

## Samsung esittelee Galaxy S7:n, Galaxy S7 edgen ja Gear 360 -kameran

**Barcelona, Espanja – 21. helmikuuta 2016** – Samsung esitteli tänään Unpacked 2016 -tapahtumassa uudet lippulaivapuhelimensa Galaxy S7:n ja Galaxy S7 edgen sekä Gear 360 -kameran. Unpackedissa esitellyt uutuudet ovat osoitus Samsungin halusta kehittää tuotteita, jotka sopivat moderniin elämäntyyliin. Tuotteet helpottavat arkea ja muovaavat sitä, miten seurustelemme, jaamme kokemuksia ja järjestämme elämämme.

Galaxy S7 ja S7 edge vievät Samsungin uraa uurtavan muotoilun ja ominaisuudet askeleen pidemmälle. Laitteiden uutuusominaisuuksiin lukeutuvat muun muassa vesi- ja pölytiiveys (IP68-suojaluokitus), kehittyneempi kamera, suurempi akku, entistä näyttävämpi muotoilu ja parannettu ergonomia, microSD-tuki 200 gigatavuun asti ja uudet Edge UX -reunanäyttöominaisuudet.

Unpackedissa esiteltiin myös täysin uusi tuote, Samsung Gear 360. Kyseessä on kamera, joka pystyy 360 asteen still- ja videokuvaukseen. Gear 360 toimii saumattomasti yhdessä älypuhelimien kanssa. Kameralla on vaivatonta ikuistaa elämän tärkeimmät hetket ja se tekee 360-asteisten videoiden ja kuvien luomisesta ja jakamisesta helppoa.

– Me uskomme maailmaan, joka on kirkkaampi, terävämpi, helpompi ja hauskempi. Unpackedissa esitellyt uutuustuotteet ominaisuuksineen ovat osoitus tästä. Haluamme auttaa käyttäjiämme saamaan entistä enemmän irti arjestaan ja haastaa entisestään käsityksiä siitä, mikä on mahdollista, toteaa Samsungin Head of IM & Telecom **Antti Holopainen**.

### **Kirkkaampia ja terävämpiä kuvia, jopa pimeässä**

Galaxy S7 ja S7 edge ovat ensimmäiset älypuhelimet, joissa on Dual Pixel -kuvasensori. Tekniikka mahdollistaa huippunopean vaihetarkennuksen. Vallankumouksellisen Dual Pixel -tekniikan lisäksi laitteiden kuvakennoissa on suuremmat pikselit, kameroissa valovoimaisempi objektiivi, optinen kuvanvakain (Smart OIS), nopeampi valotusaika ja täsmällisempi automaattitarkennus myös hämärässä valaistuksessa. Mukana on myös uusi Motion Panorama -kuvatila, joka tuo perinteisiin panorama-kuviin liikettä ja tarjoaa käyttäjille uudenlaisen visuaalisen kokemuksen.

### **Tyylikäs, käyttäjäystävällinen ja vesitiivis**

Galaxy S7:n ja S7 edgen pinnat ovat näyttävästi muotoiltua 3d-lasia ja metallia. Kaareva muotoilu jatkuu nyt laitteiden takaosiin, mikä parantaa niiden ergonomiaa ja mahdollistaa entistä mukavamman otteen puhelimesta. Mukana on myös Always-On Display -toiminto, mikä merkitsee, että kello ja kalenteri voidaan näyttää ruudulla, ilman että laitteen koko näyttö kytetään päälle. Älykäs ominaisuus säästää käyttäjän aikaa, vaivaa ja puhelimen akkua.

Galaxy S7 ja S7 edge ovat myös vesi- ja pölytiivit, tietenkin muotoilusta tinkimättä. Puhelimesta on IP68-tason suojaluokitus. Samsung esittelee myös uuden reunanäyttöä hyödyntävän Edge UX -ominaisuuden, jonka avulla voi tehdä näppärät pikakuvakkeet käyttäjän suosikkitoimintoihin.

## **Nopeampi lataus ja entistä parempi suorituskyky**

Uudet lippulaivapuhelimet on varustettu pikalataus-toiminnolla, joka toimii sekä langattomasti että perinteisellä laturilla. Puhelimien muistia on mahdollistaa kasvattaa peräti 200 gigatavun muistikortilla ja microSD-kortti sijoitetaan nyt kätevästi SIM-kortin kanssa samaa kelkkaan. Samsung on myös tehnyt merkittäviä päivityksiä laitteistoon ja ohjelmistoon ja etenkin Galaxy S7:n ja S7 edgen pelisuorituskykyä on parannettu. Energiätehokas suoritin ja entistä isompi akku takaavat, että käyttöaika ei lopu kesken pelatessa. Puhelimeissa on myös uusi jäähdytysjärjestelmä, joka estää ylikuumentumisen.

