

Samsung SM-A256B

Référence fabricant : SM-A256BZKDEUB · Catégorie : Téléphonie · Édition du 1 septembre 2026



Le Samsung Galaxy A25 5G (SM-A256B) est un smartphone double SIM NanoSIM fonctionnant sous Android 14, équipé d'un écran Super AMOLED de 16,5 cm, d'un processeur Exynos 1280 et d'une batterie non amovible de 5000 mAh.

Le Samsung Galaxy A25 5G (SM-A256B) est un smartphone double SIM Android 14. Il dispose d'un écran Super AMOLED plat de 16,5 cm (6,5 pouces) avec une résolution de 1080 x 2340 pixels et un taux de rafraîchissement maximal de 120 Hz. Le processeur Samsung Exynos 1280 fonctionne à 2 GHz (turbo jusqu'à 2,4 GHz). La mémoire vive est de 6 Go avec 128 Go de stockage interne extensible via MicroSD (jusqu'à 1 To) dans une fente hybride. Le système photo arrière comprend trois modules (50 MP principal avec stabilisation optique OIS, 8 MP et 2 MP), complété par un capteur avant unique de 13 MP. La batterie non amovible de 5000 mAh prend en charge la charge rapide USB Type-C jusqu'à 25 W. Le modèle intègre le lecteur d'empreintes digitales latéral, le paiement sans contact et des mises à jour logicielles garanties par Samsung.

Attributions : [ETIM International](#) — [ODC-By 1.0](#) · [EPREL](#) — [Conditions de l'API publique du 3 juin 2024](#).

Usages adaptés

- Utilisation quotidienne avec affichage lumineux (jusqu'à 1 000 nits) et confort visuel
- Prise de vue photo et vidéo avec stabilisation optique du capteur principal
- Transfert de fichiers via Quick Share ou Wi-Fi Direct
- Déverrouillage par empreinte digitale latérale et reconnaissance faciale
- Compatibilité avec les accessoires Galaxy (écouteurs, montres)

Atouts documentés

- Écran Super AMOLED avec taux de rafraîchissement de 120 Hz et luminosité maximale de 1 000 nits
- Capteur principal photo de 50 MP avec stabilisation optique (OIS)
- Batterie de 5000 mAh avec charge rapide USB Type-C jusqu'à 25 W
- Garantie de mises à jour logicielles : 4 générations Android et 5 ans de correctifs de sécurité
- Présence d'un port jack 3,5 mm et d'une fente hybride pour carte MicroSD

Usages à limiter

- La charge rapide 25 W est indiquée mais le bloc d'alimentation n'est pas inclus dans l'emballage
- L'indice de réparabilité est documenté à 8.4/10 par le fabricant, mais les détails techniques internes ne sont pas fournis ici
- Les mises à jour logicielles sont garanties pour 4 générations majeures et 5 ans de sécurité (jusqu'en janvier 2029)
- La connectivité Wi-Fi inclut les normes 802.11a/b/g/n/ac/ax, mais le débit réel n'est pas spécifié

Points de vigilance

- La batterie est non amovible
- Le bloc de charge n'est pas inclus dans le contenu de l'emballage
- L'indice de réparabilité (8.4/10) est fourni par le fabricant sans détails techniques internes détaillés dans ce dossier
- Les mises à jour logicielles sont garanties jusqu'en janvier 2029, mais la disponibilité effective dépend du constructeur

Connectique et capacités

- Port USB Type-C 2.0 pour charge et données
- Prise jack audio 3,5 mm
- Fente hybride NanoSIM/MicroSD (jusqu'à 1 To)
- Double SIM NanoSIM avec prise en charge 5G (Sub6 TDD) et bandes multiples

Évolutivité et réparabilité documentées

Non documentée. L'indice de réparabilité est documenté à 8.4/10 par le fabricant, mais les détails techniques internes nécessaires pour évaluer la réparabilité réelle ne sont pas fournis dans ce dossier. La batterie étant non amovible, son remplacement nécessite une intervention technique. Aucun guide de démontage ou liste de pièces détachées n'est inclus dans les ressources disponibles.

Contrôles avant achat

- Vérifier la compatibilité des bandes 5G avec l'opérateur local (Sub6 TDD, bandes listées)
- Confirmer l'inclusion du bloc de charge si nécessaire (non inclus)
- Consulter le document officiel de l'indice de réparabilité pour les détails techniques internes
- Vérifier la disponibilité effective des mises à jour logicielles garanties jusqu'en janvier 2029

Sécurité — Aucune correspondance exacte trouvée

Aucun rappel exact n'a été rapproché dans les sources locales à la date indiquée. Le lot et le numéro de série restent à vérifier.

Contexte de réparation

5 188 tentatives documentées pour la catégorie « téléphones mobiles », de 2012-10-17 à 2025-07-27.

Dans ce périmètre, 866 cas concernent la marque Samsung.

Ces chiffres décrivent des tentatives de réparation dans cette catégorie ; ils ne mesurent ni le taux de panne ni la fiabilité de ce modèle. Source : [Open Repair Alliance](#) (CC-BY-SA-4.0).

