

Samsung Galaxy S23 Ultra

Fiche technique

SYSTEME

Système d'exploitation Android 13

Système Android 13

Interface utilisateur One UI 5.1

Mises à jour majeures 4 an(s)

PERFORMANCE

Système sur une puce (SoC) Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2

Processeur Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2

Finesse de gravure 4 nm

Nombre total de coeurs 8

Microarchitecture 1x3.36 GHz / 2x2.8 GHz / 2x2.8 GHz / 3x2.0 GHz

Processeur graphique (GPU) Qualcomm Adreno 740

MEMOIRE & STOCKAGE

Capacités de mémoire vive disponibles 8 Go

Mémoire vive 12 Go

Capacités de stockage disponibles 256 Go

Capacité 256 Go

Support cartes mémoire Non

DESIGN

Longueur 163.4 mm

Largeur 78.1 mm

Épaisseur 8.9 mm

Poids 233 g

Matériaux face arrière Verre

Matériaux cadre Aluminium

Indice de protection (étanchéité) IP 68

Couleurs disponibles Noir, Blanc, Gris, Rouge, Bleu, Vert, Jaune, Violet

Stylet Intégré

Téléphone pliant Non

ÉCRAN

Taille de l'écran 6.8 "

SYSTEME	
Type de protection	Corning Gorilla Glass Victus 2
Technologie de l'écran	Dynamic AMOLED
Définition	3088 x 1440
Résolution	501 ppp
Fréquence de rafraîchissement	120 Hz
Luminosité de l'écran (moyenne)	1133 cd/m ²
Taux de contraste (ANSI, moyenne)	999999 :1
Fidélité des couleurs (delta E 2000 moyen)	6.07
Ratio affichage/taille	90.4 %
PHOTO – MODULE ARRIERE PRINCIPAL	
Type de module	Grand-angle
Nombre de pixels	200 Mpx
Ouverture de l'optique	1.7 f/
PHOTO – MODULE ARRIERE 2	
Type de module	Téléobjectif
Nombre de pixels	10 Mpx
Ouverture de l'optique	4.9 f/
Facteur de zoom	x10
PHOTO – MODULE ARRIERE 3	
Type de module	Téléobjectif
Nombre de pixels	10 Mpx
Ouverture de l'optique	2.4 f/
Facteur de zoom	x3
PHOTO – MODULE ARRIERE 4	
Type de module	Ultra grand-angle
Nombre de pixels	12 Mpx
Ouverture de l'optique	2.2 f/
PHOTO – MODULE SELFIE	
Module selfie	Oui
Nombre de pixels	12 Mpx
Ouverture de l'optique	2.2 f/
VIDEO	

SYSTEME	
Fréquences d'images 1080p FHD (i/s)	240, 960
Fréquences d'images 8K (i/s)	30
Définition d'enregistrement vidéo (façade)	3840 x 2160
Définition d'enregistrement vidéo (principal)	7680 x 4320
BATTERIE & CHARGE	
Batterie amovible	Non
Capacité de la batterie	5000 mAh
Charge sans fil	Oui
DONNEES MOBILES	
Double SIM	Oui
SIM intégrée	Oui
Compatibilité réseau	3G, 4G, 5G
Bandes de fréquence 5G	n1 (2100), n2 (1900), n3 (1800), n5 (850), n7 (2600), n8 (700), n20 (800), n25 (1900), n28 (700), n38 (2600), n40 (2500), n66 (1700, 2100), n75 (1500), n77 (3700), n78 (3700)
Indice DAS – Tête	0.963 W/kg
Indice DAS – Corps	1.398 W/kg
Indice DAS – Membres	2.95 W/kg
Bandes GSM	850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
Compatible réseau 5G	Oui
CONNECTIVITE	
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 6E
Norme Bluetooth	Bluetooth 5.3
NFC	Oui
Positionnement par satellite (GNSS)	GPS, Galileo, GLONASS, Beidou-1, QZSS
Connexion filaire	USB Type-C
Norme USB	USB 3.2 Gen 1
Infra-rouge (IrDA)	Non
Compatibilité USB Host	Oui
SON	
Haut-parleurs stéréo	Oui

SYSTEME	
Sortie casque mini-jack 3,5 mm	Non
CAPTEURS & SECURITE	
Déverrouillage	Empreintes
Capteurs	Gyroscope, Accéléromètre, Proximité, Luminosité, Magnétomètre, Baromètre, Effet Hall
ÉTIQUETTE ENERGIE	
Indice de protection (étanchéité)	IP 68
DIVERS	
Indice de réparabilité	8.2 pts
POIDS & DIMENSIONS	
Largeur	7.82 cm
Longueur	16.34 cm
Épaisseur	0.91 cm