

Alienware Area 51M R2

PC Alienware Area 51M R2 17.3" Intel® Core™ i7 16 Go RAM 512 Go SSD + 1To HD NVIDIA® GeForce® RTX™ 2070 SUPER Lunar Light

Spécifications	
Couleur	Lunar Light
Processeur	10th Gen Intel® Core™ i7 10700 (8-Core, 16MB Cache, 2.9GHz to 4.8GHz w/Turbo Boost Max 3.0)
Fréquence de base et nombre de cœurs	2,9 GHz, 8 cœurs
Système d'exploitation	Windows 10 Home ADVANCED x BNLX
Mémoire*	16GB Dual Channel DDR4 at 2933MHz; up to 64GB (additional memory sold separately)
Carte vidéo	NVIDIA® GeForce RTX™ 2070 SUPER 8GB GDDR6
Disque dur*	512GB PCIe M.2 SSD + 1TB 7200 RPM Hard Drive
Lecteur multimédia	Non
Caméra	HD Camera
Lecteur d'empreintes digitales	Non
Bluetooth®	Bluetooth® lié à la carte sans fil
Écran	17.3" FHD (1920 x 1080) 144Hz 9ms 300-nits 72% NTSC color gamut + Tobii Eyetracking technology
Connectivité sans fil	Killer™ Wi-Fi 6 AX1650 (2x2) 802.11ax Wireless and Bluetooth 5.1
Audio	Stereo Speakers
Clavier	Alienware mSeries keyboard with per-key RGB LED AlienFX lighting - French Light
Source d'alimentation	180W + 330W
Batterie*	Lithium Ion (90 Wh) Battery with Alienware Battery Defender technology (Standard)
Ports E/S	(1)RJ-45 port
	(2) USB 3.2 Gen 1 ports
	(1) USB 3.2 Gen 1 port with PowerShare
	(1) Thunderbolt 3 port
	(1) global headset port
	(1) microphone/headphone retaskable port
	(1) HDMI 2.0 port
	(1) mini DisplayPort 1.4
	(1) external graphics port
	(1) SD-card slot
	(1) noble lock slot
	(2) 7.4 mm power-adaptor ports

Largeur	40.26
Profondeur	31.91
Hauteur	2.77
Poids original*	4.7
Garantie et support	Garantie 2 ans constructeur
Logiciels	
Productivité	Microsoft Office (version d'essai de 30 jours)

DES TESTS DE PERFORMANCES RÉUSSIS HAUT LA MAIN. UNE FOIS DE PLUS.

L'ordinateur portable le plus puissant au monde vient d'être mis à niveau. Avec sa puissance de traitement exceptionnelle, ses capacités d'évolutivité du processeur et du processeur graphique, ses performances de refroidissement de haute volée et sa conception à la fois haut de gamme et révolutionnaire, l'ordinateur portable Alienware Area-51m R2 offre une expérience de gaming digne d'un ordinateur de bureau.



DES PERFORMANCES ET UNE PUISSANCE SANS PRÉCÉDENT

Des technologies d'une puissance inédite : le modèle Area-51m R2 est doté d'une multitude de fonctions inédites pour des performances et une puissance optimales. C'est notre tout premier ordinateur portable à être doté de processeurs d'ordinateur de bureau Intel® Core™ i9K de 10^e génération avec overclocking et à prendre en charge jusqu'à 125 W de puissance et des options de processeur d'ordinateur de bureau 10 cœurs, ce qui lui confère un niveau de puissance de calcul totalement inédit, bien supérieur à celui des autres ordinateurs portables de gaming.

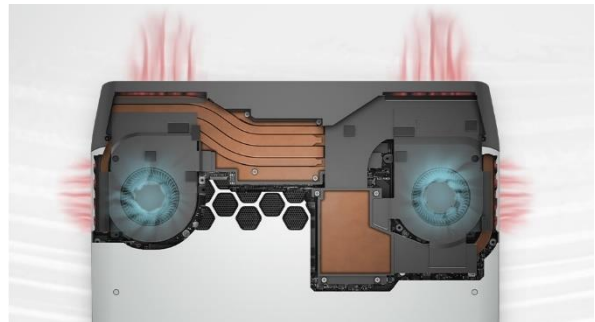
Des performances graphiques et un gameplay améliorés : profitez d'une expérience de gaming ininterrompue, d'une netteté incroyable et de fréquences de trames plus rapides pour une expérience de jeu exceptionnelle grâce à la carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ avec overclocking ou, pour la première fois sur le modèle Area-51m R2, la carte graphique AMD Radeon™. Avec un nouvel écran FHD 360 Hz en option, vous pouvez profiter du

gameplay le plus rapide et le plus fluide qui soit et de la meilleure expérience visuelle imaginable sur un 17".

