

# Avaintietoasiakirja

## Tarkoitus

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avaintiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Asiakirja ei ole markkinointiaineistoa. Laissa edellytetään kyseisten tietojen antamista, jotta sijoittaja ymmärtäisi tarjottavan tuotteen luonteen ja siihen liittyvät riskit, kulut sekä mahdolliset voitot ja tappiot ja jotta sijoittajan olisi helpompi vertailla sitä muihin tuotteisiin.

## Tuote

Open End Turbo Bear -warrantti, jonka knock out -rajan perusteena on S & P 500-indeksi

Arvopaperin saksalainen yksilöintitunnus (WKN): KF9FDD / ISIN: DE000KF9FDD8

**Tuotteen kehittäjä: Citigroup Global Markets Europe AG (liikkeeseenlaskija) / [www.citifirst.com](http://www.citifirst.com) / Lisätietoja saa soittamalla numeroon 0800-94386**

Saksan liittovaltion finanssivalvontaviranomainen (BaFin) vastaa Citigroup Global Markets Europe AG:n valvonnasta tämän avaintietoasiakirjan osalta.

Avaintietoasiakirjan luontipäivä: 2. syyskuuta 2022 klo 10.26.26 CEST Avaintietoasiakirjan viimeisin päivitys: 30. joulukuuta 2022 klo 9.30.12 CET. (versio 31)

Olet ostamassa tuotetta, joka ei ole yksinkertainen ja joka saattaa olla vaikea ymmärtää.

## 1. Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

Tuote on haltijavelkakirja, joka on laskettu liikkeeseen Saksan lain mukaisesti.

### Juoksuaika

Tuotteella ei ole kiinteää juoksuaikaa. Sijoittaja voi kuitenkin toteuttaa tai liikkeeseenlaskija irtisanoa tuotteen.

### Tavoitteet

Tuotteen tavoitteena on antaa sinulle tietty oikeus etukäteen määritetyillä ehdoilla. Tuotteella ei ole kiinteää juoksuaikaa. Osallistut ei-suhteellisesti (vipuvaikutuksella) kaikkiin kohde-etuuden hinnan muutoksiin. Tuote voi eräännyä juoksuajan aikana, jos knock-out-tapahtuma toteutuu. Knock-out-tapahtuma toteutuu, jos kohde-etuuden hinta on sama tai suurempi kuin relevantti knock-out-raja milloin tahansa tarkastelujakson aikana. Tässä tapauksessa juoksuaika päättyy ja tuote muuttuu välittömästi arvottomaksi. Voit toteuttaa tuotteen kunkin kuukauden viimeisenä pankkipäivänä. Lisäksi liikkeeseenlaskijalla on oikeus irtisanoa tuote irtisanomispäivänä.

Toteuttamisen tai irtisanomisen jälkeen ja jos knock-out-tapahtuma ei ole toteutunut aikaisemmin saat relevanttina lunastuspäivänä lunastushinnan, joka vastaa kertoimella kerrottua määrää, jolla viitehinta alittaa relevantin toteutushinnan. Lunastushinta muunnetaan euroiksi eli Yhdysvaltain dollari oleva hinta jaetaan EUR–USD-vaihtokurssilla. Toteutushintaa ja knock-out-rajaa oikaistaan päivittäin ottamalla huomioon rahoituskomponentti, joka liikkeeseenlaskijalle syntyy perustuen tiettyyn markkinakorkoon ja liikkeeseenlaskijan kohtuullisen harkinnan asettamaan marginaaliin. Jos kohde-etuuden liikkeeseenlaskija maksaa osinkoa, relevanttia toteutushintaa ja knock-out-rajaa alennetaan lisäksi summalla, joka ottaa huomioon maksetun osingon bruttomääräisenä. Knock-out-raja vastaa aina vallitsevaa toteutushintaa. Kunkin kalenteripäivän relevantti toteutushinta ja knock-out-raja ovat saatavilla verkkosivuillamme [www.citifirst.fi](http://www.citifirst.fi).

Luovut oikeudesta kohde-etuuden osatekijöiden osinkoon eikä sinulla ole mitään muita kohde-etuudesta johtuvia oikeuksia (esim. äänioikeutta).

