



WARRANTIT | TURBOWARRANTIT | MINIFUTUURIT

## Minifutuurit

Tuote-esite

Nämä tiedot on tarkoitettu vain markkinointiin. Koko perusesite ja siihen liittyvät lopulliset ehdot ovat saatavilla osoitteesta <https://fi.citifirst.com/FI/showpage.aspx?pageID=147>



## Minifutuurit

Minifutuureilla voidaan saavuttaa suuria kurssivoittoa suhteellisen lyhyellä ajanjaksolla. Koska minifutuurien juoksuaikaa ei ole rajoitettu, ne sopivat myös pitkäaikaiseen sijoittamiseen ilman että jatkuvia rullauskustannuksia, eli kustannuksia erääntyneen position uusimisesta, syntyy. Mini long-futuurilla (kaupankäyntikoodissa käytetään lyhennystä LONG) sijoittaja voi vipuvaikutuksen kautta saavuttaa tuottoa kohde-etuuden kurssinoususta. Vastaavasti mini short-futuurilla (kaupankäyntikoodissa käytetään lyhennystä SHORT) voidaan saavuttaa vipuvaikutusta kurssin laskiessa. Vipuvaikutus toimii siis molempiin suuntiin.

## Näin vipuvaikutus toimii minifutuureissa

Minifutuurit tarjoavat mahdollisuuden saada yhtä suurta etua kohde-etuuden arvon liikkeistä, mutta edullisemmin kuin sijoittamalla suoraan kohde-etuuteen. Tätä kutsutaan vivuksi. Sijoitetun pääoman vipu kasvaa ja vaikuttaa sekä positiiviseen että negatiiviseen tuottoon.

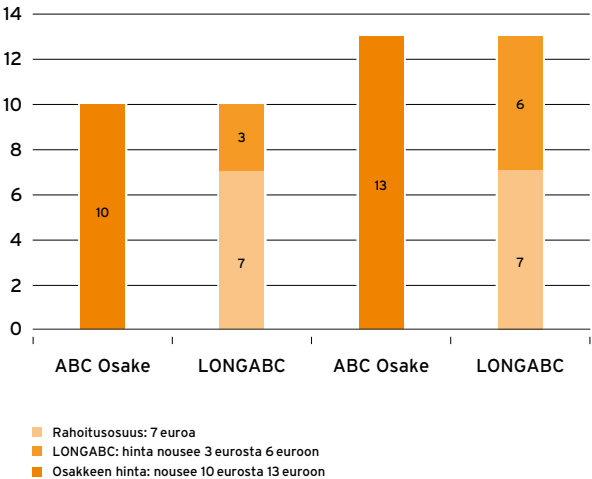
Mini long voi tarjota vipuvaikutuksen tuotteeseen sisäänrakennetun lainan ansiosta. Sisäänrakennettua lainaa kutsutaan myös rahoitusosuudeksi. Sen ansiosta sijoittajan ei tarvitse maksaa koko summaa kohde-etuudesta, vaan hän maksaa ainoastaan kohde-etuuden arvon ja rahoitusosuuden välisen erotuksen. Tästä aiheutuva rahoituskustannus lisätäänlainsummaan päivittäin, joten tuotteen rahoitusosuutta tarkistetaan päivittäin. Mini long-futuuriin pätee aina seuraava:

Mitä korkeampi rahoitusosuus on suhteessa kohde-etuuden hintaan, sitä vähemmän mini long maksaa ja sitä suuremmaksi vipu kasvaa.

Kaavio 1 havainnollistaa vipuvaikutusta mini long-futuurissa. Osake ABC maksaa 10 euroa. Mini long-futuuri, jonka kohde-etuus on ABC-osake ja rahoitusosuus 7 euroa, tarjoaa mahdollisuuden hyödyntää

samalla tavalla osakkeen liikkeitä, mutta maksamalla vain 3 euroa. Jos osakkeen hinta nousee 13 euroon, tuotto olisi 30 %, jos sijoitus olisi tehty suoraan osakkeeseen. LONGABC:n hinta on noussut 3 eurosta 6 euroon. Tämä tarkoittaa 100 % tuottoa. Sijoituksen vipu on 3,33 ja se lasketaan jakamalla osakkeen ABC hinta LONGABC:n hinnalla (10 €/3 €).