Très grande capacité de mémoire : le modèle Area-51m R2 est également le premier ordinateur portable de gaming Alienware à prendre en charge jusqu'à 64 Go de mémoire DDR4 à 2 933 MHz ou 32 Go de mémoire XMP DDR4 à 3 200 MHz. Cela garantit une quantité de mémoire RAM suffisante pour les charges applicatives et les tâches les plus gourmandes en ressources, ce qui en fait l'outil idéal pour les développeurs de jeux, les créateurs de contenu et le streaming mégatâche.

MISES À JOUR CONCERNANT LES PERFORMANCES ET LES SOLUTIONS DE REFROIDISSEMENT AVANCÉES

Le système Area-51m R2 est doté de nouvelles technologies d'ingénierie permettant d'augmenter sa capacité thermique et ses performances. Il dispose désormais de trois solutions de refroidissement et de techniques de gestion de l'alimentation différentes en fonction de votre choix de cartes graphiques. Chacune de ces nouvelles fonctionnalités est conçue pour répondre aux exigences de la puissance électrique supérieure de nos nouvelles mises à jour et de leurs exigences en matière d'overclocking.



La régulation de tension hyper-efficace est une technologie développée par l'équipe d'ingénierie Alienware pour offrir des performances maximales sur des périodes de temps étendues, tout en garantissant des conditions thermiques préservées. Pour la première fois dans l'histoire de l'ordinateur portable gaming, le système Area-51m R2 est équipé d'une option de régulation de la tension des cartes graphiques en 12 phases, ce qui garantit les performances graphiques les plus élevées de la gamme Alienware.

La technologie de refroidissement de la chambre à vapeur utilise des méthodes avancées pour dissiper efficacement la chaleur produite par les options graphiques extrêmement performantes. Ces chambres utilisent la nature changeante du liquide pour transférer la chaleur plus efficacement qu'un système de refroidissement solide en métal ou que des caloducs en cuivre. Les chambres à vapeur sont également plus polyvalentes que les caloducs

en cuivre, car elles peuvent être réparties uniformément sur une puce complète afin de la refroidir.

Des lames de ventilateur 10 % plus larges que celles du système Area-51m R2 de génération précédente sont disponibles sur les options AMD® et NVIDIA®, garantissant que les cartes graphiques hautes performances bénéficient d'un refroidissement amélioré lorsque l'action monte d'un cran.

UNE CONCEPTION EMBLÉMATIQUE À L'ALLURE MODERNE

Le modèle Alienware Area-51m R2 place la barre plus haut en matière d'ingénierie novatrice avec sa conception qui change la donne. Son identité visuelle a été inspirée par nos premières conceptions industrielles et marque un retour vers la forme tout en conservant l'esprit de nos racines originelles.



Le design futuriste du modèle Area-51m R2 reflète la nature variée et évolutive des joueurs, intégrant un contraste élevé, une ingénierie axée sur les performances avec des lignes d'arête fondues, des profilés, un éclairage vif et des contrôles thermiques réputés.

Éclairage vif : la dernière évolution de l'éclairage AlienFX présente un anneau de lumière éclatante à l'arrière du système, soulignant les performances du système tout en conservant la personnalisation ultime.

Bordure fine : le modèle Area-51m R2 est doté d'un cadre d'écran ultramince avec sa bordure fine et une charnière à trois articulations. La masse est ainsi réduite et la connexion à la base est robuste.

Coque de luxe : l'exosquelette unique en alliage de magnésium accroît la rigidité, tout en réduisant le poids global du boîtier. L'intérieur de la machine offre plus d'espace pour les composants hautes performances.

Choix de deux couleurs : les joueurs peuvent adopter le nouveau look futuriste Lunar Light ou opter pour Dark Side of the Moon, dont l'aspect est plus foncé et plus traditionnel.

DES FONCTIONNALITÉS GAME-ENHANCING

Clavier avancé : avec le clavier Alienware TactX, la technologie N-Key Rollover offre plus de 108 commandes clavier pour un maximum d'actions par minute et le déplacement des touches de 1,7 mm permet une réponse rapide à chaque frappe. L'éclairage AlienFX par touche offre des profils personnalisables, tandis que les touches macro programmables vous permettent de créer des raccourcis-clavier de gaming et d'autres actions pour plus de 150 titres de jeux.



