

ASUS ProArt P16 H7607BA-SE176X NVIDIA RTX Spark N1X Laptop
40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 64 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB
SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Schwarz QWERTZ Deutsch

Marke : ASUS

Produktfamilie: ProArt

Artikel-Code: 90NB16A1-M00SX0

Produktname : H7607BA-SE176X

NVIDIA RTX Spark N1X, 64GB LPDDR5x-SDRAM, 1000GB SSD, 16" WQUXGA 3840 x 2400 OLED Touch, NVIDIA Blackwell RTX, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro 64-bit
ASUS ProArt P16 H7607BA-SE176X. 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: 64 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: NVIDIA Blackwell RTX. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Schwarz



Design		Netzwerk	
Name der Farbe	3K, Nano Black	WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (802.11be)
Produkttyp *	Laptop	Mobile Netzwerkverbindung *	✗
Produktfarbe *	Schwarz	Antennentyp	2x2
Formfaktor *	Klappgehäuse	Ethernet/LAN	✗
Gehäusematerial	Aluminium	Bluetooth	✓
Material Display-Rückseite	Aluminium	Bluetooth-Version	5.4
Marktpositionierung	Leistung	Anschlüsse und Schnittstellen	
Zertifiziert generalüberholt	✗	USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A	1
Bildschirm		Anzahl USB4 Gen 3x2-Ports	3
Bildschirmdiagonale *	40,6 cm (16")	Anzahl HDMI-Anschlüsse *	1
Display-Auflösung *	3840 x 2400 Pixel	HDMI-Version	2.1
Touchscreen *	✓	Kombinierter Kopfhörer-/Mikrofon-Anschluss	✓
HD-Typ	WQUXGA	Weitere Anschlüsse	1x USB 3.2 Gen 2 Type-A (data speed up to 10Gbps)
Panel-Typ	OLED		3x USB 4.0 Gen 3 Type-C with support for display / power delivery (data speed up to 40Gbps), 1x HDMI 2.1 FRL
Anzahl der Farben des Displays	1,07 Milliarden Farben		1x 3.5mm Combo Audio Jack, SD Express 7.0 card reader
Natives Seitenverhältnis	16:10		
Anti-Reflexionsbeschichtung	✓	USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	✓
Helligkeit	700 cd/m²	Leistungen	
Maximale Anzegehelligkeit (HDR)	1600 cd/m²	Index der Reparierbarkeit	9.5
RGB-Farbraum	DCI-P3	Tastatur	
Farbskala	100%	Eingabegerät	Touchpad
Anzeigeverhalten	0,2 ms	Numerisches Keypad *	✗
Steigerung/Senkung		Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz	Tastaturaufbau	QWERTZ
Kontrastverhältnis	1000000:1	Tastatursprache	Deutsch
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✓	Copilotentaste	✓
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR True Black 1000		
Prozessor			
Prozessorhersteller *	NVIDIA		
Prozessorfamilie *	NVIDIA RTX Spark		
Prozessor *	N1X		
Plattform	NVIDIA RTX Spark Superchip		
Anzahl Prozessorkerne	20		

Neuronale Prozessoreinheit (NPU)		Software	
Copilot+ PC	✗	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Speicher		Microsoft Copilot	✓
Speicherkapazität *	64 GB	vorinstallierte Software	StoryCube
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM		MuseTree
Memory Formfaktor	On-board		MyASUS
RAM-Speicher maximal *	64 GB		ProArt Creator Hub
			ScreenXpert
Speichermedium			GlideX
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Testsoftware	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Speichermedien *	SSD	Installiertes Betriebssystem *	Windows 11 Pro
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Mitgelieferte Software	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.)
Anzahl SSD installiert	1		
SSD Speicherkapazität	1 TB		
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0		
NVMe	✓		
SSD-Formfaktor	M.2		
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)		
Optisches Laufwerk - Typ *	✗		
Integrierter Kartenleser	✓		
Kompatible Speicherkarten	SD		
Grafik		Akku/Batterie	
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Anzahl Batteriezellen	4
Eingebaute Grafikkadpter *	✓	Batteriekapazität *	99,9 Wh
Hersteller der eingebauten GPU	NVIDIA	Energie	
Separater Grafikkadpter *	✓	Netzteilstärke	140 W
Eingebautes Grafikkartenmodell *	NVIDIA Blackwell RTX	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
Integrierte Grafikkadpter-Cores	6144	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
Audio		AC-Adapter Ausgangsström	5 A
Audio-System	Smart Amp	Netzteil Ausgangsspannung	28 V
Eingebautes Mikrofon	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
Kamera		Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Frontkamera	✓	Erforderliche Ladeleistung (max.) *	140 W
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	USB Power Delivery	✓
Frontkamera HD Typ	Full HD	Sicherheit	
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Gesichtserkennung	✓
Netzwerk		Windows Hello	✓
WLAN	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Top WLAN-Standard *	Wi-Fi 7 (802.11be)	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
		Passwortschutz	✓
		Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer
		Zertifikate	
		Zertifizierung	US MIL-STD 810H
		Gewicht und Abmessungen	
		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



4711636748643



0199291748644



199291748644

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.