

## Samsung Galaxy A16 4G Gris 128 Go(SM-A165FZABEUB)

**Samsung Galaxy A16 - 4G smartphone - double SIM - RAM 4 Go / Mémoire interne 128 Go - microSD slot - écran OEL - 6.7" - 2340 x 1080 pixels (90 Hz) - 3 x caméras arrière 50 MP, 5 MP, 2 MP - front camera 13 MP - gris**



### Main Specifications

Description du produit	Samsung Galaxy A16 - gris - 4G smartphone - 128 Go - GSM
Type de Produit	4G smartphone
Numéro de modèle du fabricant	SM-A165F/DSB
Affichage	Écran OEL - 2340 x 1080 pixels - 6.7" - 387 ppi - (90 Hz) - 19.5:9 - Super AMOLED - verre AGS Asahi, Dragontrail PRO (verre résistant aux rayures)
Processeur	MediaTek Helio G99 MT6789V/CD / 2.2 GHz (8 cœurs)
Accélérateur graphique	ARM Mali-G68 MP2
Mémoire	RAM 4 Go / 128 Go
Cartes mémoire flash prises en charge	microSDXC fente - jusqu'à 1.5 To
Système d'exploitation	Android 14 avec One UI Core 6.1
Caméra principale	50 mégapixels - objectif grand angle - f/1.8 - mise au point : automatique
Deuxième caméra	5 mégapixels - lentille ultra grand angle - f/2.2
Troisième caméra	2 mégapixels - f/2.4 - appareil photo macro
Caméra avant	13 mégapixels f/2.0 - sans mise au point
Fournisseur de services	Non spécifié
Carte SIM	Double SIM - nano SIM
Interface sans fil	NFC, Wi-Fi 5, Bluetooth
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes (côté), reconnaissance faciale
Connecteurs	Jack 3,5 mm pour casque, USB-C
Protection	Résistant à la poussière, résistant à l'eau
Couleur	Gris
Dimensions (LxPxH)	77.9 mm x 7.9 mm x 164.4 mm
Poids	200 g
Indice de réparabilité	8.3 (sur 10)
Débit d'absorption spécifique (DAS)	0.312 W/kg (head)   1.083 W/kg (body)   2.82 W/kg (membre)
Garantie du fabricant	Garantie de 2 ans

## Extended Specification

### Général

Type de Produit	Smartphone
Numéro de modèle du fabricant	SM-A165F/DSB
Format	Tactile
Protection	Résistant à la poussière, résistant à l'eau
Largeur	77.9 mm
Profondeur	7.9 mm
Hauteur	164.4 mm
Poids	200 g
Couleur du boîtier	Gris

### Mémoire

RAM	4 Go
Capacité de la mémoire interne	128 Go
Mémoire utilisateur	105.1 Go
Interface mémoire	UFS
Cartes mémoire flash prises en charge	microSDHC, microSD, microSDXC - jusqu'à 1.5 To

### Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 2 ans
Exceptions régionales de garantie	Espagne - 3 ans

### Divers

Normes de conformité	IP54
Accessoires inclus	Outil de retrait de la carte SIM, câble USB-C vers USB-C

### Processeur

Type	MediaTek Helio G99
Numéro de processeur	MT6789V/CD
Fréquence d'horloge	2.2 GHz
Qté de coeur de processeur	8 cœurs

### Affichage

Type	Écran OEL
Technologie	Super AMOLED
Taille de la diagonale	6.7"
Résolution d'écran	2340 x 1080 pixels
Format d'affichage	Full HD+
Densité des pixels	387 ppi
Rapport hauteur/largeur	19.5:9
Luminosité maximum	420 cd/m <sup>2</sup>
Profondeur d'échantillonnage	16 millions de couleurs
Fréquence de rafraîchissement	90 Hz
Taux d'échantillonnage tactile	180 Hz
Rapport de contraste	1000000:1
Protection	Verre AGS Asahi, Dragontrail PRO (verre résistant aux rayures)

