

# SAMSUNG GALAXY S7 FICHE TECHNIQUE

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Système	Android 8 (dernière version patch décembre 2019)
Interface utilisateur	TouchWiz
Processeur	Samsung Exynos 8890
Nombre de coeurs	8
Fréquence processeur	2.3 GHz
Puce graphique	ARM Mali T880 MP12
Support cartes mémoire	Oui
Type de cartes supportées	microSD, microSDHC, microSDXC
Mémoire vive (RAM)	4 Go
Capacité	32 Go
Mémoire flash Libre	24 Go
Indice DAS	0.41 W/kg
Indice de protection (étanchéité)	IP 68
Double SIM	Non

## AFFICHAGE

Taille (diagonale)	5.1 "
Technologie de l'écran	Super AMOLED
Définition de l'écran	2560 x 1440 px
Résolution de l'écran	576 ppp

## ENTRÉES & SORTIES

Support du Wi-Fi	Oui
Norme Wi-Fi	Wi-Fi 802.11ac
Support du Bluetooth	Oui
Version Bluetooth	Bluetooth 4.2
Support du NFC	Oui
Support de l'infra-rouge (IrDA)	Non
Type de connecteur USB	micro USB
Compatibilité USB Host	Oui

## MULTIMÉDIA

Capteur photo principal	12 Mpx
Flash	Oui
Enregistrement vidéo (principal)	3840 x 2160 px
Capteur en façade	Oui
Définition vidéo du capteur en façade	3840 x 2160 px
Capteur photo frontal 1	5 Mpx
Radio FM	Oui

## COMMUNICATION

Bandes GSM	850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz Mhz
Débit max. en réception 3G	42 Mbit/s
Compatible réseau 4G (LTE)	Oui

## ALIMENTATION

Batterie amovible	Non
Capacité de la batterie	3000 mAh

## DIMENSIONS

Largeur	6.96 cm
Hauteur	14.24 cm
Épaisseur	0.79 cm
Volume (cm3)	78.297216 cm3
Poids	152 g