

1x ASUS VIVOBOOK 15 OLED K513EA-L12829W QWERTY 15.6" FHD OLED I5-1135G7 16GB 512GB SSD NVME WIN11 (ASUS RENEW GAR 2A SHS)

Une touche d'OLED

Décliné en trois coloris différents, le ASUS VivoBook S15 OLED et sa touche « Entrée » encadrée d'un liseré jaune vif déborde de style et de dynamisme. Avec son puissant processeur Intel® Core™ i7 et sa dernière carte graphique NVIDIA GeForce, il dope votre productivité au quotidien. Avec sa dalle NanoEdge Full HD OLED de 15" et son système audio certifié Harman Kardon, le VivoBook S15 OLED vous aide à mettre en valeur votre personnalité. Il présente un double espace de stockage permettant de combiner les vitesses de transferts d'un SSD avec la grande capacité d'un disque dur.



Dalle ASUS OLED

5 raisons de choisir les dalles ASUS OLED

Espace de couleurs 100 % DCI-P3, le meilleur de sa catégorie

Dalles aux couleurs vives pour gagner en précision sur vos projets de création et de colorisation ainsi que pour profiter de vos divertissements.

70 % de lumière bleue en moins

Avec leurs faibles niveaux d'émission de lumière bleue, les dalles OLED protègent vos yeux et améliorent la qualité de votre sommeil.

Des images plus nettes quel que soit le niveau de luminosité de l'écran

Des couleurs riches même à faible niveau de luminosité : toujours plus superbes !

DisplayHDR™ 600 True Black

Les noirs profonds vous permettent de repérer des détails jusque là cachés dans les scènes sombres de vos films préférés.

Temps de réponse ultra-rapide de 0,2 ms

Des jeux et films aux scènes d'action sans flou cinématique ; des textes que vous pouvez faire défiler en toute fluidité.

Affichage professionnel

Haut en couleurs

Les PC portables ASUS avec dalle OLED sont capables d'afficher un niveau de détail et de réalisme tout bonnement exceptionnel notamment grâce à l'espace de couleurs 100 % DCI-P3. Cela signifie que les couleurs reproduites à l'écran sont plus riches et vives pour vos projets artistiques mais aussi pour mettre en valeur tout type de contenu.

Les PC portables ASUS OLED affichent un espace de couleurs 100 % DCI-P3 quel que soit le niveau de luminosité défini, tandis que sur un PC portable LCD classique l'espace de couleurs réduit drastiquement lorsque la luminosité de l'écran est faible. Avec un niveau de gris de (luminosité d'un pixel) de 16 G, les ordinateurs portables LCD affichent un espace de couleurs DCI-P3 de seulement 11 % tandis que les PC portables OLED ASUS atteignent les 100 % de ce même espace.

Eye Care

70 % de réduction de la lumière bleue

La lumière bleue est réputée pour entraîner une sensation d'inconfort visuel et pour perturber le sommeil. Cependant grâce à des diodes électroluminescentes organisées, nos PC portables ASUS OLED émettent 70 % de lumière bleue en moins¹. Elles ont de surcroît reçu les certifications TÜV Rheinland et SGS. Au contraire des filtres anti lumière bleue classiques, les dalles OLED de nos PC portables ASUS n'ont pas à transiger sur la précision des couleurs affichées.

Eye Care

Se protéger les yeux, un geste encore plus important pour les enfants

Les yeux des enfants ne sont pas encore entièrement développés, leur cristallin et leur cornée sont plus transparents. La lumière bleue nocive pénètre dans l'œil plus facilement ce qui peut causer un vieillissement prématuré de la rétine.

1x ASUS VIVOBOOK 15 OLED K513EA-L12829W QWERTY 15.6" FHD OLED I5-1135G7 16GB 512GB SSD NVME WIN11 (ASUS RENEW GAR 2A SHS)

Des couleurs vibrantes, un faible niveau de lumière bleue

La recherche² a montré que 60 % de la lumière bleue émise par un écran passe à travers la rétine d'un enfant de 5 ans, alors que ce chiffre n'atteint que les 20 % pour un adulte de 60 ans. Nos dalles ASUS OLED au niveau d'émission de lumière bleue réduit, vous aident à mieux protéger les yeux de vos enfants.

