

GIGABYTE AORUS ELITE 16 BWHC3EEC65SP laptop Intel Core Ultra 9 275HX 40,6 cm (16") Quad HD+ 32 GB DDR5-SDRAM 2 TB SSD NVIDIA GeForce RTX 5070 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Grijs

Merk : GIGABYTE

Productfamilie: AORUS

Artikelcode: AORUS ELITE 16 BWHC3EEC65SP

Productnaam : AORUS ELITE 16 BWHC3EEC65SP



GIGABYTE AORUS ELITE 16 BWHC3EEC65SP. Type product: Laptop, Vormfactor: Clamshell. Processorfamilie: Intel Core Ultra 9, Processormodel: 275HX. Beeldscherm diagonaal: 40,6 cm (16"), HD type: Quad HD+, Resolutie: 2560 x 1600 Pixels. Intern geheugen: 32 GB, Intern geheugentype: DDR5-SDRAM. Totale opslagcapaciteit: 2 TB, Opslagmedia: SSD. On-board graphics adapter model: Intel Graphics, Discreet grafische adapter model: NVIDIA GeForce RTX 5070. Inclusief besturingssysteem: Windows 11 Pro. Kleur van het product: Grijs



Design		Grafisch	
Kleurnaam	Gray Tide	Aparte grafische adapter *	✓
Type product *	Laptop	Familie ingebouwde grafische adapter	Intel Graphics
Kleur van het product *	Grijs	On-board graphics adapter model *	Intel Graphics
Vormfactor *	Clamshell	Audio	
Introductie jaar	2025	Audiosysteem	Dolby Atmos
Land van herkomst	Taiwan	Aantal ingebouwde luidsprekers	2
Originele merknaam	GIGABYTE	Vermogen luidsprekers	2 W
Beeldscherm		Ingebouwde microfoon	✓
Beeldscherm diagonaal *	40,6 cm (16")	Camera	
Resolutie *	2560 x 1600 Pixels	Camera voorzijde	✓
Touchscreen *	✗	Resolutie camera voorzijde	1920 x 1080 Pixels
HD type	Quad HD+	Voorcamera HD-type	Full HD
Soort paneel	IPS	Infrarood (IR) camera	✓
Oorspronkelijke beeldverhouding	16:10	Netwerk	
RGB-kleurruimte	sRGB	Wifi-standaard *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Kleurbereik	100 procent	Wi-Fi-standaarden	Wi-Fi 7 (802.11be)
Maximale refresh snelheid	165 Hz	Mobiele netwerkverbinding *	✗
Processor		Soort antenne	2x2
Processorfabrikant *	Intel	Ethernet LAN	✓
Processorfamilie *	Intel Core Ultra 9	Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden	10,1000 Mbit/s
Processorgeneratie	Intel Core Ultra (Series 2)	Bluetooth	✓
Processormodel *	275HX	Bluetooth-versie	5.4
Aantal processorkernen	24	Poorten & interfaces	
Processor aantal threads	24	Aantal poorten USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type A	2
Maximale turbofrequentie van processor	5,4 GHz		
Prestatiekernen	8		
Efficiënte kernen	16		

Processor		Poorten & interfaces	
Performance-core Max Turbo Frequency	5,4 GHz	Aantal Ethernet LAN (RJ-45)-poorten	1
Efficient-core Max Turbo Frequency	4,6 GHz	Aantal HDMI-poorten *	1
Prestatie-kernbasisfrequentie	2,7 GHz	HDMI versie	2.1
Efficiënte kernbasisfrequentie	2,1 GHz	Aantal Thunderbolt 4-poorten	1
Processor cache	36 MB	Aantal Thunderbolt 5-poorten	1
Processor basisvermogen	55 W	Intel® Thunderbolt 4	✓
Maximaal turbovermogen	160 W	Intel® Thunderbolt 5	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)		Combo koptelefoon/microfoon port	✓
Neurale verwerkingseenheid (NPU)	Intel AI Boost	USB Type-C DisplayPort alternatieve modus	✓
Sparsity-ondersteuning	✓	Toetsenbord	
Ondersteuning voor Windows Studio-effecten	✓	Aanwijsapparaat	Touchpad
AI-softwareframeworks ondersteund door NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Numeriek toetsenblok *	✗
Totale processorprestaties tot	36 TOPs	Keyboard met achtergrondverlichting	✓
NPU-prestaties tot	13 TOPs	Kleur achtergrondverlichting van toetsenbord	RGB
GPU-prestaties tot	8 TOPs	Zone met toetsenbordverlichting	3-zone RGB
Geheugen		Software	
Intern geheugen *	32 GB	Inclusief besturingssysteem *	Windows 11 Pro
Intern geheugentype	DDR5-SDRAM	Accu/Batterij	
Kloksnelheid geheugen	5600 MHz	Batterijtechnologie	Lithium-Polymeer (LiPo)
Geheugenlayout	2 x 16 GB	Aantal batterijcellen	4
Geheugenslots	2x SO-DIMM	Batterijcapaciteit *	99 Wh
Maximum intern geheugen *	64 GB	Gewicht batterij	338 g
Opslagmedia		Energie	
Totale opslagcapaciteit *	2 TB	AC-adapter, vermogen	240 W
Opslagmedia *	SSD	AC-adapterfrequentie	50 - 60 Hz
Totale capaciteit SSD's	2 TB	AC-adapter ingangsspanning	100 - 240 V
Aantal geïnstalleerde SSD's	2	USB Type-C-oplaadpoort *	✓
SSD capaciteit	1 TB	USB Power Delivery (USB PD)	✓
SSD interfaces	PCI Express 4.0	Beveiliging	
NVMe	✓	Trusted Platform Module (TPM)	✓
SSD-vormfactor	M.2	Trusted Platform Module (TPM) version	2.0
Soort optische drive *	✗	Gewicht en omvang	
Geïntegreerde geheugenkaartlezer	✓	Breedte	357 mm
Compatibele geheugenkaarten	MicroSD (TransFlash)	Diepte	254 mm
Grafisch		Hoogte (voorzijde)	2 cm
Fabrikant van aparte grafische adapter	NVIDIA	Hoogte (achterzijde)	2,6 cm
Discreet grafische adapter model *	NVIDIA GeForce RTX 5070	Gewicht *	2,3 kg
Grafische geheugen	8 GB	Verpakking	
Specifiek grafisch geheugentype	GDDR7	Breedte verpakking	92 mm
Ingebouwde grafische adapter *	✓	Diepte verpakking	417 mm
Interne-GPU-fabrikant	Intel	Hoogte verpakking	310 mm
		Gewicht verpakking	5,2 kg
		Inhoud van de verpakking	
		Inclusief AC-adapter *	✓
		Overige specificaties	
		Garantieperiode	2 jaar



4719331763596

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.