

**SAMSUNG**

Dossier de presse  
mai 2023

Le jeu  
X  
Samsung

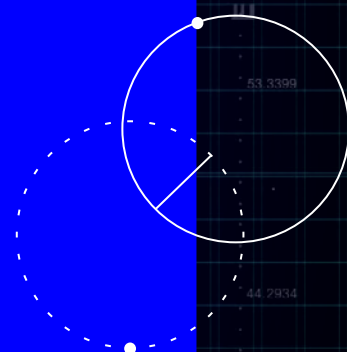


Press play -  
Press play -  
Press play -  
Press play -  
Press play -  
**Press play -**  
Press play -  
Press play -  
Press play -  
Press play -  
Press play -

# Un écosystème au service des passions

Avec 7 Français sur 10 jouant aux jeux vidéo au moins occasionnellement<sup>1</sup>, le jeu vidéo est au cœur des passions des Français. Qu'ils soient joueurs occasionnels ou intensifs, amateurs ou professionnels, qu'ils jouent sur console, sur PC, sur mobile ou en streaming, Samsung propose toute un écosystème de produits connectés pour qu'ils vivent pleinement leurs passions.

Les téléviseurs, projecteurs, moniteurs, systèmes audio, PC, tablettes et smartphones Samsung offrent le meilleur des technologies du moment pour des parties toujours plus intenses en solo, en famille ou entre amis.



1. En 2022. Source SELL, Syndicat des Editeurs de Logiciels de Loisirs <https://www.sell.fr/news/bilan-marche-2022>



# + SAMSUNG Gaming Hub +

# Une offre très large de jeux en streaming

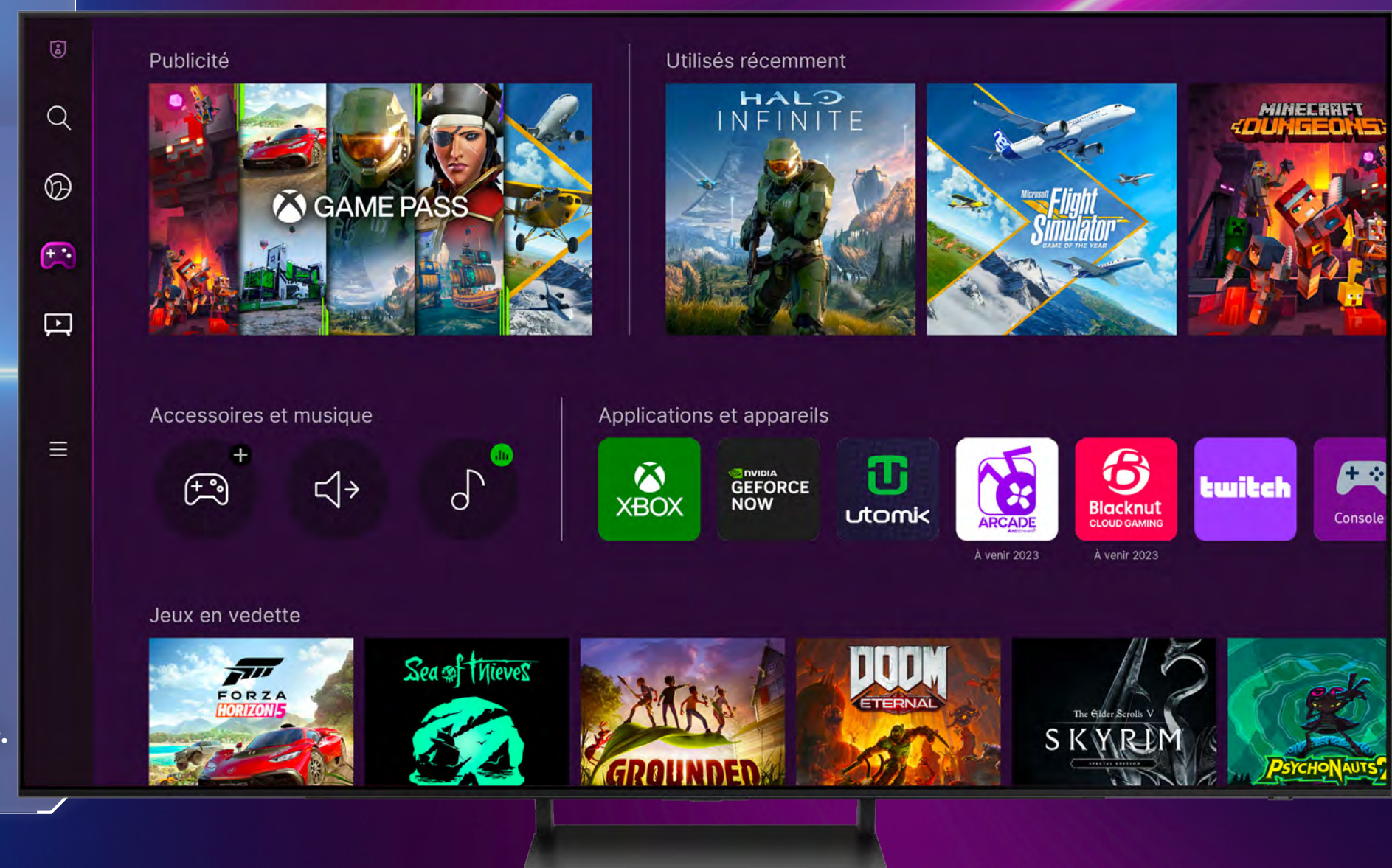
Développée par Samsung, cette plateforme permet aux possesseurs de Smart TV et Smart Monitor Samsung de jouer en toute simplicité avec et sans console.