Luminosité perçue

Les dalles OLED affichent un volume de couleurs multiplié par 1,6 en comparaison avec les dalles LCD

Sur les dalles LCD conventionnelles, le niveau de détails et la qualité des couleurs ont tendance à diminuer à mesure que la luminosité diminue elle aussi. À l'inverse les dalles ASUS OLED sont capables d'afficher un impressionnant niveau de détails même lorsque les paramètres de luminosité sont bas, grâce à leurs contrastes élevés et leur capacité à afficher une vaste gamme de couleurs en toutes circonstances. Lorsqu'elles calculent le volume de couleurs 3D (ajoutant plus de luminosité à l'espace de couleurs traditionnel en 2D), les dalles OLED affiche un volume colorimétrique 60 % plus élevé afin que les performances de couleurs restent optimales quel que soit le niveau de luminosité défini.

L'OLED bénéficie d'une bien meilleure luminosité perçue.

Les PC portables ASUS OLED sont capables d'afficher continuellement une bonne reproduction des couleurs quel que soit le niveau de luminosité défini, afin que vous puissiez ajuster ce dernier comme bon vous semble sans vous inquiéter des répercussions sur le dynamisme des couleurs. Par exemple dans un salon avec une intensité lumineuse généralement évaluée à 100 lux, vous pourrez définir la luminosité de votre dalle OLED à seulement 177 nits et profiter des mêmes images nettes que celles proposées sur une dalle LCD avec une luminosité réglée à 400 nits ! Plus le niveau de luminosité d'une dalle OLED est faible, moins vous subirez les effets nocifs des émissions de lumière bleue.

Contraste

True Black : Voir l'imperceptible

Les PC portables ASUS OLED reproduisent les noirs à la perfection. Un pixel OLED consiste en trois sous-pixels, chacun générant sa propre luminosité : une dalle OLED Full HD (1920 x 1080) intègre 2 073 600 pixels, ce qui signifie qu'elle possède 6 220 800 sous-pixels auto-éclairés. À l'inverse les dalles LCD Full HD ne possèdent qu'une dizaine de LED rétroéclairées. Lorsqu'il affiche du noir sur une dalle OLED, le pixel est simplement éteint pour produire la nuance la plus foncée possible. Vous profitez ainsi d'images claires et nettes même dans les zones les plus sombres de votre image. Vous serez surpris de voir tous les nouveaux détails que vous pourrez découvrir dans vos films préférés !

Temps de réponse

Le temps de réponse le plus rapide jamais observé sur un PC portable

Les dalles ASUS OLED profitent d'un temps de réponse de 0,2 ms, le plus rapide jamais observé sur un PC portable ! Ce temps de réponse est par ailleurs 50 fois 3 plus rapide que celui des PC portables à dalle LCD. En effet la plupart des dalles LCD présentent un temps de réponse entre 10 et 25 ms. Nos dalles OLED fluidifient les scènes animées, réduisent la latence sur vos jeux et améliorent le niveau de détails lorsque vous faites par exemple défiler du texte.

Coloris

Le choix qui vous ressemble

Avec son couvercle au revêtement métallisé, le VivoBook S15 OLED arbore un look audacieux qui va vous inspirer à vous démarquer ! Faites votre choix entre les coloris Indie Black, Transparent Silver ou si vous l'osez, Hearty Gold.

Design

Dites « Yellow ! » au monde

Une surprise haute en couleurs vous est réservée lorsque vous ouvrez l'écran de votre PC portable : la touche « Entrée » est encadrée par un liseré jaune vif qui la met pleinement en valeur.

Performances

Un coup de pouce à votre productivité

Avec le dernier processeur Intel Core i7, jusqu'à 16 Go de mémoire et une carte graphique NVIDIA

1x ASUS VIVOBOOK 15 OLED K513EA-L12829W QWERTY 15.6" FHD OLED I5-1135G7 16GB 512GB SSD NVME WIN11 (ASUS RENEW GAR 2A SHS)

GeForce, le VivoBook S15 OLED vous aide à venir à bout des tâches les plus complexes.

ASUS Intelligent Performance Technology (AIPT)

Jusqu'à 40 % de performances en plus !