## Kaavio 1



Mini short toimii päinvastoin. Kun mini short-kauppa tehdään, kohde-etuus myydään lyhyeksi. Lyhyeksi myynti tarkoittaa, että kohde-etuuden myy taho, joka ei omista sitä, ja se täytyy ostaa takaisin toimittamista varten tulevaisuudessa. Mini short toimii päinvastoin. Kun mini short-tuotteella tehdään kauppa, liikkeeseenlaskijan on otettava vastakkainen positio (hedge-positio) pysyäkseen markkinaneutraalina. Tämän saavuttamiseksi liikkeeseenlaskijan on otettava lyhyt positio kohde-etuuteen. Lyhyen position ottaminen kohde-etuuteen merkitsee pääomasääntävää, josta syntyy korkotuottoa. Liikkeeseenlaskija saa korkotuottoa lyhyestä positioistaan kohde-etuudessa. Samalla se veloittaa koronlisäyksen muodossa työstä, joka aiheutuu tuotteen tuottamisesta. Rahoitusosuus nousee tai laskee päivittäin riippuen

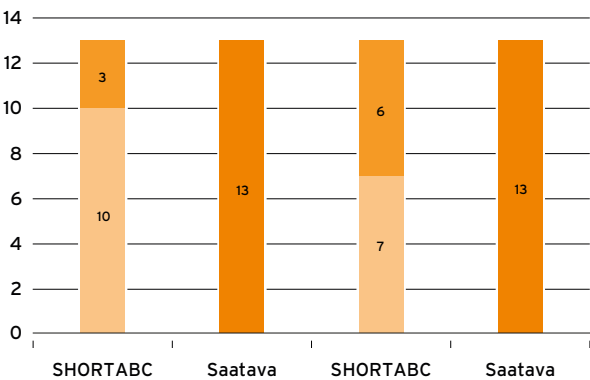
siitä, ylittääkö korkotuotto koronlisäyksen. Jos mini shortin rahoitusosuus laskee, hinta laskee. Jos mini shortin rahoitusosuus nousee, tuotteen hinta nousee. Rahoituskustannukset löytyvät Citin verkkosivustosta osoitteessa [www.citifirst.fi](http://www.citifirst.fi)

Mini short-futuuriin pätee aina seuraava:

Mitä matalampi rahoitusosuus on verrattuna kohde-etuuden hintaan, sitä vähemmän mini short maksaa ja sitä suurempi vipu nousee.

Kaavio 2 havainnollistaa vipuvaikutusta mini short-futuurissa. Osake ABC:n hinta laskee 10 eurosta 7 euroon. Tämä vastaa -30 % tuottoa. Koska mini shortin arvo nousee kohde-etuuden hinnan laskiessa, SHORTABC:n arvo on nyt noussut. SHORTABC:n hinta on noussut 3 eurosta 6 euroon. Tämä vastaa 100prosentin tuottoa. Kyseisen mini short-futuurin vipu on 3,33. Mini short-futuurin vipu lasketaan samalla tavalla kuin mini long-futuurissa, eli ABC-osakkeen hinta jaetaan mini short-tuotteen hinnalla (10 €/30 €).

## Kaavio 2



- Osakkeen hinta: laskee 10 eurosta 7 euroon
- SHORTABC: Hinta nousee 3 eurosta 6 euroon
- Saatava (Rahoitusosuus = 13)

## Minifutuurit käytännössä

Minifutuurin hinta muodostuu erosta kohde-etuuden hintaan nähden. Tämä erotus täytyy kertoa kertoimella (kutsutaan joskus myös ratioksi tai pari-teetiksi), jotta minifutuurin lopullinen hinta saadaan selville. Jos kerroin on 0,1 ja kohde-etuuden arvo nousee (laskee) 2 eurolla, mini long-futuurin (mini short-futuurin) hinta nousee (laskee) 0,2 eurolla. Minifutuurin hinta seuraa kohde-etuuden arvoa samassa suhteessa.

