp *	Laptop	Antennentyp	2x2
Produktfarbe *	Schwarz	Ethernet/LAN	✗
Formfaktor *	Klappgehäuse	Bluetooth	✓
Gehäusematerial	Aluminium	Bluetooth-Version	5.4
Material Display-Rückseite	Aluminium	Anschlüsse und Schnittstellen	
Marktpositionierung	Leistung	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Jahr der Einführung	2026	Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	3
Stylus-Stift-Unterstützung	✓	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Bildschirm		HDMI-Version	2.1
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	Weitere Anschlüsse	
Touchscreen *	✓		
HD-Typ	WQUXGA		
Panel-Typ	OLED	1x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps) 3x USB 4.0 Gen 3 Type-C with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps), 1x HDMI 2.1 FRL 1x 3.5mm Combo Audio Jack, SD Express 7.0 card reader	
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben		
Natives Seitenverhältnis	16:10	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	
Blendfreier Bildschirm	✓		
Helligkeit	700 cd/m²	Leistungen	
Maximale Anzeigehelligkeit (HDR)	1600 cd/m²		
RGB-Farbraum	DCI-P3	Index der Reparierbarkeit	
Farbskala	100%		
Low-Blue-Light-Technologie	✓	Tastatur	
Anzeigeverhalten	0,2 ms		
Steigerung/Senkung		Eingabegerät	Touchpad
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Numerisches Keypad *	✗
Kontrastverhältnis	1000000:1	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Software	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 1000		
Prozessor		Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Prozessorhersteller *	NVIDIA		
Prozessorfamilie *	NVIDIA RTX Spark		

Prozessor		Software		
Prozessor *	N1X	vorinstallierte Software	StoryCube	
Anzahl Prozessorkerne	20		MuseTree	
Speicher			MyASUS	
Speicherkapazität *	24 GB	Testsoftware	ProArt Creator Hub	
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM		ScreenXpert	
Memory Formfaktor	On-board		GlideX	
Speicherkartensteckplätze	Nicht verfügbar	Installiertes Betriebssystem *	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.	
RAM-Speicher maximal *	24 GB		Windows 11 Home	
Speichermedium			XBOX Game Pass Premium_2 months (*Terms and exclusions apply. Offer only available in eligible markets for XBOX Game Pass Premium. Eligible markets are determined at activation. Game catalog varies by region, device, and time.)	
Gesamtspeicherkapazität *	512 GB	Mitgelieferte Software		
Speichermedien *	SSD			
Gesamtkapazität der SSDs	512 GB			
Anzahl SSD installiert	1	Akku/Batterie		
SSD Speicherkapazität	512 GB	Akku-/Batterietechnologie		Lithium-Ion (Li-Ion)
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Anzahl Batteriezellen		4
NVMe	✓	Batteriekapazität *	99,9 Wh	
SSD-Formfaktor	M.2	Austauschbare Batterie	✗	
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Energie		
Integrierter Kartenleser	✓	Netzteilstärke	140 W	
Kompatible Speicherkarten	SD	Netzteilfrequenz	50/60 Hz	
Grafik		Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V	
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	AC-Adapter Ausgangsström	5 A	
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Netzteil Ausgangsspannung	28 V	
Hersteller der eingebauten GPU	NVIDIA	USB Typ-C Ladeport *	✓	
Separater Grafikkadpter *	✗	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W	
Eingebautes Grafikkartenmodell *	NVIDIA Blackwell RTX	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	140 W	
Audio		USB Power Delivery	✓	
Audio-System	Smart Amp	Sicherheit		
Eingebautes Mikrofon	✓	Gesichtserkennung	✓	
Kamera		Windows Hello	✓	
Frontkamera	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓	
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0	
Frontkamera HD Typ	Full HD	Passwortschutz	✓	
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer	
Netzwerk		Zertifikate		
WLAN	✓	Zertifizierung	US MIL-STD 810H	
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Gewicht und Abmessungen		
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)	Breite	354,1 mm	
		Tiefe	243 mm	
		Höhe (vorne)	1,29 cm	
		Höhe (hinten)	1,59 cm	
		Gewicht *	1,77 kg	
		Lieferumfang		
		AC-Netzadapter *	✓	
		Tasche enthalten	✓	
		Enthaltenes Zubehör	Sleeve, * Included accessories vary according to country and territory. Please check with your local ASUS retailer for details.	
		Sonstige Funktionen		
		Erweiterungssteckplätze	2x M.2 2280 PCIe 5.0x4	



4711636762540



0199291762541



199291762541

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.