## Batterie

Technologie	Lithium Ion
Capacité	5000 mAh
Technologie de charge rapide	Chargement Samsung ultra rapide
Autonomie	Utilisation en ligne activée (4G): jusqu'à 19 hrs   Utilisation en ligne activée (Wi-Fi) : jusqu'à 18 hrs   Lecture (vidéo sans fil): jusqu'à 18 hrs   Lecture (audio sans fil): jusqu'à 74 hrs
Temps de recharge	85 min

## Communications

Transmission de données	FDD-LTE, TDD-LTE, VoLTE, VoWiFi
Bande 2G	850 GSM, 900 GSM, 1800 GSM, 1900 GSM
Bande 3G UMTS	Bande 1, Bande 5, Bande 8
Fréquence UMTS 3G	2100, 850, 900
Bande 4G LTE	Bande 1, Bande 3, Bande 5, Bande 7, Bande 8, Bande 20, Bande 28, Bande 38, Bande 40, Bande 41
Fréquence LTE 4G	FDD 2100, FDD 1800+, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 800 DD, FDD 700 APT, TDD 2600, TDD 2300, TDD 2500
Interface sans fil	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.3

## Connexions

Type de connecteur	USB Type-C - 24 pin USB-C   Prise pour casque micro - mini-téléphone 3,5 mm
--------------------	---

## Caractéristiques du téléphone

Capteurs	Accéléromètre, capteur de lumière, capteur géomagnétique, capteur gyroscopique
Dispositifs de sécurité	Lecteur d'empreintes (côté), reconnaissance faciale
Fonctions supplémentaires	6 ans de mises à jours de sécurité, 6 générations de mises à jour du système d'exploitation, Samsung Knox Vault, Samsung Smart Switch, Quick Share, Virtual Proximity Sensing, Assistance SmartThings, fonction Dossier sécurisé, Samsung Seamless Codec

## Système graphique

Accélérateur graphique	ARM Mali-G68 MP2
------------------------	------------------

## Lecteur multimédia

Normes audio numériques prises en charge	WAV, AAC, AMR, MP3, FLAC, XMF, OGG, MIDI, M4A, MXMF, OGA, 3GA, AWB, IMY, RTTTL, RTX, OTA, MID, apt-X, LDAC, SBC
Normes vidéo numériques prises en charge	MKV, FLV, AVI, 3GP, M4V, WebM, 3G2, MP4
Améliorations sonores	Technologie de son Dolby Atmos

## Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	82.7 mm
Profondeur emballée	28 mm
Hauteur emballée	169.8 mm
Poids emballé	311 g

## Téléphone mobile

Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Génération à haut débit mobile	4G
Fournisseur de services	Non spécifié
Système d'exploitation	Android 14
Interface utilisateur	One UI Core 6.1

Navigation	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Type de carte SIM	Nano SIM
Qté de carte SIM	Double SIM
Détails de configuration de la carte SIM	Nano SIM + nano SIM/microSD
Technologie de paiement	Samsung Pay
Appareil d'entrée	Multi-touches

#### Caméra avant

Résolution du capteur	13 mégapixels
Ouverture de l'objectif	F/2.0
Réglage de la mise au point	Sans mise au point
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps

#### Caméra principale

Résolution du capteur	50 mégapixels
Stabilisateur d'image optique	Stabilisateur d'image optique (OIS)
Type d'objectif	Objectif grand angle
Ouverture d'objectif	F/1.8
Réglage de la mise au point	Automatique
Zoom numérique	10x
Modes de caméra	Mode Macro, mode nuit, mode Pro, lentille AR, Panorama, Alimentation, Portrait, Mode ralenti, HYPERLAPSE
Source de lumière	Flash à LED
Résolutions vidéo	1920 x 1080 (1080p) at 30 fps

#### Deuxième caméra

Résolution du capteur	5 mégapixels
Type d'objectif	Lentille ultra grand angle
Ouverture de l'objectif	F/2.2

#### Troisième caméra

Résolution du capteur	2 mégapixels
Ouverture de lentille	F/2.4
Fonctions	Appareil photo macro

#### Informations sur le développement durable

Indice de réparabilité	8.3 (sur 10)
------------------------	--------------

\*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.