Älypuhelinkurssi

0

Puhelimen perusominaisuudet, osa l

Jyväskylän Reumayhdistys



Älypuhelin

Merkki	Käyttöjärjestelmä
Samsung	Android
Huawei	Android
Sony	Android
Apple	iOS

• iPhone on Applen puhelinmalli, samalla tavalla kuin Samsungilla on Galaxy-mallit.



Älypuhelin

- Liittymäsopimus: Puhelinoperaattorilta (DNA, Elisa, Telia yms.) hankittu liittymä älypuhelimeen.
- Älypuhelin on yhteydessä internettiin SIM-kortin välityksellä.
- Älypuhelimella voi olla yhteydessä internettiin myös WiFin välityksellä. WiFi on langaton internetyhteys, joka rajoittuu johonkin tiettyyn tilaan, kuten kahvilaan, kauppakeskukseen, bussiin, kirjastoon jne.



Älypuhelin

- Älypuhelimeen kannattaa hankkia liittymä, jossa ei ole mobiilidatakattoa eli rajoitusta, kuinka paljon nettiä voi käyttää.
- Minkälainen liittymäsopimus sinulla on? Mitä siihen kuuluu? Onko siinä rajaton netinkäyttö (mobiilidata)? Entä puheaika ja tekstiviestit/multimediaviestit?
- Mikäli et tiedä mitä liittymäsopimuksesi sisältää, tämä kannattaa selvittää puhelinoperaattoriltasi.



Älypuhelimen rakenne

- Seuraavilla dioilla on esitelty älypuhelimen rakennetta, näppäimet, alkunäkymää ja ilmoituskuvakkeita.
- Huomioithan, että eri älypuhelimissa edellä mainitut asiat vaihtelevat suuresti.







Näppäimet

Näppäin		Toiminto
[]	Virta	 Paina jonkin aikaa, kun haluat kytkeä tai katkaista laitteen virran. Painamalla voit käynnistää näytön tai lukita sen
ī	Viimeksi käytettyjen	 Napauttamalla voit avata viimeksi käytettyjen sovellusten luettelon.
	sovellusten näppäin	 Siirry jaetun näytön näkymään koskettamalla jonkin aikaa.
		 Painamalla voit käynnistää näytön, kun näyttö on lukittu.
	Koti	 Painamalla voit palata alkunäyttöön.
		 Painamalla jonkin aikaa voit käynnistää Google- sovelluksen.
Ð	Paluu	 Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.
0	Äänenvoimakkuus	 Painamalla tätä voit säätää laitteen äänenvoimakkuutta.



Näppäimet

 Puhelimen mallista riippuen, puhelimessa voi olla myös seuraavat näppäimet:



- Kolmio: Takaisin edelliseen näkymään
- Ympyrä: Kotinäppäin, eli paluu alkunäyttöön
- Neliö: Avoinna olevat sovellukset. Voit sulkea avoinna olevia sovelluksia sovelluksen kulmassa olevasta rastista.



Alkunäyttö, näkymä

Huomioithan, että eri puhelimissa on erilainen alkunäyttö.



Pyyhkäisyt

- Vaakasuunnassa: Älypuhelimen ruudulla on usein useita näkymiä. Voit selailla niitä pyyhkäisemällä sormella ruutua vasemmalta oikealle tai oikealta vasemmalle.
- **Pystysuunnassa**: Aina koko ruudun sisältö ei mahdu näkyviin. Voit tällöin vierittää sivua, kun pyyhkäiset sormella ruutua ylös tai alaspäin.
- Valitseminen napauttamalla: Voit valita tai käynnistää kohteen koskettamalla sitä.
- Kirjoittaminen napauttamalla: Voit aloittaa kirjoittamisen koskettamalla kohtaa, johon voit kirjoittaa esim. tekstiviestiin. Näytön alaosaan avautuu näppäimistö.



Pyyhkäisyt

• Koon muuttaminen kaksoisnapauttamalla:

Voit lähentää näytöllä olevaa kuvaa, tekstiä tms. napauttamalla sivua kaksi kertaa. Loitontaminen tapahtuu samalla tavalla, napauttamalla nopeasti näyttöä kaksi kertaa.

