

ASUS ProArt P16 H7607BA-SE310X NVIDIA RTX Spark N1X Laptop
40,6 cm (16") Touchscreen WQUXGA 48 GB LPDDR5x-SDRAM 1 TB
SSD Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Weiß

Marke : ASUS

Produktfamilie: ProArt

Artikel-Code: 90NB16A3-M00K20

Produktname : H7607BA-SE310X

NVIDIA RTX Spark N1X, 48GB 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-SE310X. 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: 48 GB, Interner Speichertyp: LPDDR5x-SDRAM. Gesamtspeicherkapazität: 1 TB, Speichermedien: SSD. Eingebautes Grafikkartenmodell: NVIDIA Blackwell RTX. Installiertes Betriebssystem: Windows 11 Pro. Produktfarbe: Weiß



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

Prozessor		Tastatur	
Prozessorhersteller *	NVIDIA	Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung	✓
Prozessorfamilie *	NVIDIA RTX Spark	Software	
Prozessor *	N1X	Betriebssystemarchitektur	64-Bit
Plattform	NVIDIA RTX Spark Superchip	vorinstallierte Software	StoryCube MuseTree MyASUS ProArt Creator Hub ScreenXpert GlideX
Anzahl Prozessorkerne	20		1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required.
Speicher		Testsoftware	Windows 11 Pro
Speicherkapazität *	48 GB	Installiertes Betriebssystem *	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.)
Interner Speichertyp	LPDDR5x-SDRAM		
Memory Formfaktor	On-board	Mitgelieferte Software	
RAM-Speicher maximal *	48 GB		
Speichermedium		Akku/Batterie	
Gesamtspeicherkapazität *	1 TB	Akku-/Batterietechnologie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Speichermedien *	SSD	Anzahl Batteriezellen	4
Gesamtkapazität der SSDs	1 TB	Batteriekapazität *	99,9 Wh
Anzahl SSD installiert	1	Austauschbare Batterie	✗
SSD Speicherkapazität	1 TB	Energie	
SSD Schnittstelle	PCI Express 4.0	Netzteilstärke	140 W
NVMe	✓	Netzteilfrequenz	50/60 Hz
SSD-Formfaktor	M.2	Netzteil Eingangsspannung	100 - 240 V
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)	AC-Adapter Ausgangsström	5 A
Optisches Laufwerk - Typ *	✗	Netzteil Ausgangsspannung	28 V
Integrierter Kartenleser	✓	USB Typ-C Ladeport *	✓
Kompatible Speicherkarten	SD	Erforderliche Ladeleistung (min.) *	45 W
Grafik		Erforderliche Ladeleistung (max.) *	140 W
Getrennter GPU-Hersteller	NVIDIA	USB Power Delivery	✓
Separates Grafikkartenmodell *	Nicht verfügbar	Sicherheit	
Eingebaute Grafikkadaper *	✓	Windows Hello	✓
Hersteller der eingebauten GPU	NVIDIA	Trusted Platform Module (TPM)	✓
Separater Grafikkadaper *	✓	Trusted Platform Module (TPM) Version	2.0
Eingebautes Grafikkartenmodell *	NVIDIA Blackwell RTX	Passwortschutz	✓
Integrierte Grafikkadaper-Cores	6144	Passwortschutz-Art	BIOS, Benutzer
Audio		Zertifikate	
Audio-System	Smart Amp	Zertifizierung	US MIL-STD 810H
Eingebautes Mikrofon	✓	Gewicht und Abmessungen	
Kamera		Breite	354,1 mm
Frontkamera	✓	Tiefe	243 mm
Auflösung Frontkamera	1920 x 1080 Pixel	Höhe (vorne)	1,29 cm
Frontkamera HD Typ	Full HD	Höhe (hinten)	1,59 cm
Infrarot (IR)-Kamera	✓	Gewicht *	1,77 kg
Netzwerk		Lieferumfang	
WLAN	✓	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



4711636742177



0199291742178



199291742178

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.