

# INTERNET- JA MMS-ASETUSTEN OHJEET

# Windows Phone

**Windows Phone 10 (Lumia 950 XL, Lumia 950 Dual SIM, Lumia 950, Lumia 650, Lumia 650 Dual SIM, Lumia 640 LTE, Lumia 640 XL LTE, Lumia 550 sekä vanhemmat mallit 10-päivityksellä)**

Valikkorakenne voi poiketa mallista riippuen.

Mene kohtaan Asetukset -> Verkko ja Internet -> matkapuhelinverkko -> SIM-asetukset.

Matkapuhelinyhteyden profiiliin kohdalla pitäisi lukea Sonera tai Aina. Valitse yhteysprofiiliksi esimerkiksi TeleFinland ja käynnistä puhelin uudelleen. Vaihda tämän jälkeen yhteysprofiiliksi taas Sonera tai Aina ja käynnistä puhelin uudelleen. Jos tämä toimenpide ei auta, kannattaa päivittää asetukset Päivitä asetukset -painikkeella. Mikäli tämäkään ei auta, niin asetukset pitää syöttää manuaalisesti. Mene kohtaan Asetukset -> Verkko ja Internet -> Matkapuhelinverkko -> SIM-asetukset -> Lisää Internet-yhteysosoite

## Internet-yhteysosoite

Profiilin nimi: Aina Internet

Yhteysosoite: internet

Käyttäjänimi: jätetään tyhjäksi

Salasana: jätetään tyhjäksi

Kirjautumistietojen tyyppi: PAP

IP-tyyppi: IPv4v6

Rasti ruutuun: "Käytä tätä yhteysosoitetta LTE:tä varten ja korvaa sillä matkapuhelinoperaattorilta saatu yhteysosoite"

Välityspalvelin: jätetään tyhjäksi

Välityspalvelimen portti: jätetään tyhjäksi

Rasti ruutuun: "Käytä tätä profiilia"

Valitse "Tallenna".

Palaa edelliseen valikkoon ja mene kohtaan, Lisää Multimediaviestien yhteysosoite.

## Multimediaviestin yhteysosoite

Profiilin nimi: Aina MMS

Yhteysosoite: mediapiste tai mms

Käyttäjänimi: jätetään tyhjäksi

Salasana: jätetään tyhjäksi

Kirjautumistietojen tyyppi: Ei mitään / PAP

IP-tyyppi: IPv4v6

Välityspalvelin: 195.156.25.33

Välityspalvelimen portti: 80 tai 8080

MMSC: <http://mms.sonera.fi/>

MMSC-portti: 8002

Multimediaviestien enimmäiskoko: jätetään tyhjäksi  
Rasti ruutuun: "Käytä tätä profiilia".  
Valitse "Tallenna".  
Asetusten syöttämisen jälkeen puhelin tulee käynnistää uudelleen.

### **Windows Phone 8.1 (Lumia 930, 635, 630, 1520 sekä vanhemmat mallit 8.1-päivityksellä)**

Mene kohtaan Asetukset -> matkapuhelinverkko -> SIM-asetukset.  
Matkapuhelinverkon yhteysprofiilin kohdalla pitäisi lukea Sonera tai Aina. Valitse yhteysprofiiliksi esimerkiksi TeleFinland ja käynnistä puhelin uudelleen. Vaihda tämän jälkeen yhteysprofiiliksi taas Sonera tai Aina ja käynnistä puhelin uudelleen. Jos tämä toimenpide ei auta, asetukset pitää syöttää manuaalisesti.  
Mene kohtaan Asetukset -> Matkapuhelinverkko -> SIM-asetukset -> Muokkaa Internet-yhteysosoitetta.

#### **Internet-APN**

Yhteysosoite: internet  
Käyttäjänimi: jätetään tyhjäksi  
Salasana: jätetään tyhjäksi  
Todennustyyppi: PAP  
Välityspalvelin: (URL-osoite): jätetään tyhjäksi  
Välityspalvelimen portti: jätetään tyhjäksi  
IP-tyyppi: IPv4v6  
Palaa edelliseen valikkoon ja mene kohtaan, jossa lukee lisää MMS-yhteysosoite tai muokkaa MMS-yhteysosoitetta.

#### **MMS-APN**

Yhteysosoite: mediapiste tai mms  
Käyttäjänimi: jätetään tyhjäksi  
Salasana: jätetään tyhjäksi  
Todennustyyppi: PAP  
WAP-yhdyskäytävä (URL): 195.156.25.33  
WAP-yhdyskäytävän portti: 8080  
MMSC (URL): <http://mms.sonera.fi/>  
MMSC-portti: 8002  
Multimediaviestien enimmäiskoko: jätetään tyhjäksi  
IP-tyyppi: IPv4v6  
Asetusten syöttämisen jälkeen puhelin tulee käynnistää uudelleen.

### **Windows Phone 8 (esim. Lumia 520, 820, 920, 1020 ilman 8.1-päivitystä)**

Mene kohtaan Asetukset > Yhteysosoite. Ainan kohdalla pitäisi lukea aktiivinen.  
Valitse operaattoriksi esimerkiksi TeleFinland ja käynnistä puhelin uudestaan.  
Vaihda tämän jälkeen operaattoriksi taas Aina ja käynnistä puhelin uudelleen.  
Mene kohtaan Viestit ja klikkaa alareunassa olevaa kolmea pistettä. Valitse Asetukset ja varmista, että Ryhmän multimediaviestit ovat käytössä. Käynnistä puhelin uudestaan.