Game Launcher-toiminto, on toinen uutuus, joka on suunniteltu pelaajille. Omia pelisessioita voi nyt tallentaa videoksi, ja pelivideot voi jakaa suoraan puhelimella suosikkivideopalveluihin. Käyttäjä voi nyt myös minimoida pelaamisen aikana saapuvat ilmoitukset, mikä mahdollistaa pelaamisen keskeytyksettä.

## **Mobiilimaksaminen ja tietoturva**

Galaxy S7 ja S7 edge sisältävät tuen Samsung Pay -maksujärjestelmälle, joka tulee Pohjoismaihin kuluvaan vuoden aikana. Samsung Payn tietoturvallisen käytön takaa Samsung Knox, joka hyödyntää muun muassa sormenjälkilukijaa ja kehittyntä tietoturvatekniikkaa arkaluontoisen tiedon suojaamiseksi.

## **Ennakkotilaus alkaa heti (21.2 klo 21.00)**

Galaxy S7 ja S7 edgen myynti alkaa Euroopassa 11. maaliskuuta. Puhelimet toimitetaan 5. maaliskuuta mennessä ennakkotilanneille jo ennen myynnin aloituspäivää. Kaikki ennakkotilaajat saavat kaupan päällisenä Gear VR -virtuaalilasit (valituissa kanavissa, 22.2-10.3 ennakkotilanneet).

### **Tekniset tiedot Galaxy S7:**

Samsung Galaxy S7:ssä on Exynos 8890, 2.3GHz Quad + 1.6GHz Quad, Octacore -suoritin, 4 gigatavua muistia (LPDDR4), 32GB sisäistä tallennustilaa ja tuki mircoSD-kortteille (200 GB asti). GS7:ssä on 5.1 tuuman QHD (2560x1440) Super AMOLED -näyttö (577 ppi), 3,000 mAh:n akku, langaton lataus (Qi, WPC, PMA) ja Fast charging -pikalataustoiminto (langallinen + langaton). Mitat: 142.4 x 69.6 x 7.7mm, paino 152g. Etukamera: 5MP (F1.7), takakamera: Dual Pixel 12MP (F1.7), Smart OIS. Käyttöjärjestelmä Android 6.0 Marshmallow. Yhteysominaisuuksiin lukeutuu: WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), MIMO Mobile hotspot, Bluetooth v4.2 LE, ANT+, USB 2.0 ja NFC. Laitteessa on IP68-suojaluokitus ja Samsung Knox -tietosuoja. Väri vaihtoehdot: musta, valkoinen ja kulta. Galaxy S7:n myynti alkaa 11. maaliskuuta ja sen suositushinta on 749 euroa.

### **Tekniset tiedot Galaxy S7 edge:**

Samsung S7edgessä on Exynos 8890, 2.15 GHz Quad + 1.6 GHz Quad, Octacore -suoritin, 4 gigatavua muistia (LPDDR4), 32 sisäistä tallennustilaa ja tuki mircoSD-kortteille (200 GB asti). GS7:ssä on 5.5 tuuman QHD (2560x1440) Super AMOLED -näyttö (534 ppi), 3,600 mAh:n akku, langaton lataus (Qi, WPC, PMA) ja Fastcharging -pikalataustoiminto (langallinen + langaton). Mitat: 150.9 x 72.6 x 7.7mm, paino 157g. Etukamera: 5 MP (F1.7), takakamera: Dual Pixel 12 MP (F1.7), Smart OIS -kuvanvakain. Käyttöjärjestelmä Android 6.0 Marshmallow. Yhteysominaisuuksiin lukeutuu: WiFi: 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/ 5GHz), MIMO Mobile hotspot, Bluetooth v4.2 LE, ANT+, USB 2.0 ja NFC. Laitteessa on IP68-suojaluokitus ja Samsung Knox -tietosuoja. Väri vaihtoehdot: musta, valkoinen ja kulta. Galaxy S7:n myynti alkaa 11. maaliskuuta ja sen suositushinta on 849 euroa.