La technologie AIPT consiste en une solution d'économie d'énergie basée en partie sur un design thermique ultra-efficace. Elle s'appuie sur des algorithmes exclusifs à ASUS qui associent entre 5 et 9 capteurs intelligents, un design de ventilation aérodynamique baptisé IceBlades et un bloc d'alimentation de 65 W. Le tout permet d'augmenter intelligemment les performances du processeur tout en améliorant sa stabilité. En plus d'être équipé d'une batterie à autonomie longue durée, le VivoBook S15 OLED est donc un PC portable silencieux et très bien refroidi ! Avec la technologie ASUS Intelligent Performance, votre PC portable tourne en mode ultra-performance aussi longtemps que vous en avez besoin.

Possibilités illimitées

Avec la technologie ASUS Intelligent Performance en mode Performances, un PC portable ASUS avec processeur Intel® de 11e génération est capable de gagner 40 % de puissance CPU en plus^{5,6,7}. En mode Balanced, les performances sont jusqu'à 30 % plus élevées !^{5,6}

Observez par vous-même cet incroyable boost des performances !

Voici comment le mode Performance est capable de booster les performances des applications les plus fréquemment utilisées, afin que vous puissiez terminer votre travail encore plus rapidement ! ^{6,7,9}

Comment augmenter ses performances de 40 % ?

La technologie ASUS Intelligent Performance (AIPT) est dotée des modes Whisper, Balanced et Performance. Cliquez sur la combinaison de touches Fn + F pour passer d'un mode à l'autre. Vous pouvez également changer de mode en passant par le logiciel MyASUS via les paramètres matériels et les modes proposés sur l'onglet ASUS Intelligence Performance Technology^{5,6,7}.

ASUS Intelligent Performance Technology (AIPT)

Ventilateur avec pales IceBlades aérodynamiques pour un meilleur refroidissement

Chacun des modèles de la nouvelle gamme VivoBook présente une capacité exceptionnelle de dissipation de la chaleur grâce à un caloduc de 8 mm de diamètre et un ventilateur avec des pales innovantes baptisées IceBlades. Les 87 pales et la turbine du ventilateur sont fabriqués à partir d'un polymère à cristaux liquides qui le rendent plus léger et fin qu'un ventilateur classique. Chaque pale IceBlades arbore un design aérodynamique incurvé en 3D pour améliorer la circulation de l'air et réduire le bruit du ventilateur. En outre, ces ventilateurs utilisent un palier dynamique fluide qui réduit efficacement les vibrations et le bruit générés en comparaison avec des ventilateurs classiques.

Écran NanoEdge

Immersion garantie

La technologie NanoEdge offre au VivoBook 15 une expérience visuelle immersive et agrandie grâce à l'insertion d'un écran plus grand dans un cadre aux dimensions réduites. De plus, sa résolution Full HD produit des angles de vision plus larges et une reproduction exceptionnelle des couleurs afin que les images affichées à votre écran soient plus vraies que nature.

Ultraléger

Mobilité sans contrainte

En déplacement ou chez vous, le ASUS VivoBook S15 OLED est une source intarissable de productivité et de divertissements. Avec un poids total de seulement 1,7 Kg et un profil ultrafin, le ASUS VivoBook S15 OLED se glisse facilement dans votre sac à dos pour vous accompagner partout où vous allez.

Double stockage

Plus de capacité, plus de rapidité

Le VivoBook S15 OLED présente un double design de stockage pour des transferts de données ultrarapides et une capacité de stockage exceptionnelle. Son disque SSD réduit les temps de chargement de vos applications tandis que le disque dur permet de stocker des fichiers volumineux comme des films, de la musique et des albums de photo. Emparez-vous du meilleur des deux mondes grâce aux performances SSD et à la capacité de stockage du HDD de votre VivoBook S15 OLED.

1x ASUS VIVOBOOK 15 OLED K513EA-L12829W QWERTY 15.6" FHD OLED i5-1135G7 16GB 512GB SSD NVME WIN11 (ASUS RENEW GAR 2A SHS)

Empreintes digitales

Authentification rapide

Accéder au VivoBook S15 OLED est on ne peut plus facile et sûr. Avec le lecteur d'empreintes digitales intégré au pavé tactile et Windows Hello, il n'y a pas besoin d'entrer votre mot de passe à chaque fois que vous vous authentifiez. Un simple contact suffit !

Clavier

Un confort bien mérité

Le grand clavier rétroéclairé du VivoBook S15 OLED est un atout non négligeable si vous êtes amené à travailler dans un espace peu éclairé ! Ergonomique, cet ordinateur portable conçu à partir d'une seule pièce offre une distance d'activation des touches de seulement 1,4 mm pour un confort de frappe inattendu.

