





Älypuhelimet

JULIA NURMI

Mobiililaitteet, käyttöjärjestelmä, OS

Microsoft	Google	Apple	Huawei
			

Käyttöjärjestelmät

iOS Apple	Android	HarmonyOS
iPhone	Samsung	Huawei
iOS	HTC	
	LG	
	Huawei	
	OnePlus	

Ominaisuudet

- Hinta
- Materiaali
- Näytön koko
- Kuvan laatu
- Full HD:n (1920 × 1080) ja 4K:n (3840 × 2160) välillä
- Kamerat
- Muistikortti/ puhelimen muisti?
- Dual SIM
- Mikrofoni

Tarvikkeet

- Panssarilasi
- Kotelo
- Pidike
- Powerbank – virtapankki
- Kuulokkeet/ handsfree (langattomat?)
- Kaiutin (Bluetooth)
- Stylus-kynä kosketusnäytöille
- Langaton näppäimistö?




Puhelimen toimintoja

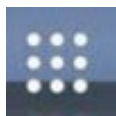
- lehtien ja kirjojen lukeminen
- laskin
- taskulamppu
- kartat ja navigointi
- sähköpostien luku ja kirjoitus
- valokuvien lähettäminen
- musiikin ja radion kuuntelu
- internetpuheluiden käyttö (esim. Skype)
- TV:n ja videoiden katselu
- pelien pelaaminen
- dokumenttien ja esitystenlaatiminen
- opiskelu

Kotinäyttö, aloitusnäyttö



Järjestelmäpalkki

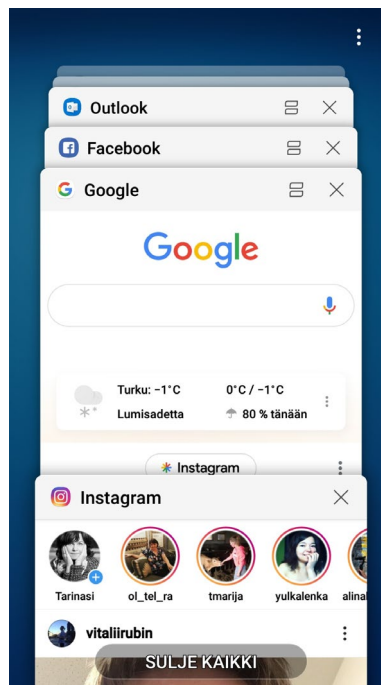
	Viimeksi käytetyt sovellukset	<ul style="list-style-type: none">• Avaa viimeksi käytettyjen sovellusten luettelo napauttamalla tätä.
	Koti	<ul style="list-style-type: none">• Napauttamalla voit palata alkunäyttöön.• Voit käynnistää S Voice -toiminnon napauttamalla kaksi kertaa.
	Paluu	<ul style="list-style-type: none">• Napauttamalla voit palata edelliseen näyttöön.






Kaikki sovellukset







Viimeksi käytetyt sovellukset



Laitteen toiminta ja sormiliikkeet

<p>Pyyhkäisy pystysuunnassa</p> <p>Tuo näkyviin esim. pikavalikon näytön oikeassa reunassa</p>	
<p>Pyyhkäisy vaakasuunnassa</p> <p>Sivujen vieritys, siirtyminen aloitusnäytön välilehdeltä toiselle</p>	
<p>Painalla ja Siirrä</p> <p>Painalla kohdetta (tee pitkä napautus) ja vedä kohde uuteen paikkaan</p>	

Laitteen toiminta ja sormiliikkeet

Napautus Valinta (esim. kirjoituskentän aktivointi), valikon tai kohteen avaaminen	
Painallus (pitkä napautus) Hiiren kakkospainike eli oikeanpuoleinen painike Painallus tuo esiin kopioi-toiminnon	
Levitys Näkymän suurentaminen, zoomaus lähemmäksi	
Nipistys Näkymän pienentäminen, zoomaus kauemmaksi	