• Koon muuttaminen nipistämällä ja levittämällä:

Joissain sovelluksissa kuvan tms. pienentäminen tapahtuu, kun nipistät näytöllä kahta sormeasi yhteen. Suurentaminen puolestaan onnistuu, kun levität näytöllä kahta sormeasi.

llmoituskuvakkeet

Kun saat uuden ilmoituksen esimerkiksi viestistä tai vastaamattomasta puhelusta, tilariville tulee ilmoituskuvake.





llmoituskuvakkeet

6.45 su 15	. maaliskuuta		\$
((:-	」 》	\ast	$\langle \diamond \rangle$
Wi-Fi	Ääni	Bluetooth	Pysty
) T	\bigcirc	↓↑	4
Tasku- Iamppu	Sijainti	Mobiili- data	Lentotila
۵	Þ		В
Virran- säästö	NFC	Mobiili- tukiasema	Sin. valon suodatin
¢	•	•	~
A Puhelin 16 Astaamat CE3	ton puhelu		
	ILMOITU	SASETUKSET	TYHJENNÄ
Puhelin	Yhteystiedot	Viestit	Sovell.

Jos haluat lisätietoa kuvakkeista, voit avata ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä puhelimen näytön yläosasta alaspäin. Voit taas sulkea ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä näytöstä alhaalta ylöspäin.

Seuraavissa dioissa kerrotaan yleisimmistä ilmoituskuvakkeista.

Edellisessä diassa näkynyt vastaamattoman puhelun ilmoituskuvake ns. avattuna.

Alareunasta voit tyhjentää ilmoituskuvakkeet (vastaamaton puhelu, viestit yms.). Ilmoitusasetuksista voit puolestaan säätää, mitkä sovellukset voivat ilmoituksia lähettää.



llmoitukset

Voit säätää ilmoituksia myös asetusten kautta.Asetuksista kerrotaan enemmän tämän diasarjan lopussa.

	🖻 🂓 👯 📶 50% 🗎 21.48	
QE	Etsi 🍳 🛞	< 1L
[]	Yhteydet Wi-Fi, Bluetooth, Datan käyttö, Lentotila	ALKUN
↓ »	Äänet ja värinä Äänet, Värinä, Älä häiritse	Sovel Näytä r
	llmoitukset Estä, salli, priorisoi	SOVELL Valitse
[₽	Näyttö Kirkkaus, Sinisen valon suodatin, Alkun	Kaikk
	Taustakuvat ja teemat Taustakuvat, teemat, kuvakkeet	112 SUOMI
ŧ	Edistykselliset toiminnot Pelit	
\bigcirc	Laitteen ylläpito Akku, Tallennus, Muisti, Laitteen suojaus	•
00	Sovellukset Oletussovellukset, Sovelluksen oikeudet	





llmoituskuvakkeet

Kuvake	Merkitys
\otimes	Ei signaalia
la.	Signaalin voimakkuus
Ball	Verkkovierailu (normaalin palvelualueen ulkopuolella)
G +*	GPRS-verkkoyhteys
E +*	EDGE-verkkoyhteys
3G +†	UMTS-verkkoyhteys
H +*	HSDPA-verkkoyhteys
H+ +*	HSPA+-verkkoyhteys
4G / LTE +* / +*	LTE-verkkoyhteys
î,	Wi-Fi-yhteys
*	Bluetooth-toiminto käytössä
Q	GPS käytössä

llmoituskuvakkeet

Kuvake	Merkitys	
<i>د</i>	Puhelu meneillään	
ř	Vastaamatta jäänyt puhelu	
-	Uusi teksti- tai multimediaviesti	
Í	Hälytys käytössä	
*	Mykistystila käytössä	
3 ×\$ 3	Värinätila käytössä	
X	Lentotila käytössä	
A	Virhe tai varoitus	
	Akun varaustaso	



Sulkeminen

- HUOM! Älypuhelinta ei kannata sulkea, mikäli ei tiedä SIM-kortin lukituksen poistamisen PIN-koodia.
- Paina virtanäppäintä pitkään pohjassa, kunnes ilmestyy seuraava valikko. Valitse sitten "Katkaise virta".