Les joueurs retrouvent dans une même interface tout l'univers du jeu : applications, accessoires gaming connectés, réglages, recommandations de contenus, playlist musicale...

Le Gaming Hub Samsung permet d'accéder à l'offre la plus large de jeux en streaming pour s'amuser avec et sans console, sans PC, sans téléchargement ni stockage.

La plateforme donne accès au portefeuille de jeux Xbox Cloud Gaming ainsi qu'aux services de NVIDIA GeForce NOW, Twitch, Utomik et prochainement Blacknut et Antstream.

Une expérience gaming simplifiée et toujours plus riche.





SAMSUNG

TV & AUDIO  
TV & AUDIO  
**GAMME TV & AUDIO**  
TV & AUDIO  
TV & AUDIO



TV OLED 55S90C 2023 4K

# Le téléviseur pensé pour le gaming

Les images restituées par le nouveau téléviseur Samsung OLED S90C sont sublimes par le processeur Neural Quantum 4K, sa dalle OLED ultra fine (moins de 4 mm d'épaisseur) et sa couche de Quantum Dots, qui délivre des noirs profonds, un taux de contraste et de luminosité élevé ainsi que des couleurs éclatantes. La dalle est par ailleurs compatible 4K 144 Hz et bénéficie de fonctionnalités poussées pour offrir une fluidité exceptionnelle même lors des parties multi-joueurs : VRR<sup>1</sup> (Variable Refresh Rate - taux de rafraîchissement adaptatif), ALLM<sup>2</sup> (Auto Low Latency Mode - Mode faible latence automatique) ou encore AMD FreeSync Premium Pro<sup>3</sup>. Le S90C est doté de 4 ports HDMI 2.1, pour se connecter facilement aux consoles de nouvelle génération. Et pour une immersion totale, le S90C est équipé d'un système 2.1 Dolby Atmos qui offre un son puissant et riche.



4K





Quantum  
Mini LED



TV NEO QLED 50QN90C 2023 4K

# Une image détaillée comme jamais

Grâce à la technologie Neo QLED, ce TV 4K est équipé de Quantum Mini LED 40 fois plus petites que des LED classiques<sup>1</sup>. L'image est ainsi plus détaillée, les couleurs plus vives et la luminosité accrue. Le Neural Quantum Processor 4K associé à l'intelligence artificielle contrôle et analyse chaque scène en temps réel pour obtenir un effet HDR, révélant le moindre détail, même lorsque les images sont fortement contrastées. En complément, les 4 ports HDMI 2.1 garantissent un temps de réponse ultra rapide et une fluidité allant jusqu'à 144 Hz. Le QN90C 50" est compatible avec les consoles Next Gen avec un taux de rafraîchissement variable (VRR), un mode Auto Low Latency<sup>2</sup> (ALLM) et l'AMD FreeSync Premium Pro de manière à répondre aux attentes des joueurs les plus exigeants.



