

Tekniset tiedot

Piilota kaikki

Kohokohdat

- **Paino (g)**
240
- **Suorittimen nopeus**
2,5 GHz, 2,4 GHz, 1,8 GHz

Suoritin

- **Suorittimen nopeus**
2,5 GHz, 2,4 GHz, 1,8 GHz
- **Suorittimen tyyppi**
Oktaaydin

Näyttö

- **Koko (päänäyttö)**
167,2mm (6.6" koko suorakaiteen osalta) / 163mm (6.4" pyöristetyt kulmat)
- **Tarkkuus (päänäyttö)**
1080 x 2408 (FHD+)
- **Tekniikka (päänäyttö)**
PLS LCD
- **Värisyvyys (päänäyttö)**
16 miljoonaa
- **Max Refresh Rate (päänäyttö)**
120 Hz

Kamera

- **Pääkameran tarkkuus (moninkertainen)**
50.0 MP + 8.0 MP
- **Pääkameran aukkosuhde (moninkertainen)**
F1.8 , F2.2
- **Pääkameran automaattitarkennus**
Kyllä
- **Pääkameran OIS**
Ei
- **Rear Camera Zoom**
Digital Zoom jopa 10x
- **Etukameran tarkkuus**
13.0 MP
- **Etukameran aukkosuhde**
F2.2
- **Etukameran automaattitarkennus**
Ei

- **Etukameran OIS**

Ei

- **Pääkameran salama**

Kyllä

- **Etukameran salama**

Ei

- **Videotallennuksen tarkkuus**

UHD 4K (3840 x 2160) @30 fps

- **Slow Motion**

240 fps @ HD

Tallennustila/Muisti

- **Muisti (GB)**

6

- **Tallennustila (GB)**

128

- **Käytettävissä oleva tallennustila (GB)**

105.0

- **Ulkoisen tallennustilan tuki**

MicroSD (jopa 2 Tt)

Verkko/verkkopalvelu

- **SIM-lukumäärä**

Dual SIM

- **SIM-koko**

Nano SIM (4FF), Sisäinen SIM

- **SIM-korttipaikka**

SIM 1 + sisäinen SIM + MicroSD

- **Infra**

2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD

- **2G GSM**

GSM 850, GSM 900, DCS1800, PCS 1900

- **3G UMTS**

B1 (2100), B2 (1900), B4 (AWS), B5 (850), B8 (900)

- **4G FDD LTE**

B1 (2100), B2 (1900), B3 (1800), B4 (AWS), B5 (850), B7 (2600), B8 (900), B12 (700), B13 (700), B17 (700), B20 (800), B25 (1900), B26 (850), B28 (700), B32(1500), B66(AWS-3), B68(700)

- **4G TDD LTE**

B38 (2600), B40 (2300), B41 (2500)

- **5G FDD Sub6**

N1 (2100), N3 (1800), N5 (850), N7 (2600), N8 (900), N20 (800), N28 (700), N66 (AWS-3)

- **5G TDD Sub6**

N38 (2600), N40 (2300), N41 (2500), N77 (3700), N78 (3500)

Liitettävyyys

- **USB Interface**

USB Type-C

- **USB-versio**

USB 3.2 Gen 1

- **Paikannustekniikka**

GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS

- **Kuulokeliitäntä**

USB Type-C

- **Wi-Fi**

802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz+6GHz, HE160, MIMO, 1024-QAM

- **Wi-Fi Direct**

Kyllä

- **Bluetooth-versio**

Bluetooth v5.4

- **PC-synkronointi**

Smart Switch (PC-versio)

Käyttöjärjestelmä

- Android

Yleisiä tietoja

- **Muotoseikka**

Kosketusnäyttö

Anturit

- Kiihtyvyysanturi, Sormenjälkianturi, Gyrometri, Geomagneettinen anturi, Valoanturi, Etäisyysanturi

Fyysiset ominaisuudet

- **Mitat (K x L x S, mm)**

168.6 x 79.9 x 10.2

- **Paino (g)**

240

Akku

- **Videon toisto aika (tuntia)**

Jopa 22

- **Battery Capacity (mAh, Typical)**

4350

- **Irrotettavissa**

Kyllä

- **Energiatohokkuusluokka**

B

- **Akun minimikesto käyttösykleinä**

2000

Ääni ja kuva

- **Stereo Support**

Kyllä

- **Videon toistomuoto**

MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM

- **Videotoiston tarkkuus**

UHD 4K (3840 x 2160) @30 fps

- **Äänen toistomuoto**

MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA

Ekomuotoilu

- **Kierrätysmateriaalin osuus (%)**

4.1

- **Kriittisen raaka-aineen paino – koboltti (g)**

10 <=

- **Kriittisen raaka-aineen paino – tantaali (g)**

< 0.01

- **Kriittisen raaka-aineen paino – neodyymi (g)**

0.2 <=

- **Kriittisen raaka-aineen paino – kulta (g)**

< 0.02

- **Kierrätettävyyys (%)**

12.8

Palvelut ja sovellukset

- **Gear Tuki**

Galaxy Ring, Galaxy Buds3 Pro, Galaxy Buds2 Pro, Galaxy Buds Pro, Galaxy Buds Live, Galaxy Buds+, Galaxy Buds3, Galaxy Buds2, Galaxy Buds, Galaxy Buds FE, Galaxy Fit3, Galaxy Fit2, Galaxy Fit e, Galaxy Fit, Galaxy Watch FE, Galaxy Watch Ultra, Galaxy Watch7, Galaxy Watch6, Galaxy Watch5, Galaxy Watch4, Galaxy Watch3, Galaxy Watch, Galaxy Watch Active2, Galaxy Watch Active

- **Samsung DeX Support**

Kyllä

- **Bluetooth® Hearing Aid Support**

Android Audio Streaming for Hearing Aid (ASHA)

- **SmartThings Support**

Kyllä

Software Support

- **Tietoturvapäivitysjakso (voimassa asti)**

31. toukokuuta 2032