

Alienware m16 R2 Intel Core Ultra 7 155H Ordinateur portable
40,6 cm (16") Quad HD+ 16 Go DDR5-SDRAM 1 To SSD NVIDIA
GeForce RTX 4060 Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Home Noir

Marque : Alienware

Code produit: NAWM16R201

Nom du produit : m16 R2

Alienware m16 R2. Type de produit: Ordinateur portable, Elément de format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 155H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: Quad HD+, Résolution de l'écran: 2560 x 1600 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 à bord: Intel Arc Graphics, Modèle d'adaptateur graphique discrét: NVIDIA GeForce RTX 4060. Système d'exploitation installé: Windows 11 Home. Couleur du produit: Noir



Design		Audio	
Couleur nom	Dark Metallic Moon	Puce audio	Realtek ALC3254
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Couleur du produit *	Noir	Puissance de haut-parleur	2 W
Elément de format *	Clapet	Microphone intégré	✓
position de marché	Gaming	Nombre de microphones	2
Écran		Caméra	
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Caméra avant	✓
Résolution de l'écran *	2560 x 1600 pixels	Résolution de la caméra avant (numérique)	2,07 MP
Écran tactile *	✗	Résolution de la caméra avant	1920 x 1080 pixels
Type HD	Quad HD+	Caméra avant de type HD	Full HD
Type de panneau	WVA	Vitesse de capture vidéo	30 ips
Rétroéclairage à LED	✓	Caméra infrarouge (IR)	✓
Ratio de format d'image	16:9	Réseau	
Écran antireflet	✓	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosité de l'écran	300 cd/m²	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Densité en pixels	188,7 pixels par pouce	Connexion au réseau mobile *	✗
Espace de couleur RGB	sRGB	Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil	2400 Mbit/s
Palette de couleurs	100%	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE202
Taux de d'actualisation maximal	240 Hz	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Taux de contraste	1000:1	Ethernet/LAN	✓
Processeur		LAN Ethernet : taux de transfert des données	2500 Mbit/s
Fabricant de processeur *	Intel	Bluetooth	✓
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	Connectivité	
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Modèle de processeur *	155H	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de cœurs de processeurs	16	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Processeur nombre de threads	22	Quantité de ports HDMI *	1
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz		
Cœurs de performance	6		
Cœurs efficaces	8		
Cœurs à faible consommation d'énergie	2		

Processeur		Connectivité	
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz	Version HDMI	2.1
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz	Combo casque / microphone Port	✓
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,9 GHz	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz	PowerShare	✓
Le cache du processeur	24 Mo	Nombre de ports USB PowerShare	1
Type de cache de processeur	Smart Cache	Clavier	
Puissance de base du processeur	28 W	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Puissance maximum du turbo	115 W	Pavé numérique *	✗
Unité de traitement neuronal (NPU)		Clavier backlight	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Couleur de rétroéclairage de clavier	RGB
Fréquence maximale NPU	1,4 GHz	Logiciel	
Support rareté	✓	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Home
Prise en charge des types de données de l'IA par le NPU	FP16, FP32, Int8	Batterie	
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire		Nombre de cellules de batterie	6
Mémoire interne *	16 Go	Capacité de la batterie *	90 Wh
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Tension des piles	11,7 V
Element de la forme de mémoire	SO-DIMM	Temps de rechargement de la batterie	3 h
Disposition de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go	Chargement rapide	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Poids de la batterie	340 g
Mémoire interne maximale *	64 Go	Puissance	
Débit de transfert des données de mémoire	5600 MT/s	AC adaptateur puissance	240 W
Support de stockage		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Capacité totale de stockage *	1 To	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Supports de stockage *	SSD	Tension sortie de l'adaptateur secteur	19,5 V
Capacité SDD totale	1 To	Entrée DC	✓
Nombre de SSD installés	1	Capacité de puissance USB	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Conditions environnementales	
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Température d'opération	0 - 35 °C
NVMe	✓	Température hors fonctionnement	-40 - 65 °C
Facteur de forme SSD	M.2	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 90%
Type de lecteur optique *	✗	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Altitude de fonctionnement	-15,2 - 3048 m
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC	Altitude de non fonctionnement	-15,2 - 10668 m
Graphique		Choc durant le fonctionnement	140 G
Modèle d'adaptateur graphique discrèt *	NVIDIA GeForce RTX 4060	Vibrations en fonctionnement	0,66 G
Carte graphique distincte	8 Go	Poids et dimensions	
Type de carte graphique	GDDR6	Largeur	363,9 mm
À bord adaptateur graphique *	✓	Profondeur	249,9 mm
Fabricant de GPU intégré	Intel	Hauteur (avant)	2 cm
Adaptateur graphique *	✓	Hauteur (arrière)	2,35 cm
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics	Poids *	2,6 kg
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel Arc Graphics	Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓
		Câbles inclus	Secteur

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.