## BARRE DE SON HW-Q800C

# Une expérience sonore en Dolby Atmos sans fil



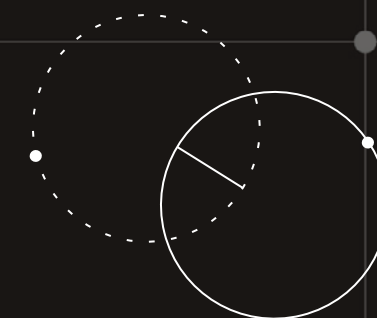
La barre de son HW-Q800C (5.1.2 ch) diffuse un son puissant et immersif grâce aux 11 haut-parleurs verticaux et latéraux et un caisson de basse 8" sans fil.

Elle intègre la dernière technologie Q-Symphony 3.0<sup>1</sup> qui permet de synchroniser les haut-parleurs de la barre de son avec ceux des téléviseurs Samsung pour une immersion à 360°.

Grâce à la technologie Dolby Atmos<sup>2</sup> sans fil, les joueurs sont immergés dans leur jeu avec un son en trois dimensions.

Il n'est plus nécessaire de connecter la barre de son au téléviseur via un câble HDMI, une connexion Wi-Fi suffit amplement.

Pour booster l'expérience de jeu, la barre de son embarque le mode Jeu, qui s'active automatiquement une fois que la console est connectée. Les joueurs ressentiront les vibrations de leur voiture de sport et ne laisseront plus aucun joueur les surprendre.





SAMSUNG

# GAMME MONITEURS

DOSSIER DE PRESSE • MAI 2023



## ODYSSEY ARK

# Une nouvelle ère d'immersion

Premier écran 4K gaming incurvé 1000R de 55", l'Odyssey Ark offre l'une des expériences de jeu les plus immersives et innovantes du marché, aussi bien sur console que sur PC. Son écran pivote en position horizontale ou verticale (mode cockpit), tout en répondant aux attentes des joueurs les plus exigeants, avec sa résolution 4K, son taux de rafraîchissement de 165 Hz et son taux de réponse de 1ms (GtG<sup>1</sup>). Son processeur doté d'IA analyse les images pour restaurer chaque détail et procure une expérience cinématographique exceptionnelle. Avec la fonction Multi View, l'utilisateur peut afficher les contenus issus de 3 sources différentes<sup>2</sup> (4 lorsque l'écran est à l'horizontal) et agencer facilement les fenêtres grâce au contrôleur Ark Ring. Un son 2.2.2 de 60W est délivré par 4 haut-parleurs disposés aux quatre coins de l'écran et combinés à deux woofers centraux. Ark dispose du Sound Booster IA et du son Dolby Atmos pour une expérience sonore tridimensionnelle qui place le joueur au centre de son univers de jeu.



écran  
incurvé  
1000R  
de 55"



## ODYSSEY NEO G9

# Une expérience visuelle Extra Large pour une immersion parfaite

L'Odyssey Neo G9 de Samsung est le premier écran gaming incurvé Mini LED doté de la technologie Quantum Matrix, pour des détails, des couleurs et des contrastes exceptionnels. Equipé d'une dalle ultra grand-angle de 49" au format 32:9 (l'équivalent de 2 écrans de 27" assemblés), l'Odyssey Neo G9 offre un taux de rafraîchissement ultrarapide de 240 Hz et un temps de réponse de 1 ms (GtG<sup>1</sup>). Sa courbure de 1000R, équivalente à celle de l'œil humain, favorise l'immersion dans le jeu tout en limitant la fatigue oculaire. Avec son dos blanc et sa finition brillante, ainsi que son éclairage Infinity Core, cet écran futuriste s'adapte parfaitement à n'importe quel environnement de jeu.

Quantum  
Matrix

Retrouvez l'étiquette énergie du produit sur Samsung.com  
1. Gris à gris. Unité de mesure de la vitesse des pixels. Utilisée pour mesurer le temps de réponse des écrans gaming.