Carte Ethernet 2,5 Gbit/s : le modèle Area-51m R2 dispose d'une connexion Ethernet avec une bande passante de 2,5 Gbit/s. Les joueurs bénéficient ainsi d'un nombre de connexions 2,5 fois supérieur à celui offert par les connexions Ethernet câblées courantes et permet des transferts de fichiers ultrarapides.

Port Thunderbolt™ Type-C : ce port polyvalent peut être utilisé comme port USB 3.1 offrant 10 Gbit/s de transfert de données, comme connexion Thunderbolt™ de 40 Gbit/s ou encore comme port DisplayPort pour divers écrans prenant en charge le protocole DisplayPort.

Stockage amélioré : le modèle Area-51m R2 peut prendre en charge jusqu'à 4 disques SSD pour des options de stockage et de redondance impressionnantes grâce aux fonctionnalités RAID5, ce qui vous offre des performances et une sécurité accrues pour garantir en permanence la sécurité et la disponibilité de vos fichiers.

Résonance de chaque cri de guerre : tous les sons sont distinctement audibles grâce à des haut-parleurs de première qualité pour un ordinateur portable. La prise en charge de casques haut de gamme offre une fidélité exceptionnelle, tandis que l'audio en champ lointain améliore les performances du microphone.

SUIVI OCULAIRE AVANCÉ

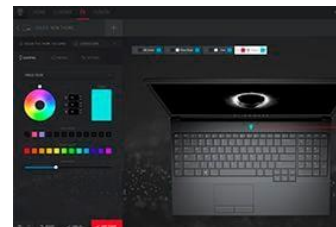
La technologie de suivi oculaire de nouvelle génération Tobii ajoute une toute nouvelle forme d'immersion dans le jeu. Les aptitudes de détection de ses capteurs plus petits permettent aux applications et aux fonctionnalités de sensibilité d'effectuer le suivi du positionnement de la tête, de la présence, du regard précis et de la position des yeux, tout en les dotant de capacités de reconnaissance faciale.

Interactions améliorées : les éléments d'interface utilisateur disparaissent lorsque vous ne les regardez pas, ce qui rend votre expérience de jeu plus immersive. Les personnages savent quand vous les regardez et agissent en conséquence.



ÉCLAIRAGE ALIENFX

Enregistrez de nouveaux thèmes, attribuez-les à vos jeux et modifiez les paramètres des périphériques avec les nouveaux composants matériels et logiciels AlienFX qui prennent en charge les valeurs RVB complètes et jusqu'à 16,8 millions de couleurs. Découvrez aussi la nouvelle interface utilisateur permettant d'associer et de créer des effets au niveau du système, afin que vous puissiez gérer le rétroéclairage et les paramètres à l'aide des mêmes commandes. Certains systèmes et composants matériels proposent également des paramètres de couleurs pour des touches individuelles ou des ensembles de touches.



GAMME ALIENWARE MOBILE CONNECT

Alienware Mobile Connect permet une intégration complète, avancée et sans fil entre votre PC et votre smartphone iOS ou Android.

Utilisez la totalité des fonctions de votre smartphone iOS ou Android avec la souris, le clavier et l'écran tactile de votre PC Alienware.



Émettez ou recevez des appels, envoyez et recevez des messages texte, accédez à vos contacts, recevez des notifications mobiles et, sur Android, mettez en miroir l'écran de votre téléphone sur votre PC afin de pouvoir interagir avec n'importe quelle appli de votre smartphone.



PORTS ET EMPLACEMENTS

1. Lecteur de carte média | 2. 2 ports USB 3.2 Type-A Gen 1 | 3. Sortie HDMI 2.0 avec port de sortie HDCP 2.2 (compatible avec les interfaces de réalité virtuelle « direct drive ») | 4. Port de sortie mini DisplayPort™ 1.4 (compatible avec NVIDIA® G-Sync®) | 5. Port RJ-45 Killer™ Ethernet E3000 10/100/1 000 Mbit/s/2,5 Gbit/s | 6. Port d'amplificateur graphique Alienware | 7. Deux entrées d'alimentation CC | 8. Emplacement antivol de forme carrée (câble et verrou vendus séparément) | 9. Port Thunderbolt™ 3 (compatible avec les ports USB 3.2 Gen 2 et DisplayPort 1.2) | 10. Port USB 3.2 Type-A Gen 1 avec technologie PowerShare | 11. Port de

sortie audio 1/8" (compatible avec prise casque + microphone intégré) | 12. Port universel pour casque



DIMENSIONS ET POIDS

1. Hauteur : avant 27,65 mm (1,089"), max. 44 mm (1,7"), arrière 31,8 mm (1,25"), | 2. Largeur : 402,6 mm (15,85") | 3. Longueur : 319,14 mm (12,565")