ASUS Vivobook 16 M1607KA-DS52-CB AMD Ryzen AI 5 340 Ordinateur portable 40,6 cm (16") WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Bleu



Marque : ASUS

Famille de produit: Vivobook

Code produit: 90NB15F1-M00820

Nom du produit : M1607KA-DS52-CB

ASUS Vivobook 16 M1607KA-DS52-CB. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: AMD Ryzen AI 5, Modèle de processeur: 340, Fréquence du processeur: 2 GHz. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: AMD Radeon 840M. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Bleu

9,2 /10

Design	
Nom de la couleur	Quiet Blue
Type de produit *	Ordinateur portable
Couleur du produit *	Bleu
Format *	Clapet
Matériau du boîtier/corps	Plastique
position de marché	Maison

Écran	
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels
Écran tactile *	✗
Type HD	WUXGA
Type de panneau	IPS-Level
Rétroéclairage à LED	✔
Format d'image	16:10
Écran antireflet	✔
Luminosité de l'écran	300 cd/m²
Espace de couleur RGB	NTSC
Palette de couleurs	45%
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz

Processeur	
Fabricant de processeur *	AMD
Famille de processeur *	AMD Ryzen AI 5
Génération de processeurs	AMD Ryzen AI 300 Series
Modèle de processeur *	340
Nombre de coeurs de processeurs	6
Nombre de threads du processeur	12
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz
Fréquence du processeur *	2 GHz
Type de cache de processeur	L2 & L3

Neural processor unit (NPU)	
Unité de traitement neuronal (NPU)	AMD Ryzen AI
Performance totale du processeur jusqu'à	59 TOPs
Performances de la NPU jusqu'à	50 TOPs

Mémoire	
Mémoire interne *	16 Go
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM
Support de mémoire	Intégré

Graphique	
AMD FreeSync	✔

Audio	
Système audio	SonicMaster
Microphone intégré	✔

Caméra	
Caméra avant	✔
Caméra avant de type HD	Full HD
Caméra infrarouge (IR)	✔
Caméra pour la vie privée	✔
Type de confidentialité	Panneau vertical privé

Réseau	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Connexion au réseau mobile *	✗
Type d'antenne	2x2
Bluetooth	✔
Modèle du Bluetooth	5.3

Connectivité	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Quantité de ports HDMI *	1
Version HDMI	2.1
Combo casque / microphone Port	✔
Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✔

représentation / réalisation	
L'indice de réparabilité	9.2

Clavier	
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Pavé numérique *	✔
Clavier backlight	✔

Logiciel	
Architecture du système d'exploitation	64-bit

Mémoire	
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
Mémoire interne maximale *	32 Go
Canaux de mémoire	Double canal

Support de stockage	
Capacité totale de stockage *	1 To
Supports de stockage *	SSD
Capacité SDD totale	1 To
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0
NVMe	✔
Facteur de forme SSD	M.2
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Lecteur optique *	✘

Graphique	
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible
Carte graphique intégrée *	✔
Fabricant de GPU intégré	AMD
Adaptateur de carte graphique distinct *	✘
Famille d'adaptateur graphique intégré	AMD Radeon
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	AMD Radeon 840M
Support 4K	✔
Prise en charge de la carte graphique intégrée 8K	✔

Logiciel	
Logiciel de test	1-month trial for new Microsoft 365 customers. Credit card required. McAfee® 30 days free trial
Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home

Batterie	
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	3
Capacité de la batterie *	42 Wh

Puissance	
AC adaptateur puissance	65 W
Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Courant de sortie de l'adaptateur secteur	3,25 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	20 V
Port de charge USB de type C *	✔
Capacité de puissance USB	✔

Sécurité	
Windows Hello	✔
Puce TPM (Trusted Platform Module)	✔
Protection par mot de passe	✔
Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur

Certificat	
Certificats de conformité	REACH

Sustainability	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR

Poids et dimensions	
Largeur	357 mm
Profondeur	250,6 mm
Hauteur (avant)	1,79 cm
Hauteur (arrière)	1,99 cm
Poids *	1,88 kg

Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✔

4711387991282

0197105991286

197105991286

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.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date