## ODYSSEY OLED G8

# Beauté du design et de l'image

L'Odyssey OLED G8 est un moniteur incurvé 34" au design ultra-fin. Sa finition métallique haut de gamme apporte style et élégance à son espace de jeu. Sa dalle QD-OLED et la technologie DisplayHDR True Black 400 offrent des noirs intenses, un rendu impeccable des couleurs et de la profondeur dans chaque jeu. Ce moniteur assure en complément une fluidité de jeu exceptionnelle, avec un temps de réponse incroyablement bas de 0,03 ms et un taux de rafraîchissement de 175 Hz. L'écran Ultra-WQHD avec un format 21:9 élargit la vision périphérique pour une meilleure visibilité lors des combats, courses et plus encore.

L'Odyssey OLED G8 est par ailleurs compatible avec le Gaming Hub Samsung, la plateforme de jeux en streaming de Samsung. Les gamers ont ainsi accès à des jeux de partenaires tels que Xbox, NVIDIA GeForce NOW ou encore Utomik, ainsi qu'aux principaux services de streaming, pour jouer sans nécessiter de téléchargement<sup>1</sup>.

Retrouvez l'étiquette énergie du produit sur Samsung.com

1. La disponibilité de Samsung Gaming Hub est limitée à certains pays : Brésil, Canada, France, Allemagne, Italie, Corée, Espagne, États-Unis et Royaume-Uni. Dans les autres pays européens, les jeux cloud sont accessibles via le Samsung Smart Hub. La disponibilité du service et du contenu peut varier selon les régions et les partenaires. Nécessite une connexion internet. Un abonnement et/ou la création d'un compte peut être nécessaire pour accéder à certains contenus proposés par les fournisseurs de la plateforme. Le contenu des services est susceptible de changer sans préavis. Une manette peut être nécessaire pour certains jeux. Certaines applications doivent être téléchargées.



temps  
de réponse  
de 1 ms



## ODYSSEY G4

# Parfait pour tous les gamers

Doté d'un design futuriste, d'une résolution Full HD (1920 x 1080), d'un taux de rafraîchissement ultra-rapide de 240 Hz et d'un temps de réponse de 1 ms (GtG<sup>1</sup>), d'une dalle IPS ainsi que des technologies AMD FreeSync Premium et G-Sync, l'Odyssey G4 dispose de toutes les caractéristiques techniques demandées par les joueurs professionnels en compétition Esport. Disponible en 25" et 27", l'Odyssey G4 est équipé d'un support réglable en hauteur rotatif, inclinable et pivotant pour jouer dans la position la plus confortable.



SAMSUNG

GAMME

MOBILITÉ



## GALAXY Z FOLD4

# Le jeu en grand !

Le Galaxy Z Fold4 est le smartphone pliable des joueurs les plus exigeants. Une fois ouvert, le Galaxy Z Fold4 dévoile un incroyable écran AMOLED de 7,6", au taux de rafraîchissement adaptatif allant jusqu'à 120 Hz<sup>2</sup>. Il ravira tous les fans de jeux vidéo, qui pourront jouer confortablement et profiter de chaque détail en mobilité comme au fond de leur canapé. Le Galaxy Z Fold4 est également doté d'un puissant processeur Snapdragon® 8+ Gen 1 gravé en 4 nm, garantissant des performances exceptionnelles.

En complément, le Galaxy Z Fold4 est compatible 5G<sup>3</sup>, pour une connectivité ultra rapide et stable<sup>4</sup> même en déplacement. Et pour ceux qui en veulent toujours plus, il est même proposé dans une version offrant 1 To de stockage<sup>4</sup>, en exclusivité sur Samsung.com.