Limites documentaires

- Le débit réel du port USB 2.0 n'est pas spécifié
- L'autonomie réelle dépend de l'usage ; les durées maximales (conversation, navigation, lecture) sont des valeurs théoriques
- Les détails techniques internes pour l'indice de réparabilité ne sont pas fournis dans ce dossier
- La disponibilité effective des mises à jour logicielles garanties n'est pas vérifiée ici

Écran

Taille de l'écran	16,5 cm (6.5")
Résolution de l'écran	1080 x 2340 pixels
Forme d'écran	Plat
Afficher le nom du marketing technologique	Super AMOLED
Type de panneau	AMOLED
Nombre de couleurs affichées	16 millions de couleurs
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz

Processeur

Famille de processeur	Samsung Exynos
Modèle de processeur	1280
Fréquence du processeur	2 GHz
Nombre de coeurs de processeurs	8
Fréquence du processeur Turbo	2,4 GHz

Support de stockage

Capacité de la RAM	6 Go
Capacité de stockage interne	128 Go
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)
Mémoire utilisateur	108,3 Go
Taille maximale de la carte mémoire	1 To
Type d'emplacement de carte mémoire	Fente hybride

Caméra

Type de caméra arrière	Trois modules photo
Résolution de la caméra arrière (numérique)	50 MP
Type de caméra avant	Caméra unique
Résolution de la caméra avant (numérique)	13 MP
Flash de caméra arrière	Oui
Résolution de la seconde caméra arrière (numérique)	8 MP
Résolution de la troisième caméra arrière (numérique)	2 MP
Résolution de la quatrième caméra arrière (numérique)	50 MP
Numéro d'ouverture de la caméra arrière	1,8
Numéro d'ouverture de la seconde caméra arrière	2,2
Numéro d'ouverture de la troisième caméra arrière	2,4
Zoom numérique	10x
Numéro d'ouverture de la caméra avant	2,2
Résolution de la capture vidéo	3840 x 2160 pixels
Cadence maximale	30 ips
Résolution en prise de vue rapide	1920x1080@60fps, 3840x2160@30fps
Modes d'enregistrement vidéo	720p, 1080p, 2160p
Auto focus	Oui
Capacité du zoom	Oui
Mode HDR (High Dynamic Range) de la caméra	Oui
Stabilisateur d'image	Oui
Type de stabilisateur d'image	Optical Image Stabilization (OIS)

Mode ralenti	Oui
Taux de ralenti	480fps @HD, 240fps @HD

Réseau

Capacité de la carte SIM	Double SIM
Génération de réseau mobile	5G
Type de carte SIM	NanoSIM
Normes 3G	WCDMA
Norme 4G	LTE-TDD & LTE-FDD
Norme 5G	Sub6 TDD
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 5 (802.11ac)
Bluetooth	Oui
Normes 2G	GSM
Compatible VoLTE (Voice over LTE)	Oui
Wifi	Oui
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Modèle du Bluetooth	5.3
Bande 2G (1ère carte SIM)	850,1900,1800,900 MHz
Bandes 3G prises en charge	2100,900,1900,850,1700 MHz
4G prise en charge	2100,700,800,1900,850,1800,1500,2300,2600,900,1700,2500 MHz
Bandes 5G compatibles	2100,700,800,1800,2600,900,2300,2500,3700,3500 MHz
Wi-Fi Direct	Oui
Paiement sans contact	Oui

Inscription

Type d'inscription	Sans forfait
---------------------------	--------------

Connectivité

Port USB	Oui
Connecteur USB	USB Type-C
Version USB	2.0
Casque connection	3,5 mm
Interface mobile haute définition (MHL, Mobile High-Definition Link)	Non

Messagerie

Service de message court (SMS)	Oui
MMS (Multimedia Messaging Service)	Oui
E-mail	Oui

Navigation

Lieu de position	Oui
GPS (satellite)	Oui
GLONASS	Oui
BeiDou	Oui
Galileo	Oui
Système QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)	Oui

Design

Format	Barre
Couleur du produit	Noir, Bleu

représentation / réalisation

Appel vidéo	Oui
Charge rapide	Oui
Lecteur d'empreintes digitales	Oui
La reconnaissance faciale	Oui
Compatible avec une aide auditive	Oui
Alerte avec vibreur	Oui

multimédia

Haut-parleurs	Stéréo
Formats audio pris en charge	3GA, AAC, AMR, AWB, FLAC, IMY, M4A, Mid, MIDI, MP3, MXMF, OGA, OGG, OTA, RTTTL, RTX, WAV, XMF
Format vidéo pris en charge	3G2, 3GP, AVI, FLV, M4V, MKV, MP4, WEBM

Logiciel

Plateforme	Android
Système d'exploitation installé	Android 14

Batterie

Capacité de la batterie	5000 mAh
Batterie amovible	Non
Durée de conversation (4G) (max)	38 h
Durée de navigation (Wi-Fi) (max)	19 h
Durée de navigation (4G) (max)	19 h
Lecture audio en continu	124 h
Lecture vidéo en continue (max)	21 h

Détecteurs

Capteur de proximité	Oui
Accéléromètre	Oui
Capteur de lumière ambiante	Oui
Gyroscope	Oui
Capteur géomagnétique	Oui

Puissance

Port de charge USB de type C	Oui
Puissance de charge requise (max)	25 W

Autonomie

L'indice de réparabilité	8.4
--------------------------	-----

Poids et dimensions

Poids	197 g
Largeur	76,5 mm
Profondeur	8,3 mm
Hauteur	161 mm

Contenu de l'emballage

Guide de démarrage rapide	Oui
Câbles inclus	USB Type-C vers USB Type-C
Broche d'éjection	Oui

Débit d'absorption spécifique (DAS)

DAS tête (UE)	0,458 W/kg
Catégorie SAR pour la tête (UE)	B

Autres caractéristiques

Compatibilité

Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active, Gear Fit2 Pro, Gear Fit2, Gear Sport, Gear S3, Gear S2

Détails techniques

Terme de la mise à jour de sécurité

31 January 2029

Caractéristiques et visuels : [Open Icecat](#). Database Right data-sheet 2026 Icecat. All rights reserved. Données fournies sans garantie (« AS IS »), adaptées par NotesBlog le 1 septembre 2026.