Lataa painokelpoiset tuotekuvat täältä: <http://www.samsungmobilepress.com/images/imageslist.asp>

## **Gear 360 – Kuva, joka lähentelee todellisuutta**

Samsung Unpacked 2016 -tapahtumassa esiteltiin myös Samsung Gear 360. Kyseessä 360 asteen kamera, jolla käyttäjä voi helposti luoda ja jakaa kokemuksia 360-asteisten kuvien ja videoiden muodossa. Gear 360 sopii käytettäväksi vaikkapa matkalle tai festareille ja se sopii kaikenlaisen toiminnan kuvaamiseen. Uutuuskameran avulla käyttäjät voivat helposti luoda omia virtuaalitodellisuusvideoita ja -kuvia, joita voi kokea Gear VR -virtuaalilaseilla.

– Samsung Gear 360 venyttää rajoja myös lisävarustepuolella. Gear 360 seuraa Gear VR: n jalanjälkiä ja tarjoaa täysin uudenlaisia mahdollisuuksia ja visuaalisia elämyksiä. Sillä on helppo kaapata talteen ympärillä tapahtuvat elämän tärkeimmät hetket, toteaa Holopainen.

## **Suunnittelu ja suorituskyky**

Gear 360 on varustettu kahdella fisheye-linsillä sekä kahdella 15 megapikselin kuvasensorilla. Valovoimaisilla F2.0-linsseillä saa tarkkoja kuvia heikommassakin valaistuksessa, ja laite tallentaa

teräväpiirtovideon lisäksi 30 megapikselin still-kuvia. Käyttäjä voi halutessaan käyttää vain yhtä linssiä, jolloin sisältö tallentuu 180 asteen kuvakulmalla. Gear 360 toimii itsenäisesti ja saumattomasti älypuhelimien kanssa – 360 asteen esikatselukuvaa voi seurata langattomasti puhelimen ruudulta.

**Gear 360:n tekniset tiedot:** Samsung Gear 360:ssä on kaksi 180 asteen fisheye-linssiä. Kummassakin kamerassa on 15 megapikselin CMOS-sensori ja DRIME5s -kuvaprosessori. Akku 1,350mAh Li-ion. Videoformaatti MP4 (H.265), Dual Lens: 3840x1920 (30 fps), Kuvaformaatti JPEG Dual lens: 30M (7776x3888). Ääniformaatti MP3, M4A, AAC, OGG. Gear 360 tukee microSD-kortteja 128 GB asti. Kamerassa on 0.5 tuuman (72x32) PMOLED-näyttö. Mitat 66.7 x 56.2 x 60 mm. Paino 153g (akun kanssa). IP53-suojaluokitus. Wifi: 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), WiFi Direct, Bluetooth v4.1, USB 2.0 ja NFC-tuki. Gear 360 tulee myyntiin myöhemmin tänä vuonna.

Lataa painokelpoiset tuotekuvat täältä: <http://www.samsungmobilepress.com/images/imageslist.asp>

**Kuluttajakysymykset:** Samsungin asiakastuki, 030 6227 515

**Lisätiedot ja testilaitteet:** Lasse Pulkkinen, OSG Viestintä, lasse.pulkkinen@osg.fi, p. 0400 630 049

**Kuvapyynnöt:** samsungpr@osg.fi

**Lehdistötiedotteet ja kuva-arkisto verkossa:** www.samsung.fi ja valitse uutiset.

**Haluatko Samsungin lehdistötiedotteita tai kokeilla uusia tuotteita?** Ilmoittaudu lähetyksilistalle osoitteeseen [samsungpr@osg.fi](mailto:samsungpr@osg.fi)

**Samsung Electronics Co., Ltd.** inspiroi maailmaa ja muovaa tulevaisuutta ideoilla ja teknologioilla, joiden avulla uudelleen määritämme ihmisten käsitykset televisioista, äänentoistolaitteista, älypuhelimista, tableteista, wearables-laitteista, kameroista, kodinkoneista, tulostimista, ammattinäytöistä, SSD-levyistä, muistikorteista, lääketieteellisistä laitteista, puolihohteista ja LED-tuotteista. Älykoti- ja Digital Health -ratkaisumme ovat osoitus siitä, että olemme myös johtava toimija esineiden internet -tuotealueella. Palveluksessamme on 319 000 työntekijää 84 maassa ja vuotuinen myyntimme on 172 miljardia euroa. Lisätietoja Samsungista osoitteessa: [www.samsung.com/fi](http://www.samsung.com/fi) ja virallisessa blogissamme: <http://news.samsung.com/global/>