Connectivité

Vos possibilités connectées

Le VivoBook S15 OLED est équipé du nouveau port USB 3.2 Gén. 1 Type-C™, réversible, qui facilite le branchement de périphériques. Il inclut également des ports USB 3.2 Gén. 1 et USB 2.0, un port HDMI et un lecteur de carte microSD pour brancher facilement vos périphériques, vos écrans et vos projecteurs.

Link to MyASUS

Brisez vos chaînes

La fonctionnalité Link to MyASUS est un outil appartenant à l'application MyASUS*. Elle permet de synchroniser le contenu de votre PC Appareils mobile ASUS avec celui de votre appareil mobile afin de booster votre productivité et vous permettre de travailler en multitâche. Découvrez comment simplifier votre quotidien avec Link to MyASUS !

Fiche technique	Description
Nom	K513EA-L12829W
Titre	ASUS Vivobook 15 OLED K513EA-L12829W Intel® Core™ i5 i5-1135G7 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 11 Home Argent
Type de produit	Ordinateur portable
Couleur du produit	Argent
Format	Clapet
Nom de la couleur	Transparent Silver
Matériau du boîtier/corps	Plastique
position de marché	Maison
Taille de l'écran	39,6 cm (15.6")
Résolution de l'écran	1920 x 1080 pixels
Écran tactile	Non
Type HD	Full HD
Type de panneau	OLED
Rétroéclairage à LED	Oui
Format d'image	16:9
Surface d'affichage	Gloss
Écran antireflet	Non

Fiche technique	Description
Luminosité de l'écran	400 cd/m ²
Espace de couleur RGB	DCI-P3
Palette de couleurs	100%
Famille de processeur	Intel® Core™ i5
Fabricant de processeur	Intel
Modèle de processeur	i5-1135G7
Génération de processeurs	11e génération de processeurs Intel® Core™ i5
Nombre de coeurs de processeurs	4
Fréquence du processeur Turbo	4,2 GHz
Mémoire cache du processeur	8 Mo
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,4 GHz
Enveloppe thermique élevée configurable	28 W
TDP configurable vers le bas	12 W
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,9 GHz
Mémoire interne	16 Go
Mémoire interne maximale	16 Go
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM
Capacité totale de stockage	512 Go
Supports de stockage	SSD
Lecteur optique	Non
Capacité SDD totale	512 Go
Nombre de SSD installés	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 3.0
Facteur de forme SSD	M.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	Oui
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Carte graphique intégrée	Oui
Adaptateur de carte graphique distinct	Non
Modèle d'adaptateur graphique distinct	Indisponible
Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel Iris Xe Graphics
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Iris Xe Graphics
Système audio	ICEpower
Fabricant de haut-parleurs	Harman Kardon
Microphone intégré	Oui
Caméra avant	Oui
Caméra avant de type HD	HD
Caméra infrarouge (IR)	Non
Connexion au réseau mobile	Non

Fiche technique	Description
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Standards wifi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Type d'antenne	2x2
Ethernet/LAN	Non
Bluetooth	Oui
Modèle du Bluetooth	5.0
Quantité de Ports USB 2.0	2
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1
Quantité de ports HDMI	1
Version HDMI	1.4
Sortie de casque	1
Combo casque / microphone Port	Oui
Pavé numérique	Oui
Dispositif de pointage	Pavé tactile
Clavier backlight	Oui
Disposition des touches du clavier	QWERTY
Système d'exploitation installé	Windows 11 Home
Architecture du système d'exploitation	64-bit
Technologie Trusted Execution d'Intel®	Non
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	Oui
Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Non
Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	Non
États Idle	Oui
Configuration CPU (max)	1
Les options intégrées disponibles	Non
Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	Oui
Capacité de la batterie	42 Wh
Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Nombre de cellules de batterie	3
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	3,42 A
Tension sortie de l'adaptateur secteur	19 V
Entrée DC	Oui
Port de câble antivol	Non
Lecteur d'empreintes digitales	Non
Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui

Fiche technique	Description
Protection par mot de passe	Oui
Protection avec mot de passe	BIOS, Utilisateur
Poids	1,8 kg
Largeur	359 mm
Profondeur	235 mm
Hauteur	17,9 mm
Code EAN	4711081486619

Détail et montant	
Date de création de l'impression:	07-07-2025
Prix individuel (HTVA, en euro):	453.72 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	549 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	549 €