## Liittykö minifutuureihin piileviä kustannuksia?

Minifutuureilla on erittäin läpinäkyvä hinnanmuodostus ja kustannusrakenne. Eräs kustannus on spread, joka on minifutuurin osto- ja myyntikurssin erotus. Kyseessä on aivan samankaltainen kustannus, jollainen syntyy tavallisen osakekaupan yhteydessä. Spread näkyy helposti kurssilistoista, jotka ovat nähtävillä Citin verkkosivustossa osoitteessa [www.citifirst.fi](http://www.citifirst.fi) ja ndx-pörssin verkkosivustossa osoitteessa [www.ndxporssi.com/fi](http://www.ndxporssi.com/fi). Se löytyy myös käyttämäsi pankin tai välittäjän kurssilistoista.

Minifutuuriin sijoittamisen yhteydessä aiheutuva toinen kustannus on verrattavissa tavalliseen pankkilainaan, josta on maksettava korkoa pankin hallinnollisista toimenpiteistä sekä pääomasta, jonka pankki antaa käytettäväksi. Minifutuurin oston yhteydessä liikkeeseenlaskija rahoittaa suuren osan kohde-etuuden hinnasta. Tämä tarkoittaa sitä, että hinta, joka sijoittajan on maksettava saadakseen täysi hyöty kohde-etuuteen nähden, on huomattavasti alhaisempi kuin suoran sijoituksen kustannus. Liikkeeseenlaskija siis perii maksun minifutuurien kaupankäyntiin liittyvästä hallinnosta ja rahoituksesta, aivan kuten pankki perii korkokuluja tavallisesta lainasta. Tätä kutsutaan rahoituskustannukseksi. Tiedot tuotteiden rahoituskustannusten suuruudesta ovat osoitteessa [www.citifirst.fi](http://www.citifirst.fi)

Yllämainittujen kustannusten lisäksi sijoittajan tulee myös huomioida muut kustannukset joita saattaa aiheutua sijoittajan käydessä kauppaa pörssinoteeratuilla sijoitustuotteilla. Sijoittajan tulee myös huomioida että Mini Futuurin markkinahinta saattaa poiketa kohde-etuuden ja rahoitusosuuden välisestä erotuksesta markkinaolosuhteista sekä liikkeeseenlaskijan mahdollisesta marginaalista johtuen.

## Näin rahoitus toimii

Voi olla vaikeaa laskea korkoa tuotteelle, jolla on rajoittamaton juoksuaika. Minifutuuriin osalta ongelma on ratkaistu helposti. Sen sijaan että korko maksettaisiin kuukausittain tai vuosittain, kuten usein tehdään auto- tai asuntolainan kohdalla, minifutuureissa korko maksetaan päivittäin. Korkokustannus eli rahoituskustannus otetaan tuotteesta tarkistamalla rahoitusosuutta. Koska rahoitusosuutta käytetään viitekohtana minifutuuriin hinnalle, sen tarkistaminen vaikuttaa myös minifutuuriin hintaan. Tämä päivittäinen hinnanmuutos vastaa rahoituskustannusta. Alla olevassa esimerkissä havainnollistetaan rahoituskustannusta mini long-tuotteella, jonka kohde-etuutena on osake ABC.

## Esimerkki

ABC-Osake	
Tämänhetkinen hinta	8,50€
LONG: Kohde-etuutena ABC-Osake	
Erääntymispäivä	Ei määräaikaa
Hinta	0,50€
Kerroin	1
Rahoitusosuus	8
Rahoituskustannus	5 % p.a.

Taulukko 2 kuvaa rahoitusosuuden päivittäistä muuttumista.

Ajankohta	Rahoitusosuus	ABC-osakkeen hinta	LONGABC: Hinta ja las-kutoimitus	LONGABC hinta
Päivä 1	8,000	8,50	0,500 = (8,5 - 8) x 1	0,500
Päivä 2	8,001	8,60	0,599 = (8,6 - 8,0011) x 1	0,599
Päivä 3	8,002	8,40	0,398 = (8,4 - 8,0022) x 1	0,398
Päivä 4	8,003	8,45	0,447 = (8,45 - 8,0033) x 1	0,447
Päivä 5	8,004	8,60	0,596 = (8,6 - 8,0044) x 1	0,596
Päivä 6	8,006	8,65	0,645 = (8,65 - 8,0055) x 1	0,645
Päivä 7	8,007	8,50	0,493 = (8,5 - 8,0066) x 1	0,493

### Miten lasketaan 0,0011 euron nousu päivässä?

Rahoituskustannus määritetään aina joka kuukauden ensimmäisenä pankkipäivänä ja lasketaan sen hetkiselle rahoitusosuudelle, tässä esimerkissä 8 €. 5 % vuotuinen korkokanta jaetaan 360:llä, josta saadaan päiväkohtainen rahoituskustannus.