Käynnistäminen

- Paina virtanäppäintä pitkään pohjassa, kunnes puhelin käynnistyy.
- Kestää hetki kunnes puhelimeen ilmestyy ilmoitus esim.:
 Käynnistä laite antamalla PIN-koodi tai
 - >Anna SIM-kortin lukituksen poistamisen PIN-koodi



Avaaminen

- Paina nopeasti virtanäppäintä.
- Mikäli näytönlukitus on päällä, toimi puhelimen ilmoittamalla tavalla, jotta puhelin avautuu.
 - Näyttölukituksen PIN-koodin ilmoittaminen (eri asia kuin SIMkortin PIN-koodi)
 - Pyyhkäisy
 - Tietyn kuvion laittaminen



Asetukset

Puhelimen asetuksiin pääsee kahdella eri tavalla.

Voi avata puhelimesi Sovellukset-kansion, josta saat näkyviin kaikki puhelimessasi olevat sovellukset yms. Näiden joukosta löydät myös asetukset.







Asetukset

Toinen tapa avata asetukset.

Pyyhkäise puhelimen näytön yläosasta alaspäin ja paina rattaan kuvaa.

Joihinkin asetuksiin pääset nopeasti käsiksi, kun avaat ilmoituspaneelin pyyhkäisemällä puhelimen näytön yläosasta alaspäin. Tällöin avautuu kuvan mukainen valikko, jossa päällä olevat toiminnot näkyvät sinisenä. Alhaalla olevasta sinisestä viivasta pystyy säätämään näytön kirkkautta liu'uttamalla sinistä palloa oikealle ja vasemmalle.



Tästä pystyy säätämään onko puhelimen näyttö pystysuunnassa vai kääntyykö näytön kuva automaattisesti puhelimen asennosta riippuen.

Sijaintitiedot eli CPS on oltava päällä, kun soittaa hätäpuhelua 112-sovelluksen kautta. 112sovelluksesta lisää myöhemmässä kurssin osiossa.

Äänenvoimakkuuden säätäminen asetuksista

	1	21.4 🛱 👫 בוו 50% 🖬 11.4
Q	Etsi	! (2)
٣	Yhteydet Wi-Fi, Bluetooth, Datan käyttö, Lentotila	
Ľ)»	Äänet ja värinä Äänet, Värinä, Älä häiritse	
	llmoitukset Estä, salli, priorisoi	
Å	Näyttö Kirkkaus, Sinisen valon suodatin, Alkun	
	Taustakuvat ja teemat Taustakuvat, teemat, kuvakkeet	
€€	Edistykselliset toiminnot Pelit	
\bigcirc	Laitteen ylläpito Akku, Tallennus, Muist	i, Laitteen suojaus
00	Sovellukset Oletussovellukset. Sov	elluksen oikeudet

< ÄÄNET JA VÄRINÄ	Q
Äänitila ^{Ääni}	
Värinä soidessa	
Käytä mediaan voimak Hallitse median voimakkuutta oletusarvoisesti painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.	kuusn
Äänenvoimakkuus	
Soittoääni Field Trip	
Värinäkuvio Basic Call	
Ilmoitusäänet Grace Note	
¥11	

Äänenvoimakkuuden säätäminen asetuksista



Sinisistä viivoista pystyy säätämään äänenvoimakkuutta liu'uttamalla sinistä palloa oikealle ja vasemmalle.

Äänet ja värinä

Voit muuttaa laitteen ääniasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä Äänet ja värinä.

