

KIINTEÄN VERKON KOTIMAAN OPERAATTORIHINNASTO

**Hinnasto sisältää DNA Oy:n kiinteän verkon
operaattorimaksut**

Voimassa 1.5.2015 alkaen



Sisällys

1 YLEISET EHDOT	3
2 YHTEENLIITTÄMISPAIKAT ja -PISTEET	3
3 TELEVERKKOJEN YHTEENLIITTÄMINEN	3
3.1 Keskusliitäntä	3
3.2 YKM-merkinanto	4
3.3 Muut yhteenliittämistapaukset	4
4 VÄYLÖITYS- JA OHJAUSPALVELUT	4
4.1 Operaattori-, verkko- ja palvelunumerotunnusten avaaminen	4
4.2 Teleyritystunnukset	4
4.3 Yleisen operaattoritunnuksen avaaminen (90xxx)	4
4.4 Tilaaajanumeroiden avaaminen	4
4.5 Access-liikenteen avaaminen	5
4.6 Numerosuuntien ohjausmuutokset	5
4.7 Muut väylöitys- ja ohjauspalvelut	5
5 LIIKENTEEN VÄLITYSPALVELUT	5
5.1 Access-välitys	5
5.2 Terminointivälitys	5
5.3 Transit-välitys	5
5.4 071-numeroon tuleva liikenne	5
6 KIINTEÄN VERKON ERITYISPALVELUT	6
6.1 Ensijaisvalintakytkennät	6
6.2 Numeronsiirrettävyysspalvelut	6
7 MUUT MAKSUT	6



1 YLEISET EHDOT

1. Oikeus hintojen muutoksiin pidätetään.
2. Hinnastossa mainitut maksut ovat verottomia. Maksuihin lisätään kulloinkin voimassa oleva arvonnalisävero ja muut veronluontoiset maksut.
3. Sovitut toimenpiteet toteutetaan voimassa olevien viranomais määräysten, telestandardien ja yleisesti käytössä olevien menetelmien mukaisesti ellei osapuolten kesken ole sovittu muusta järjestelystä.
4. Tätä hinnastoa noudatetaan teleyrityksiin, jotka hallitsevat televerkkoaan ja jotka ovat tehneet liikenne- ja viestintäministeriön edellyttämän teletoimintailmoituksen tai saaneet toimintaansa varten teletoimiluvan sekä saaneet Viestintävirastolta teletoimintaansa varten verkko- tai teleyritystunnuksia ja/tai tilaajanumeroita tilaajien liittämiseksi televerkkoonsa.
5. Hinnaston noudattaminen edellyttää lisäksi televerkkojen ja telepalvelujen yhteenliittämissopimusta DNA Oy:n kanssa tai liittymistä DNA Oy:n teleoperaattoripalvelujen käyttäjäksi yhteenliittämissopimussuhteessa DNA Oy:n kanssa olevan teleyrityksen televerkon kautta.

2 YHTEENLIITTÄMISPAIKAT ja -PISTEET

Yhteenliittämispaidat 2Mbit/s rajapinnalla

Harjukatu 28, Lahti

Telekatu 1, Raisio

Kilterinkuja 4, Vantaa

Yhteenliittäminen Kansallisella yhteenliittämispalvelulla.

Yhteenliittäminen vaatii palvelusopimusta Kansallista yhteenliittämisestä Suomen Numerot NUMPAC Oy:n (y-tunnus 1829232-0) kanssa sekä sopimusta DNA:n kanssa käytettävistä Kansallisen yhteenliittämispalvelun yhteenliittämispisteistä.

Muista yhteenliittämispisteistä sovitaan tarvittaessa erikseen

3 TELEVERKKOJEN YHTEENLIITTÄMINEN

3.1 Keskusliitäntä

Kiinteän televerkon kytkentämaksu kultakin käyttöön kytketyltä 2 Mbit/s keskusliitännältä.

Kytkentä

1 075 € / 2 Mbit/s keskusliitäntä



Liikennemäärien edellyttämän kapasiteetin ylittävältä osalta yhdysjohtoliitännöiden maksuista sovitaan erikseen.

3.2 YKM-merkinanto

YKM-merkinannon järjestäminen televerkkojen yhteenliittämispisteessä kahdella merkinantokanavalla.

Perustaminen	4 500 €
--------------	---------

3.3 Muut yhteenliittämistapaukset

Muut yhteenliittämistoimenpiteet hinnoitellaan tapauskohtaisesti hyväksytyyn tarjoukseen tai sopimukseen perustuen.

4 VÄYLÖITYS- JA OHJAUSPALVELUT

4.1 Operaattori-, verkko- ja palvelunumerotunnusten avaaminen

DNA Oy:n televerkossa toteutetuista numerosuuntien avaamisesta perittävät maksut kultakin numerolta ja tunnukselta. Numerosyvyys 1-5 dekadia.

Perustaminen	3 200 €
Kultakin avattavalta telealueelta	700 €
Lisädigitit/telealue	280 €

4.2 Teleyritystunnukset

Väylöitys- ja ohjaustoimenpiteet DNA Oy:n verkossa kultakin teleyritystunnukselta.