Kohde-etuus (ISIN)	S & P 500-indeksi (US78378X1072)	Kohde-etuuden hinta	Kukin hinta kuten se säännöllisesti julkaistaan indeksin ylläpitäjän
Tuotteen valuutta	Euro (EUR)	Indeksin ylläpitäjä	S&P Dow Jones Indices LLC
Kohde-etuuden valuutta	USD	Tarkastelujakso	5.9.2022 alkaen irtisanomispäivään asti (tämä päivä mukaan lukien)
Liikkeeseenlaskupäivä	5.9.2022	Toteutuspäivä	Kuukauden viimeinen pankkipäivä, jona tuotteen toteuttaminen on mahdollista.
Liikkeeseenlaskuhinta	1,94 EUR	Irtisanomispäivä	Milloin tahansa kauden aikana 4 viikon irtisanomisajalla, ensimmäisen kerran 5.12.2022
Toteutushinta	4 118,7427 indeksipistettä (päivitetty 30.12.2022)	Lunastuspäivä (eräännyminen)	Kolme pankkipäivää relevantin toteutus- tai irtisanomispäivän jälkeen
Knock-out-raja	4 118,7427 indeksipistettä (päivitetty 30.12.2022)	Toteutuksen vähimmäismäärä	1 warrantti
Kerroin	0,01	Toteutustapa	Maksu
Kohde-etuuden hinta tuotteen liikkeeseenlaskun hetkellä	3 966,6423 indeksipistettä	Warrantti-tyyppi	Open End Turbo Bear -warrantti (spekuloi hintojen laskulla)
Viitehinta	Indeksin päätöshinta indeksin ylläpitäjän laskelmana toteutus- tai irtisanomispäivänä	Valuuttavakuus (Quanto)	Ei

Epätavallisen tapahtuman sattuessa liikkeeseenlaskijalla on oikeus irtisanoa tuote välittömästi. Esimerkkejä epätavallisista tapahtumista ovat kohde-etuuden poistaminen pörssilistalta tai kohde-etuuden menettäminen, muutokset lainsäädännössä, verotustapahtumat tai liikkeeseenlaskijan tarvittavia suojastransaktioita koskevan toteuttamismahdollisuuden lakkaaminen. Irtisanomistilanteessa lunastushinta voi joissain olosuhteissa olla myös huomattavasti alhaisempi kuin ostohinta. Jopa täysi tappio

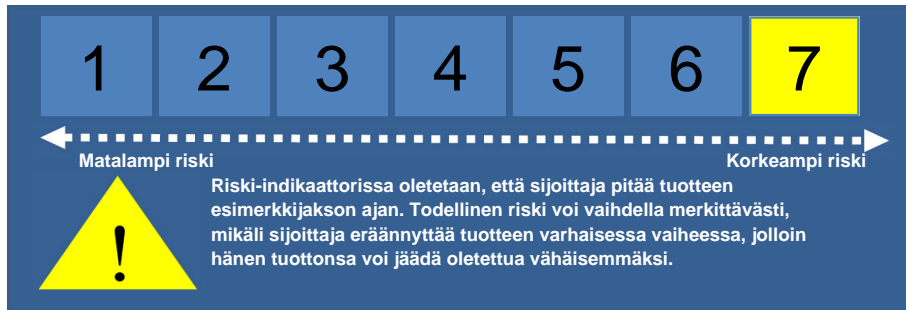
on mahdollinen. Lisäksi kannat riskin siitä, että tuote irtisanotaan sinun kannaltasi epäedullisena hetkenä ja että saatat pystyä uudelleensijoittamaan lunastushinnan vain huonommilla ehdoilla. Epätavallisen tapahtuman sattuessa liikkeeseenlaskijalla on oikeus irtisanoa tuote välittömästi. Esimerkkejä epätavallisista tapahtumista ovat kohde-etuuden poistaminen pörssilistalta tai kohde-etuuden lakkaaminen, muutokset lainsäädännössä, verotustapahtumat tai liikkeeseenlaskijan tarvittavia suojastransaktioita koskevan toteuttamismahdollisuuden lakkaaminen. Irtisanomistilanteessa lunastushinta voi joissain olosuhteissa olla myös huomattavasti alhaisempi kuin ostohinta. Jopa täydellinen tappio on mahdollinen. Lisäksi sijoittaja kantaa riskin siitä, että tuote päätetään sijoittajan kannalta epäedullisena hetkenä ja että sijoittaja pystyy uudelleensijoittamaan lunastushinnan vain huonommilla ehdoilla.