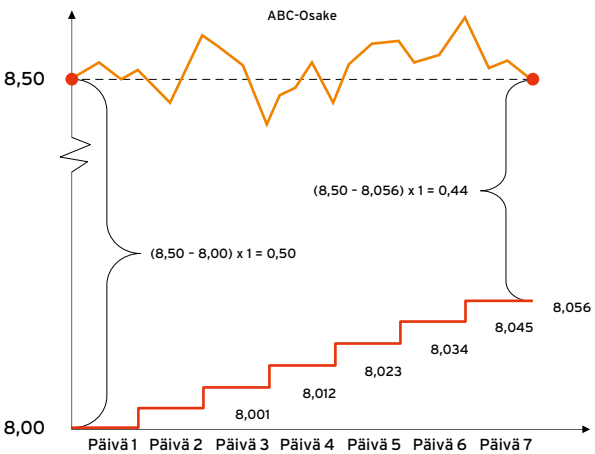
$$8 \times (0,05 / 360) = 0,0011$$

päivittäinen muutos ensimmäisenä kuukautena.

Nämä kustannukset tilitetään aina kaupankäyntipäivän lopussa. Kuukauden lopussa seuraavan kuukauden rahoituskustannukset lasketaan silloisen toteutushinnan perusteella.

Vaikka osakkeen hinta olisi 7. päivänä sama kuin 1. päivänä, minifutuurin hinta on laskenut yhden eurosentin rahoituskustannuksen vuoksi.

**Kaavio 3**



### Miksi minifutuureissa on stop loss-taso?

Stop loss-taso antaa minifutuurille riskipuskurin, joka suojaa sekä liikkeeseenlaskijaa että sijoittajaa. Jos kohde-etuuden arvo saavuttaa stop loss-tason, minifutuuri eräännyy ja mahdollinen jäännösarvo palautetaan automaattisesti sijoittajalle.

Liikkeeseenlaskijalle riskipuskuri antaa lähes täyden vakuuden siitä, että minifutuurin arvo ei voi muodostua negatiiviseksi. Tämän ansiosta liikkeeseenlaskijan ei tarvitse lisätä tuotteen hintaan riskipreemiota. Se on hyvä asia myös sijoittajan kannalta, sillä tuotteen hinta on matalampi. Koska tuotteen hinnassa ei ole riskipreemiota, siinä ei myöskään ole hintahäiriöitä juuri stop loss-tasoon liittyen. Tämä tarkoittaa, että arvopaperi heijastaa kohde-etuuden kurssikehitystä lähestulkoon samassa suhteessa.



## Missä kohtaa on stop loss-taso?

Mini long-futuurin stop loss-taso on rahoitusosuuden yläpuolella ja mini short-futuurin stop loss-taso on rahoitusosuuden alapuolella. Stop loss-taso tarkistetaan kerran kuussa, kun taas rahoitusosuus tarkistetaan päivittäin. Näin toteutushinnan ja stop loss-tason välinen ero saadaan palautettua alkuperäiselle tasolle. Näin tehdään, koska ne lähestyvät koko ajan toisiaan kuukauden aikana (ks. kaavio 3). Rahoitusosuuden ja stop loss-tason välinen alkuperäinen ero perustuu prosenttiosuuteen, jonka liikkeeseenlaskija päättää etukäteen ennen tuotteen liikkeeseenlaskua. Kun korjaus tehdään, tämä ero pyöristetään joko kokonaisuksi eurosentteihin, eurosentin kymmenesosiin tai euroihin riippuen kohde-etuuden kurssitasosta.

## Esimerkki

ABC-Osake	
Tämänhetkinen hinta	85 €
LONG: Kohde-etuutena ABC-Osake	
Erääntymispäivä	Ei määräaikaa
Hinta	0,50 €
Kerroin	1
Rahoitusosuus	80
Stop-loss-taso	82,5
Rahoituskustannus	5 % p.a.