DAS Galaxy Z Fold4 : tête 1,301W/kg / tronc 1,506W/kg / membres 2,83W/kg



processeur  
Snapdragon®



1. Mesurée en diagonale, la taille de l'écran principal du Z Fold4 est de 7,6" pour le rectangle complet et de 7,4" si l'on tient compte des coins arrondis ; la surface visible réelle est moindre en raison des coins arrondis et de l'appareil photo. Fermé, la taille son écran mesurée en diagonale est de 6,2 pouces dans le rectangle complet de 6,1 pouces en tenant compte des coins arrondis ; la surface visible réelle est moindre en raison des coins arrondis et de l'appareil photo.
2. Les performances du taux de rafraîchissement adaptatif peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation et de l'application, telles que les paramètres. Certaines applications sont susceptibles de ne pas pouvoir aller jusqu'à 120 Hz.
3. Les débits 5G varient et nécessitent un réseau et une connexion optimaux (les facteurs comprennent la fréquence, la bande passante, la congestion) : consultez votre opérateur pour connaître la disponibilité.
4. La disponibilité de la mémoire réelle peut varier selon le logiciel pré-installé.

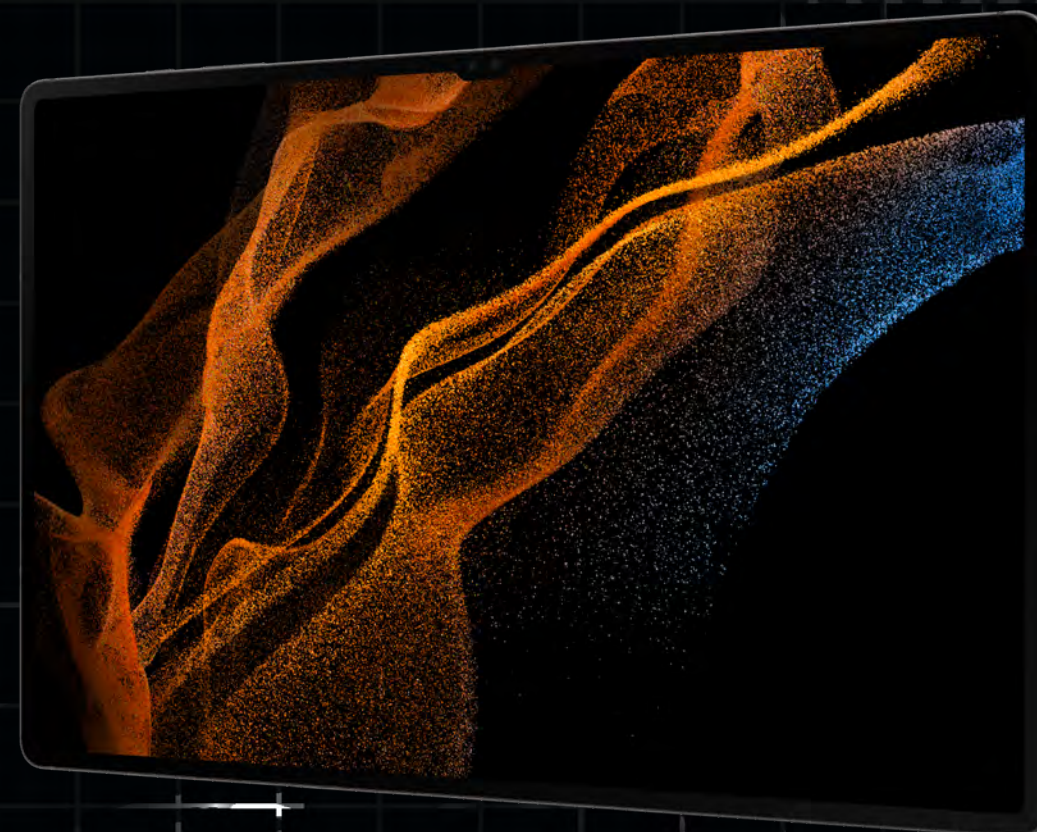


## GALAXY TAB S8 ULTRA

# Le gaming mobile en ultra-grand



Visuel HD ?



écran  
super  
AMOLED

DAS Galaxy Tab S8 Ultra : tronc (W/kg) : 0,689 /membres (W/kg) : 0,289

La plus grande des Galaxy Tab est conçue pour offrir une immersion et un confort d'utilisation sans précédent. Au-delà de son gigantesque écran Super AMOLED de 14.6" au taux de rafraîchissement de 120 Hz, la Galaxy Tab S8 Ultra est équipée d'un processeur gravé en 4 nm pour des performances de haut vol et une extrême fluidité lors de sessions de jeu même les plus intenses. Quant à sa connectivité 5G<sup>2</sup>, elle permet de jouer même en mobilité. Enfin, pour un plus grand confort et une précision décuplée, les joueurs ont également la possibilité d'y connecter une manette en Bluetooth<sup>3</sup>, ou d'opter pour le clavier Book Cover Keyboard<sup>4</sup>, avec ses touches plus larges et rétroéclairées, ses raccourcis personnalisables et son inclinaison réglable.



