**SPECIFICATION DE SMARTPHONE**

Système : Android lollipop ou Marshmallow

Processeur : Exynos 7 Octa

Nombre de cœurs : 8

Fréquence processeur : 1,5 à 2,5 GHz

Puce graphique : ARM Mali T760 nombre de cœurs 3

Support cartes mémoire : oui

Type de cartes supportées : MicroSD, MicroSDHC et MicroSDXC

Mémoire vive (RAM) : 2048 Mo à 3072 Mo

Mémoire flash Libre : 11800 à 55000 Mo

Double SIM : oui

**Affichage**

Taille (diagonale) (pouces) : 5

Technologie de l'écran : Super AMOLED

Définition de l'écran : 2560 x 1440

Résolution de l'écran (ppp) : 576

**Entrées sorties**

Support du Wi-Fi : oui

Norme Wi-Fi : 802.11n/ac

Support du Bluetooth : oui

Version Bluetooth : 4.1

Support du NFC : oui

Support de l'infra-rouge (IrDA) : oui

Interface PC : USB 2.0

**GPS**

Guidage vocal : oui

Localisation/Navigation : GPS, A-GPS

**Multimédia**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Capteur photo principal | 16 Mpixels |
|  | Flash | Oui |
|  | Enregistrement vidéo (principal) | 3840 x 2160 |
|  | Capteur en façade | Oui |
|  | Définition vidéo du capteur en façade | HD (2560\*1440) |
|  | Capteur photo frontal | 5 Mpixels |
|  | Radio FM | Oui |
|  | Type de kit mains-libres | Oreillettes intra-auriculaires |

**Communication**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Bandes GSM | 850/900/1800/1900 MHz |
|  | Débit max. en réception 3G | 42 Mbit/s |
|  | Compatible réseau 4G (LTE) | Oui |
|  | Taille de l'espace de stockage mis à dispo (Go) | 15 |

**Alimentation**

Capacité de la batterie (mAh) : 2600 à 4000