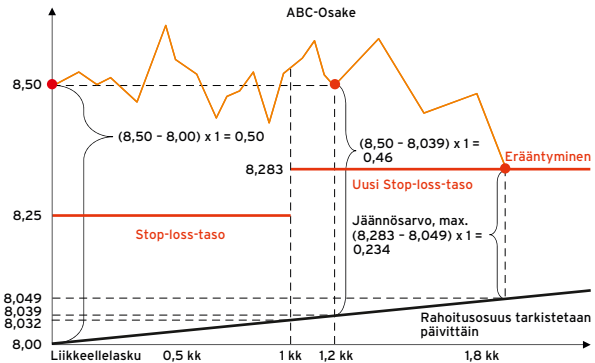
Liikkeeseen lasketaan minifutuuri, jonka hinta on 0,5 euroa, kun ABC-osakkeen kurssi on 8,5 euroa. 1,2 kuukautta myöhemmin kurssi on jälleen 8,5 euroa, mutta nyt minifutuuri maksaa vain 0,46 euroa. Tämä johtuu siitä, että rahoitusosuutta on nostettu 0,039 eurolla rahoituskustannuksen vuoksi. Koska kerroin on 1, korjaus per minifutuuri on 0,04 euroa (= 0,039 euroa x 1). Lisäksi on huomioitava stop loss-tason tarkistus ensimmäisen kuukauden lopussa.

Se määräytyy rahoitusosuuden ja stop loss-tason välisen alkuperäisen prosentuaalisen eron mukaan. Tämän prosentuaalisen eron perusteella saadaan selville uusi stop loss-taso sen hetkisen rahoitusosuuden avulla.

Uusi stop loss-taso lasketaan seuraavasti:  
 $(8,25 / 8) \times 8,032 = 8,283 \text{€}$ .

ABC-osake saavuttaa stop loss-tason 1,8 kuukauden jälkeen. Sen myötä tuote erääntyy ja sen juoksuaika päättyy. Asiakkaalle maksetaan jäännösarvo, joka voi enimmillään vastata stop loss-tason ja rahoitusosuuden erotusta. Tässä esimerkissä se on parhaimmillaan  $0,23 \text{€} [= (8,283 - 8,049) \times 1]$ . Jäännösarvoa käsitellään tarkemmin jäljempänä.

#### Kaavio 4



Mahdolliset osingonjaot saava aikaan rahoitusosuuden ja stop loss-tason tarkistuksen. Nämä korjaukset tehdään mini short futuurien osalta täysimääräisinä. Mini short futuurien osalta korjaus on 85 % täysimääräisen osingon määrästä. Kun kohde-etuutena on osake, tarkistetaan sekä mini futuurin stop loss-taso että rahoitusosuus. Kohde-etuuden ollessa indeksi tarkistus kohdistuu ainoastaan rahoitusosuuteen.

## Miten jäännösarvo määräytyy?

Jäännösarvo perustuu rahoitusosuuden ja liikkeenlaskijan kohde-etuuteen kohdistuvan hedgeposition (suojaus-eli vastakkainen positio) hinnan väliseen erotukseen. Liikkeeseenlaskijan täytyy päästä eroon tästä positioista. Tämä prosessi voi viedä aikaa ja kestää jopa kaksi tuntia. Tavallisesti Citi pääsee muutamassa minuutissa eroon hedgestä ja voi määrittää jäännösarvon, joka maksetaan automaattisesti takaisin minifutuurin haltijalle kymmenen pankkipäivän kuluessa.

Vaikka riski onkin todella pieni, voi esiintyä markkinatilanteita, joissa kohde-etuuden arvo ei ainoastaan saavuta stop loss-tasoa, vaan liikkuu voimakkaasti ohittaen myös rahoitusosuuden. Jos näin käy ENNEN KUIN liikkeeseenlaskija on päässyt eroon hedgepositiosta, ero rahoitusosuuden ja liikkeeseenlaskijan hedge-hinnan välillä on negatiivinen. Tuotteen jäännösarvo on tällöin 0 euroa. Tässä tilanteessa tuote erääntyy täysin ilman jäännösarvoa, ja sijoittaja menettää sijoittamansa pääoman kokonaan.