## Windows Phone 7.8 (Lumia 800, 900, 710 ja 610)

Päivitä Verkkoasetus-sovellus Marketplacen kautta.

Avaa Verkkoasetus-sovellus. Operaattorin kohdalla pitäisi lukea Sonera tai Aina. Paina sitä ja valitse operaattoriksi esimerkiksi TeleFinland ja käynnistä puhelin uudestaan. Vaihda tämän jälkeen operaattoriksi taas Sonera tai Aina ja käynnistä puhelin uudelleen.

Mene kohtaan Viestit ja klikkaa alareunassa olevaa kolmea pistettä. Valitse Asetukset ja varmista, että Ryhmän multimediatestit ovat käytössä. Käynnistä puhelin uudestaan.

Tarkista yhteysosoite puhelimen asetuksista kohdasta Asetukset > Matkapuhelinverkko > Muokkaa yhteysosoitetta tai Lisää yhteysosoite. Yhteysosoite-kohdassa tulee lukea internet.

Jos nämä toimenpiteet eivät auta, asetukset pitää syöttää manuaalisesti.

**Lumia 820/920:** Mene kohtaan Asetukset > Yhteysosoite ja paina alareunassa näkyvää + merkkiä.

**Lumia 800/900:** Avaa Verkkoasetus-sovellus ja paina alareunassa näkyvää + merkkiä.

Syötä alla olevat asetukset avautuvaan valikkoon.

**Yhteyden nimi: Aina**

**Laita rasti kohtaan: "Tee tästä nykyinen APN" (Vain Lumia 610/710/800/900 -malleissa)**

### Internet APN

Yhteyspisteen nimi: internet

Välityspalvelimen osoite: tyhjä

Välityspalvelimen portti: tyhjä

Käyttäjänimi: tyhjä

Salasana: tyhjä

### MMS APN

MMS-yhteyspisteen nimi: mediapiste tai mms

Välityspalvelimen osoite: 195.156.25.33

Välityspalvelimen portti: 8080

Käyttäjätunnus: tyhjä

Salasana: tyhjä

MMSC-osoite: http://mms.sonera.fi:8002

Verkkotyyppi: IPv4 (Vain uudemmissa Lumia-malleissa, esim. 820/920)

Todennustyyppi: tyhjä (Vain uudemmissa Lumia-malleissa, esim. 820/920)

Aktivoi juuri luotu yhteysosoite painamalla sen nimen kohdalta, kunnes valikko aukeaa ja valitse Aktivoi (Vain uudemmissa Lumia-malleissa, esim. 820/920).

Paina Tallenna ja käynnistä puhelin uudelleen.

### iOS Apple iPhone

Internet ja MMS asetukset tarkistetaan ja määritetään samassa paikassa iPhonessa.

Polku asetuksiin on:

Asetukset à Mobiiliverkko à Mobiilidatavalinnat à Mobiilidataverkko:

## MOBIILIDATA

APN internet tai internet.aina.fi

Käyttäjätunnus

Salasana

## MMS

APN mms tai mediapiste tai wap.sonera.net

Käyttäjätunnus

Salasana

MMSC <http://mms.sonera.fi:8002>

MMS-välipalvelin 195.156.25.33:8080

Maks. MMS-  
vierstikoko 307200

MMS UA Prof URL

## OMA YHTEYSPISTE

APN internet tai internet.aina.fi

Käyttäjätunnus

Salasana

Lopuksi käynnistä päätelaite uudestaan.

## Android

Polku asetuksiin on (valikot voi vaihdella malleittain):

Sovellukset > Asetukset > Langattomat toiminnot/ Yhteydet ja verkko/ Verkkoyhteydet > Lisää verkkoja > Mobiiliverkot/ Matkapuhelinverkot/ Mobiilidata > Tukiasemien/ Yhteyspisteiden nimet

### Internet asetukset

### MMS asetukset

Nimi: Aina Internet

Nimi: Aina MMS

<b>APN:</b>	<b>internet.aina.fi tai internet</b>	<b>APN:</b>	<b>mediapiste tai mms tai wap.sonera.net</b>
Välityspalvelin:	Ei asetettu	Välityspalvelin:	Ei asetettu
Portti:	Ei asetettu	Portti:	Ei asetettu
Käyttäjänimi:	Ei asetettu	Käyttäjänimi:	Ei asetettu
Salasana:	Ei asetettu	Salasana:	Ei asetettu
Palvelin:	Ei asetettu	Palvelin:	Ei asetettu
MMSC:	Ei asetettu	<b>MMSC:</b>	<a href="http://mms.sonera.fi:8002">http://mms.sonera.fi:8002</a>
MMS-välityspalvelin:	Ei asetettu	<b>MMS-välityspalvelin:</b>	<b>195.156.25.33</b>
MMS-portti:	Ei asetettu	<b>MMS-portti:</b>	<b>80 tai 8080</b>
MCC:	244	MCC:	244
MNC:	91	MNC:	91
Todennustyyppi:	Ei asetettu	Todennustyyppi:	Ei asetettu tai PAP
APN-tyyppi:	default,supl	APN-tyyppi:	mms
APN-protokolla:	IPv4	APN-protokolla:	IPv4
Bearer/Haltija:	Määrittelemätön	Bearer/Haltija:	Määrittelemätön

Lopuksi käynnistä päätelaite uudestaan.