Kultakin avattavalta telealueelta	510 €
-----------------------------------	-------

4.3 Yleisen operaattoritunnuksen avaaminen (90xxx)

DNA Oy:n televerkossa toteutetuista yleisen operaattoritunnuksen avaamisesta perittävät maksut kultakin operaattoritunnukselta.

Perustaminen	3 200 €
Kultakin avattavalta telealueelta/ liikennelajilta	700 €

4.4 Tilaajanumeroiden avaaminen

DNA Oy:n televerkossa toteutetuista tilaajanumeroavaruuksien avaamisista ja liikenteen ohjauksista perittävät maksut kultakin avattavalta telealueelta. Numerosyvyys 1-5 dekadia

Perustaminen	700 €
Lisädekadi/numerosuunta	280 €



4.5 Access-liikenteen avaaminen

DNA Oy:n televerkossa toteutetuista access-liikenteen käyttöönotosta perittävät maksut kultakin avattavalta telealueelta. Numerosyvyys enintään 5 dekadia.

Perustaminen	700 €
Lisädekadi/numerosuunta	280 €

Access-liikenteen käyttöönotto edellyttää, että kyseessä oleva numerosarja on avattu DNA Oy:n televerkossa.

4.6 Numerosuuntien ohjausmuutokset

DNA Oy:n verkossa toteutetuista ohjausmuutoksista perittävät maksut kultakin muutettavalta telealueelta.

Muutosmaksu/ numerosuunta	780 €
---------------------------	-------

4.7 Muut väylöitys- ja ohjauspalvelut

Muista sovituista väylöitys- ja ohjauspalveluista veloitetaan tapauskohtaisesti erillisen tarjouksen mukaan.

5 LIIKENTEEN VÄLITYSPALVELUT

5.1 Access-välitys

Access-välitys kaikilla telealueilla.

Access-välitys	0,0280 € / minuutti
----------------	---------------------

5.2 Terminointivälitys

Terminointivälitys kaikilla telealueilla.

Terminointivälitys	0,0280 € / minuutti
--------------------	---------------------

5.3 Transit-välitys

DNA Oy tarjoaa transitointipalvelua, joka sovitaan tapauskohtaisesti erikseen.

5.4 071-numeroon tuleva liikenne

Yhteenliittämisrajapinnassa vastaanotetun 071-puhelun välitys DNA Oy:n televerkon osoiteliittymään.

071-välitys	0,0336 € / minuutti
-------------	---------------------



6 KIINTEÄN VERKON ERITYISPALVELUT

6.1 Ensisijaisvalintakytkennät

Ensisijaisverkko-ohjaus (ESV) toteutetaan ilman operaattoritunnusta valituille kotimaan kaukopuheluille, 00-valinnalla soitetuille ulkomaanpuheluille ja yleiselle operaattoritunnukselle.

Hinnaston hinnat koskevat myös aiheettomien tai virheellisten tilausten purkutilausta.

Yksittäisliittymä/ESV-laji	12 €
Vaihdeliittymä/ESV-laji	30 €

ESV-lajit ovat paikallispuhelun ESV, kaukopuhelun ESV, ulkomaanpuhelun ESV ja matkapuhelun ESV.

Operaattoritunnuksen tilaajakohtaisen ensisijaisvalinnan toteutus edellyttää avattua operaattoritunnusta ja ohjausta.

6.2 Numeronsiirrettävyysspalvelut

Numeronsiirrettävyydestä DNA Oy perii seuraavat siirrettävyyssmaksut.

	Telealuekohtainen tilaajanumero	Yritysnumero	Tavoitettavuusnumero
Yksittäisnumero	17 €	220 €	10 €
1 numeron blokki	17 €	220 €	10 €
10 numeron blokki	30 €	220 €	30 €
100 numeron blokki	40 €	300 €	40 €
1000 numeron blokki	110 €	400 €	50 €
10000 numeron blokki	150 €	600 €	60 €
100000 numeron blokki	-	600 €	100 €

Palvelunumeron siirrettävyyssmaksu on 245 €, mutta mikäli samalle loppuasiakkaalle kuuluvia palvelunumerosiirtoja tehdään samanaikaisesti useita, hinta määräytyy seuraavasti:

1 -9 numeroa, hinta alarajan kohdalla 245 € + 147 € kultakin lisänumerolta.

10 -99 numeroa, hinta alarajan kohdalla 1470 € + 49 € kultakin lisänumerolta.

100 -9999 numeroa, hinta alarajan kohdalla 5 855,50 € + 24,50€ kultakin lisänumerolta.

Erityistoimenpiteitä vaativien numeronsiirtojen maksuista sovitaan tapauskohtaisesti.

7 MUUT MAKSUT

Muut kuin tässä hinnastossa hinnoitellut yhteenliittämissopimusten toteuttamiseen ja ylläpitoon liittyvät toimenpiteet veloitetaan hyväksytyyn tarjoukseen tai sopimukseen perustuen.