## Miten kaupankäyntikoodista voi olla hyötyä?

Jotta voitaisiin helposti selvittää, onko kyseessä mini long vai mini short, mikä tuotteen kohde-etuus on ja kuka on sen liikkeeseenlaskija, käytössä on erityinen kaupankäyntikoodi, joka ilmaisee nämä ominaisuudet. Kaupankäyntikoodi muodostuu neljästä osasta seuraavassa järjestyksessä:

- 1 Ensimmäiset neljä tai viisi kirjainta ovat lyhenne LONG tai SHORT, mistä ilmenee, onko kyseessä mini long-vai mini short-tuote.
- 2 Seuraavassa osassa voi olla enintään viisi kirjainta, ja se kertoo kohde-etuuden. Tavallisesti kohde-etuutta kuvaa sen kaupankäyntikoodi, mutta joskus minifutuurin koodin kirjaimet ovat huomattavasti kuvaavampia kuin kohde-etuuden kaupankäyntikoodi. Esimerkkinä tästä on kullon

kaupankäyntikoodi XAG. CitiFirstin mini long-futuurilla, jossa on kohde-etuutena kulta, olisi seuraava kuvaus: LONGKULTA.

- 3 Seuraavan välilyönnin jälkeen tulee sarjanumero, joka koostuu kahdesta merkistä. Tämä yhdistelmä voi koostua kirjaimista ja/tai numeroista, ja niitä voidaan yhdistellä miten tahansa. Koska Citillä voi olla useita minifutuuereja, joilla on sama kohde-etuus, ja koska rahoitusosuutta ei mainita kaupankäyntikoodissa (päivittäisen vaihtelun vuoksi), tämän sarjanumeron avulla sijoittaja tunnistaa helposti oman minifutuurinsa ja näkee helposti tuotteen senhetkisen rahoitusosuuden ja stop loss-tason. Koska pankkien ja välittäjien kurssilistojen tiedot rahoitusosuudesta ja stop loss-tasosta eivät aina ole ajan tasalla, on suositeltavaa tarkistaa nämä asiat CitiFirstin verkkosivustosta osoitteessa [www.citifirst.fi](http://www.citifirst.fi). Tiedot ovat saatavilla myös pörssin verkkosivustosta osoitteessa [www.ndxporssi.com/fi](http://www.ndxporssi.com/fi)
- 4 Seuraavan välilyönnin jälkeen tulee lopuksi kolme kirjainta, joista ilmenee minifutuurin liikkeeseenlaskija.

Citin tuotteiden liikkeeseenlaskijakoodi on CG.

Seuraavassa on esimerkkejä Citin minifutuurien kaupankäyntikoodeista:

LONGUPM AA CG = Mini long, jossa kohde-etuutena on UPM-Kymmene ja liikkeeseenlaskijana Citi.

LONGNOK AC CG = Mini long, jossa kohde-etuutena on Nokia ja liikkeeseenlaskijana Citi.

SHORTKULTA A3 CG = Mini short, jossa kohde-etuutena on kulta ja liikkeeseenlaskijana Citi.

Kaupankäyntikoodin avulla löydät helposti tämänhetkiset rahoitusosuudet ja stop loss -tasot osoitteesta [www.citifirst.fi](http://www.citifirst.fi)

## Minifutuuriin ominaisuudet lyhyesti

- Soveltuu pitkän aikavälin sijoitukseksi
- Volatiliteetin vaikutus on olematon myös silloin kun knock out-tason pitäisi olla uhattuna
- Mahdollisuus jäännösarvon takaisinmaksuun
- Kohde-etuuden hinta vaikuttaa stop loss-tasoon
- Vivun voi helposti valita itse, koska jokaisella minifutuurilla on oma vipuvaikutuksensa
- Oston yhteydessä saavutettu vipu säilyy lähes muuttumattomana juoksuaikana päivittäisistä tarkistuksista huolimatta
- Osingonjako saa välittömästi aikaan rahoitusosuuden ja stop loss-tason korjauksen
- Läpinäkyvä ja selkeä hinnanmuodostus
- Läpinäkyvät ja selkeät kustannukset

## Haluatko lisätietoja?

Jos haluat lisätietoja minifutuureista, warranteista, turboista ja sertifikaateista sekä Citin tarjoamista palveluista, ota yhteyttä meihin:

## Yhteystiedot

Suomesta:	0800 9 4386
Ulkomailta:	+49 (0) 69 1366-3961
Sähköposti:	sijoitustuotteet@citi.com
Internet:	www.citifirst.fi
Reuters:	<ISIN>.NGM
Osoite:	Citigroup Global Markets Deutschland AG Att: Equity & Private Investor Solutions - Finland Reuterweg 16, 60323 Frankfurt am Main Saksa

## Tärkeää tietoa

### *Tietoja liikkeeseenlaskijasta:*

Liikkeeseenlaskija on Citigroup Global Markets Deutschland AG. Liikkeeseenlaskija harjoittaa yritys- ja investointipankkitoimintaa, joka tarjoaa yrityksille, valtioille ja yhteisö-sijoittajille kokonaisvaltaisia rahoitusstrategioita liittyen investointipankkitoimintaan, korollisiin arvopapereihin, ulkomaanvaluuttoihin, omistusosuuksiin, johdannaisiin ja globaaleihin transaktiopalveluihin. Sen lisäksi liikkeeseenlaskija on merkittävä warranttien ja sertifikaattien liikkeeseenlaskija, ja niitä myydään pääasiassa yksityisille sijoittajille. Liikkeeseenlaskija on merkitty Frankfurt am Mainin paikallisen alioikeuden kaupparekisteriin rekisterinumerolla HRB 88301. Lisätietoja liikkeeseenlaskijasta on perusesitteessä, joka on saatavilla pyynnöstä Citiltä tai osoitteesta <https://fi.citifirst.com/FI/showpage.aspx?pageID=147>

### *Liikkeeseenlaskijariski:*

Minifutuurit, turbowarrantit, warrantit ja sertifikaatit ovat velkakirjoja. Sijoittaja pääasiallisesti kantaa liikkeeseenlaskijan vakaavaraisuuteen liittyvän riskin. Tuottomahdollisuus riippuu liikkeeseenlaskijan taloudellisesta kyvystä täyttää velvollisuutensa erääntymispäivänä tai ennen sitä. Jos liikkeeseenlaskija menettää maksukykynsä, sijoittaja voi menettää koko sijoituksensa riippumatta kohde-etuuden kehityksestä. Liikkeeseenlaskijan luottokelpoisuus voi kehittyä sekä positiiviseen että negatiiviseen suuntaan.

### *Varoitus:*

Citi muistuttaa, että minifutuurit, turbowarrantit, warrantit ja sertifikaatit voivat optioluonteensa vuoksi altistua suurille vaihteluille tai menettää arvonsa osittain tai kokonaan erääntymispäivänä tai sitä ennen. Tämän asiakirjan tiedot on tarkoitettu ainoastaan suuntaa-antaviksi, eikä niitä ole tarkoitettu Citin antamiksi osto- tai myyntitiedoiksi. Citi ei missään olosuhteissa ole vastuussa tämän asiakirjan mahdollisista virheistä. Kaikista Citin liikkeeseenlaskemista minifutuureista, turbowarranteista, warranteista ja sertifikaateista on olemassa BaFinin (Saksan finanssivalvonta) vaatimusten mukaiset perusesitteet, joiden hyväksymisestä BaFin on antanut todistuksen finanssivalvonnalle, sekä tarjouksen lopulliset ehdot. Perusesite on saatavilla pyynnöstä Citiltä tai osoitteesta <https://fi.citifirst.com/FI/showpage.aspx?pageID=147>

Lopulliset ehdot ovat saatavilla pyynnöstä Citiltä tai osoitteesta <https://fi.citifirst.com/FI/showpage.aspx?pageID=147> sekä NGM-pörssin verkkosivustosta osoitteessa [www.ndxporssi.com/fi](http://www.ndxporssi.com/fi). Ainoastaan BaFinin tarkastamat liikkeeseenlaskuasiakirjat ovat päteviä. Citi pyytää kiinnittämään huomiota perusesitteen Riskitekijät osioon.

### *Pääomaturva:*

Tässä asiakirjassa mainituilla rahoitusinstrumenteilla ei ole pääomaturvaa, ja ne käyttävät vipuvaikutusta.