Symbolit



Bluetooth



Ääni päällä



Sijainti palvelu, GPS







Lataukset



Automaattinen kierto



Lentokone tila

 VALITSE KAIKKI  KOPIOI  JAA  VERKKOHAKU

Symbolit



Verkkoyhteys Wifi



Mobiilidata



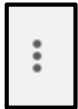
Synkronointi



Asentaminen onnistui

90%

Akun varaus. Salama tarkoittaa että laite on latautumassa



Kolme pistettä/viiva toimii valikon merkinä,
painamalla saat valikon auki



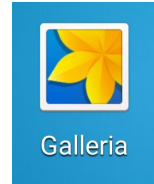
Google-voice toiminta muuttaa puhe tekstiksi

Kamera

- Valitse sovellusluettelossa **Kamera**.
- Asetukset.
- Kohdista kameran objektiivi kuvauskohteeseen ja tee tarvittavat säädöt.
- Ota valokuva.
- Valokuva tallentuu automaattisesti.
- Kun olet ottanut valokuvan, voit katsella sitä valitsemalla kuvankatseluohjelman.
- Voit katsella lisää valokuvia selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Valokuvat

Löydät kuvasi Galleriasta



Muokkaa kuva



Poista kuva



Jako-painikkeesta saat esiin valikon, josta voit valita sopivimman vaihtoehdon (esim. sähköposti, Facebook)



Kuvien ja videoiden varmuuskopiointi

Varmuuskopiointipalvelu: valokuvasi ja videosi tallennetaan Google Kuvien kirjastoon.

Yksityinen tallennustila: laitteeltasi varmuuskopioidut kuvat ja videot ovat yksityisiä, ellet itse jaa niitä.

Synkronoiva: Tekemäsi muutokset näkyvät kaikissa synkronoiduissa laitteissa. Jos esimerkiksi muokkaat valokuvaa puhelimella ja tallennat sen, muokattu kuva näkyy myös photos.google.com-osoitteessa.

Varmuuskopioinnin ja synkronoinnin ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

- Avaa Google Kuvat -sovellus Android-puhelimella tai -tabletilla.
- Kirjautu Google-tilillesi.
- Valitse yläreunasta Valikko.
- Valitse Asetukset ja sitten Varmuuskopiointi ja synkronointi.
- Napauta Varmuuskopiointi ja synkronointi päälle tai pois päältä.
- Jos tallennustila loppuu, siirry alas ja napauta Poista varmuuskopiointi käytöstä.

Kuvien varmuuskopioinnin tarkistaminen

1. Avaa Google Kuvat -sovellus Android-puhelimella tai -tabletilla.
2. Kirjaudu Google-tilillesi.
3. Valitse **Kuvat**.
4. Yläreunasta näet, onko valokuvasi varmuuskopioitu vai odotetaanko varmuuskopiointia.







Google Photos

Asetukset - Tietosuoja ja turvallisuus





- Sijainnin käyttöoikeus
- Varattu (yksityinen tila, älä häiritse)
- Suojatut sovellukset
- Ilmoitusten hallinta
- Suojaus
- Varmuuskopioi ja palauta

Mistä lisää sovelluksia

AppStore	Play kauppa	Microsoft	Huawei Appgaller y
	 Google Play	 Microsoft Store	

Pilvi = tallennustila internetissä

Salasana kuntoon!

Microsoft	Google Drive	Apple iCloud	Huawei
 OneDrive			 HUAWEI Mobile Cloud

Sanasto

Wi-Fi = Wlan = langaton verkko

App = sovellus

Powerbank - virtapankki

QR-koodi – nettisivujen nopeaan lukuun

Widget = kotinäytöllä oleva pienoishjelma

Suosikit=kirjanmerkki= bookmarks

Esim. päivän sää, kalenteri tai musiikkisoitin.

Lähteet

- Tabletti_tutuksi.pdf Tampereen kirjaston materiaali
- <https://support.google.com/android/>
- <https://www.puhelinvertailu.com/uutiset/2019/09/23/nain-saat-googlen-sovellukset-huawein-uuteen-mate-30-pro-puhelimeen>
- <https://mobiili.fi/2020/01/31/huawei-appgallery-mobile-services/>

TSL

Työväen Sivistysliitto

Työväen Sivistysliitto **TSL ry**
Siltasaarencatu 18-20 A, 00530 Helsinki
tsl.fi