- · Äänitila: Aseta laite käyttämään äänitilaa tai äänetöntä tilaa.
- · Värinä soidessa: Aseta laite värisemään ja soittamaan soittoääntä puheluiden saapuessa.
- Äänenvoimakkuus: Säädä soittoäänien, musiikin, videoiden, järjestelmä-äänien ja ilmoitusten äänenvoimakkuutta.
- Soittoääni: Muuta soittoäänten ja ilmoitusten äänten asetuksia.
- Värinäkuvio: Valitse värinäkuvio.
- Ilmoitusäänet: Valitse oletusilmoitusääni. Voit myös muuttaa joidenkin sovelluksien ilmoitusasetuksia.
- Älä häiritse: Aseta laite mykistämään saapuvien puhelujen ja ilmoitusten äänet sallittuja poikkeuksia lukuun ottamatta.
- Kosketusääni: Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäytöstä valitaan sovellus tai vaihtoehto.
- Näytön lukituksen äänet: Aseta laite toistamaan ääni, kun kosketusnäyttö lukitaan tai lukitus avataan.
- Latausääni: Aseta laite toistamaan ääni, kun se on liitettynä laturiin.
- Numeronvalintanäpp. äänet: Aseta laite toistamaan ääni, kun näppäimistön näppäimiä napautetaan.
- Näppäimistöääni: Aseta laite antamaan äänimerkki näppäintä kosketettaessa.
- Äänenlaatu ja tehosteet: Määritä äänen lisäasetukset.

Näytön säätäminen asetuksista

	🖻 🏟 👯 📶 50% 🗎 21.48
Q	Etsi ෫ 🛞
	Yhteydet Wi-Fi, Bluetooth, Datan käyttö, Lentotila
Ľ)»	Äänet ja värinä Äänet, Värinä, Älä häiritse
	llmoitukset Estä, salli, priorisoi
¢.	Näyttö Kirkkaus, Sinisen valon suodatin, Alkun
	Taustakuvat ja teemat Taustakuvat, teemat, kuvakkeet
	Edistykselliset toiminnot Pelit
()	Laitteen ylläpito Akku, Tallennus, Muisti, Laitteen suojaus
00	Sovellukset Oletussovellukset, Sovelluksen oikeudet

Näytön säätäminen asetuksista

<u>8</u> (0)	# _ıll 49% ≣ 21.56
< NÄYTTÖ	Q
Kirkkaus	
₩	
Automaattinen kirkkaus Seuraa kirkkaussäätöjäsi ja ota ne samanlaisissa valaistusolosuhteissa automaattisesti käyttöön.	
Sinisen valon suodatin Käytössä	
Fontin ja näytön zoomaus Muuta fonttikokoa, fonttityyliä ja nä zoomausta.	äytön
Näyttötila Mukautuva näyttö	
Alkunäyttö	

	🖻 🎑 🛱 📶 49% 🗎 21.57
< NÄYTTÖ	Q
Helppo tila Poistettu käytöstä	
Kuvakekehykset Vain kuvakkeet	
Tilapalkki	
Näytön aikakatkaisu Kun ollut käyttämättä 30 sek	untia
Estä kosketukset vahi Estä näyttöä tunnistamasta kosketussyötettä, kun puheli pimeässä paikassa, kuten ta tai laukussa.	ngossa in on skussa
Näytönsäästäjä Näytä näytön automaattisen sammumisen jälkeen näytönsäästäjä, kun puhelin latautuu.	



Näytön säätäminen asetuksista

Asetukset

Voit muuttaa näyttöasetuksia.

Napauta Asetukset-näytössä Näyttö.

- Kirkkaus: Säädä näytön kirkkautta.
- Sinisen valon suodatin: Ota sinisen valon suodatin käyttöön ja muuta suodattimen asetuksia. Lisätietoja on Sinisen valon suodatin -kohdassa.
- Fontti: Muuta fonttikokoa ja -tyyppiä.
- Näyttötila: Säädä näytön väriä ja kontrastia muuttamalla näyttötilaa.
- Helppo tila: Siirry helppoon tilaan, jossa alkunäytön asettelu on tavallista yksinkertaisempi ja kuvakkeet suuremmat. Lisätietoja on Helppo tila -kohdassa.
- Kuvakekehykset: Määritä, varjostetaanko taustat, jotta kuvakkeet erottuisivat.



Kaiutinominaisuus

Kun puhelun aikana painat "Kaiutin"-kuvaketta, puhe alkaa kuulua puhelimen kaiuttimen kautta.



Lähteet:

https://kayttoohje.fi/puhelimet/samsung/samsung-galaxya3-2017-kayttoohje/