### *Neuvonta:*

Minifutuuriin, turbowarranttien, warranttien ja sertifikaattien sopivuus ja tarkoituksenmukaisuus sijoitukseksi tulee aina arvioida kunkin yksittäisen sijoittajan omien lähtökohtien perusteella. Tätä markkinointiesitettä ja perusesitettä ei katsota sijoitusneuvonnaksi, rahoitusneuvonnaksi tai muuksi sijoittajan neuvonnaksi. Näin ollen sijoittajan on itse arvioitava, onko minifutuureihin, turbowarrantteihin ja warrantteihin ja sertifikaatteihin sijoittaminen sopivaa hänen omasta näkökulmastaan, tai vaihtoehtoisesti neuvoteltava sijoitusasiantuntijoiden kanssa.

Sijoittaminen minifutuureihin, turbowarrantteihin, warrantteihin ja sertifikaatteihin soveltuu ainoastaan sijoittajille, joilla on riittävästi kokemusta ja tietoa, jotta he voivat itse arvioida sijoitukseen liittyvät riskit.

### *Riski:*

Hintaan vaikuttavien eri tekijöiden vuoksi (esimerkiksi kohde-etuuden osin-gonjaot, kurssit sekä tarjonta ja kysyntä) teoreettisessa deltassa voi erityisesti lyhyellä aikavälillä esiintyä pieniä poikkeuksia.

**Maksut:**

Minifutuuri-, turbowarrantti-, warrantti- ja sertifikaattien kaupankäynnin yhteydessä voi aiheutua kustannuksia, esimerkiksi välityspalkkiokustannuksia tai muita kaupankäyntikustannuksia. Lisätietoja tällaisista kustannuksista saat ottamalla yhteyttä välittäjään, pankkiin tai muuhun rahoituslaitokseen, jota käytät näihin tuotteisiin liittyvässä mahdollisessa kaupankäynnissä.

**Listalleotto pörssissä:**

Citi hoitaa minifutuuri-, turbowarrantti-, warrantti- ja sertifikaattien listalleoton Nordic Growth Market AB:ssä (Nordic Derivatives Exchange) ("NDX"). Listalleotto edellyttää NDX:n hyväksyntää. Citigroup Global Markets Deutschland AG järjestää tavallisissa markkinaolosuhteissa päivittäiset jälkimarkkinat minifutuureille, turbowarrantteille, warrantteille ja sertifikaateille. Kauppaa tehdään markkinahintaan, johon vaikuttaa vallitseva markkinatilanne.

**Kirjaaminen tilille:**

Citin minifutuuri-, turbowarrantti-, warrantti- ja sertifikaattien kauppohen kirjaaminen tilille on kuvattu lopullisissa ehdoissa, jotka ovat saatavilla pyynnöstä Citiltä tai osoitteessa <https://fi.citifirst.com/Fl/showpage.aspx?pageID=147>

# CitiFirst

---

CitiFirst tarjoaa ensiluokkaisia tarkkaan harkittuja sijoitustuotteita, jotka on räätälöity asiakkaiden tarpeiden perusteella.

## CitiFirst – Yksilöllistä riskienhallintaa

Jotta erilaisten sijoittajien yksilöllinen riskihalukkuus voitaisiin huomioida, CitiFirst on jakanut tuotteensa kolmeen selkeästi määritellyyn ja yksiselitteiseen riskiluokkaan.



### CitiFirst Protection

Defensiivisiä sijoituksia - täysi pääomaturva



### CitiFirst Performance

Sijoituksia keskiuurella riskillä



### CitiFirst Opportunity

Mahdollisuus korkeampaan tuottoon - ei pääomaturvaa

Näin CitiFirst tarjoaa huomattavasti paremman läpinäkyvyyden ja turvan sijoittajille.

---

## CitiFirst – Yksilöllistä sijoitusten hallintaa

Osalle CitiFirstin tuotteista on riskiluokan ohella selvästi ilmoitettu myös kohde-etuuden tyyppi. Tämä merkintä täydentää tuotekuvausta ja kertoo yhdellä silmäyksellä, minkä tyyppisestä kohde-etuudesta on kyse.



Osakkeet



Raaka-aineet



Valuutat



Korot



Muut  
sijoituskohteet

Lisätietoja CitiFirstin tuotteista on osoitteessa  
**[www.citifirst.fi](http://www.citifirst.fi)**

Citi on yksi maailman johtavista rahoituslaitoksista. Sillä on toimipisteitä yli 100 maassa ja noin 200 miljoonaa asiakasta.