**12  
Mpx**  
Capteur Selfie

**12  
Mpx**  
Capteur Ultra  
Grand Angle

**200  
Mpx**  
Capteur Grand  
Angle

**10  
Mpx**  
Téléobjectif avec  
zoom optique 10x

**10  
Mpx**  
Téléobjectif avec  
zoom optique 3x

Game  
Booster



## GALAXY S23 ULTRA

# Un concentré de puissance

Photophone par excellence, le Galaxy S23 Ultra offre également des performances exceptionnelles en matière de gaming en associant puissance, graphismes immersifs et batterie longue durée. Il est équipé du processeur Snapdragon le plus rapide à ce jour<sup>1</sup>, le Snapdragon® 8 Gen 2 Mobile Platform pour Galaxy. Ce dernier est plus rapide d'environ 41 % par rapport celui qui équipait la série Galaxy S22 et a été conçu spécialement pour les utilisations intensives. Le GPU du Galaxy S23 Ultra est également équipé d'une technologie de rendu graphique appelée Ray tracing, qui optimise l'immersion avec des graphismes toujours plus réalistes et proches de ceux obtenus sur PC. De quoi profiter du somptueux écran Dynamic AMOLED 2x de 6.3''<sup>2</sup> au taux de rafraîchissement de 120 Hz. Le processeur permet également d'optimiser la durée de vie de la batterie du Galaxy S23 Ultra (5000 mAh<sup>3</sup>).

DAS Galaxy S23 Ultra (W/kg) :  
DAS tête : 0,963 / DAS tronc : 1,398 / DAS membres : 2,95



1. Au 1<sup>er</sup> février 2023, d'après les caractéristiques techniques et études comparatives sectorielles menées par Qualcomm Technologies, Inc. Snapdragon est un produit de Qualcomm Technologies, Inc. et/ou de ses filiales. Snapdragon est une marque commerciale ou une marque déposée de Qualcomm Incorporated.
2. La taille de l'écran du Galaxy S23 Ultra est de 6,8 pouces dans le rectangle complet ; la zone d'affichage est inférieure à cause des coins arrondis et de l'orifice de l'appareil photo.
3. Valeur typique testée dans les conditions d'un laboratoire tiers. La valeur typique est la valeur moyenne estimée compte tenu de la déviation de la puissance de la batterie parmi les échantillons de batterie testés selon la norme IEC 61960. La puissance nominale (minimale) est de 4 855 mAh pour le Galaxy S23 Ultra. L'autonomie réelle de la batterie peut varier en fonction de l'environnement réseau, des habitudes d'utilisation et d'autres facteurs.



## GALAXY BOOK3 ULTRA

# Le nouveau fleuron de Samsung



DAS tronc/membres Galaxy Book3 Ultra: 0,232 W/kg

carte graphique  
NVIDIA®

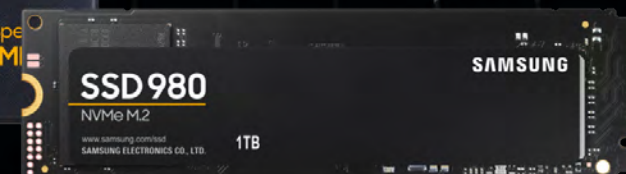
Le Galaxy Book3 Ultra est le nouveau fleuron de Samsung. Pensé pour répondre aux besoins des créateurs, il accompagnera également à la perfection les joueurs en mobilité grâce à son impressionnante fiche technique. Il est en effet doté d'une carte graphique NVIDIA® GeForce RTX™ série 40 dédiée, et d'un processeur Intel® Core™ H de 13<sup>e</sup> génération<sup>1</sup>. Quant à son magnifique écran 3K Dynamic AMOLED 2X (2880x1800) au taux de rafraîchissement de 120 Hz, il sublimera le moindre détail tout en assurant des parties parfaitement fluides. L'immersion est renforcée par ses 4 haut-parleurs AKG compatibles Dolby Atmos. Le châssis en aluminium du Galaxy Book3 Ultra n'en reste pas moins extrêmement léger (1.79 kg) et fin (16.5mm)<sup>2</sup> pour accompagner l'utilisateur partout.



SSD 980 NVMe

# La référence des SSD grand-public

mémoire  
Flash V-NAND



Offrant des performances de pointe, le SSD 980 NVMe<sup>22</sup> contribue à démocratiser les vitesses élevées rendues possibles par la technologie NVMe<sup>23</sup>. Grâce à la technologie HMB (Host Memory Buffer), le SSD 980 NVMe peut utiliser directement la RAM de l'appareil hôte (PC, Mac, boîtier NAS). L'association de cette technologie, du dernier type de mémoire Flash V-NAND de Samsung, ainsi que d'un contrôleur et d'un micrologiciel optimisés permet au SSD 980 NVMe d'assurer des performances record. Pour les gamers les plus exigeants, le mode « pleine puissance » permet de fonctionner en continu à un niveau de performance maximal, pour des sessions de jeu sans interruption.



## SSD 990 PRO

# Pour tirer pleinement parti des consoles Next Gen



vitesses de lecture  
séquentielles jusqu'à 7  
450 Mo/s



Particulièrement adapté aux jeux volumineux, le SSD 990 Pro représente l'équilibre parfait entre vitesse, consommation énergétique réduite<sup>1</sup> et fiabilité. Grâce à la technologie PCIe 4.0<sup>2</sup>, il offre des vitesses de lecture séquentielles pouvant atteindre jusqu'à 7 450 Mo/s<sup>3</sup>. Les utilisateurs n'ont pas à s'inquiéter des dégradations de performances dues à la chaleur grâce au revêtement en nickel sur le contrôleur ainsi qu'à l'étiquette de dissipateur de chaleur à l'arrière du SSD pour une gestion thermique efficace. La technologie Dynamic Thermal Guard de Samsung garantit par ailleurs que la température du disque reste au niveau optimal, réduisant ainsi les fluctuations de performances sur le long terme.

Le SSD 990 PRO est disponible en versions 1 To et 2 To.

1. Le SSD 980 PRO offre une efficacité énergétique de 1 129/877 Mo par watt pour la lecture/écriture séquentielle, tandis que celle du SSD 990 PRO est de 1 380/1 319 Mo par watt pour la lecture/écriture séquentielle, sur la base des résultats des tests internes du modèle de capacité 1 To.
2. La vitesse de lecture séquentielle théorique la plus élevée de PCIe 4.0 est de 8000 Mo/s - Le SSD 990 PRO atteindra 7 450 Mo/s à partir du troisième trimestre 2022. Norme PCIe ou PCI Express est un standard développé dans les années 2000 pour connecter directement les cartes d'extension sur la carte mère d'un ordinateur. Cette évolution permet d'augmenter grandement les vitesses de transfert avec l'hôte : plus la version PCIe est élevée, plus la bande passante est élevée. La technologie PCIe 4 double la bande passante par rapport à la génération PCIe 3.0.
3. Les vitesses de lecture et d'écriture séquentielles peuvent respectivement atteindre jusqu'à 7 450 Mo/s et 6 900 Mo/s, tandis que les vitesses de lecture et d'écriture aléatoires atteignent respectivement jusqu'à 1 400K et 1 550K IOPS. Les performances d'écriture séquentielle et aléatoire sont déterminées à l'aide de l'IOMeter1.1.0. Les performances peuvent varier en fonction de la version logicielle du SSD, du matériel et de la configuration du système.



**CONTACTS****PRESSE**

Agence Hopscotch

Aya Alkhiyari / 06 58 53 30 90

Capucine Olinger / 06 60 22 14 38

[samsung-pr@hopscotch.fr](mailto:samsung-pr@hopscotch.fr)

**INFLUENCE**

Agence Heaven

Hermine Chasseriaux / 07 86 90 92 15

[samsung-erp@heaven.fr](mailto:samsung-erp@heaven.fr)