### Tarkoitettu yksityissijoittajille

Tuote on tarkoitettu yksityisasiakkaille, jotka tavoittelevat ylisuhteista osallistumista hinnanmuutoksiin tai suojausta ja joilla on lyhyen aikavälin sijoitushorisontti. Tämä tuote on tarkoitettu asiakkaille, joilla on kattava tietämys ja/tai kokemus sijoitustuotteista. Sijoittaja pystyy kestämään mahdolliset tappiot koko sijoitetun pääoman menettämiseen saakka eikä pääoman suojaaminen ole sijoittajalle tärkeää.

## 2. Mitkä ovat riskit ja mitä tuottoa sijoittaja voi saada?

### Riski-indikaattori



Yleinen riski-indikaattori auttaa sinua arvioimaan tähän tuotteeseen liittyvää riskiä muihin tuotteisiin verrattuna. Se näyttää, kuinka todennäköistä on, että menetät rahaa tuotteella markkinoiden kehityksen tai maksukyvyttömyytemme vuoksi.

Olemme luokitelleet tämän tuotteen riskiluokkaan 7 asteikolla 1–7, jossa 7 vastaa korkeinta riskiluokkaa.

Tulevasta hintakehityksestä johtuvien mahdollisten menetysten riski on luokiteltu erittäin korkealle, ja on erittäin epätodennäköistä, että heikot markkinaolosuhteet vaikuttaisivat kykyymme maksaa sinulle.

Tähän tuotteeseen ei liity turvaa tulevaa markkinoiden kehitystä vastaan, mikä tarkoittaa, että sijoittaja voi menettää osan sijoituksestaan tai koko sijoituksensa.

Jos sijoittajalle ei voida maksaa hänen saataviaan, sijoittaja saattaa menettää koko sijoituksensa.

### Tuottonäkymät

Markkinoiden tulevasta kehityksestä riippuu, mitä sijoittaja saa lopulta tuotteesta. Markkinoiden tulevaa kehitystä ei tiedetä, eikä sitä voida ennustaa varmasti.

Esitetyt skenaariot perustuvat menneisiin tuloksiin ja tiettyihin oletuksiin. Markkinat saattavat kehittyä tulevaisuudessa aivan toisin.

Suositteltu sijoitusaika Sijoitusesimerkki	Esimerkkijakso (1 päivä) 10 000 EUR Jos lunastat 1 päivän jälkeen	
<b>Näkymä</b>		
<b>Vähimmäistuotto</b>	Taattua vähimmäistuottoa ei ole. Voit menettää sijoituksesi kokonaan sai osittain.	
<b>Stressinäkymä</b>	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	6 336,00 EUR
	Prosentuaalinen tuotto (ei annualisoitu)	-36,64%
<b>Epäsuotuisa näkymä</b>	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	8 430,00 EUR
	Prosentuaalinen tuotto (ei annualisoitu)	-15,70%
<b>Kohtuullinen näkymä</b>	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	9 914,00 EUR
	Prosentuaalinen tuotto (ei annualisoitu)	-0,86%
<b>Suotuisa näkymä</b>	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	11 571,00 EUR
	Prosentuaalinen tuotto (ei annualisoitu)	15,71%

Esitetyt luvut sisältävät kaikki tuotteeseen itseensä liittyvät kulut, mutta niihin eivät välttämättä sisälly kaikki sijoittajan neuvonantajalleen tai jakelijalleen maksamat kulut.

Luvuissa ei oteta huomioon sijoittajan henkilökohtaista verotilannetta, joka saattaa myös vaikuttaa tämän saamiin tuottoihin.

Stressinäkymä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Esitetyissä näkymissä esitetään simulaatioiden avulla laskettuja mahdollisia tuloksia.

## 3. Mitä tapahtuu, jos Citigroup Global Markets Europe AG on maksukyvytön?

Sijoittaja on alttiina riskille siitä, että liikkeeseenlaskija ei välttämättä pysty täyttämään tuotteeseen liittyviä velvoitteitaan – esimerkiksi maksukyvyttömyystilanteessa (maksukyvyttömyys/ylivelkaantuminen) tai kriisintarkkaisuun koskevan hallinnollisen määräyksen vuoksi. Toimivaltainen viranomainen voi antaa tällaisen määräyksen liikkeeseenlaskijan kriisitilanteessa myös ennen maksukyvyttömyysmenettelyn alkamista. Viranomaisella on asiassa kattavat toimintavaltuudet. Se voi muun muassa vähentää sijoittajien saatavia tai mitätöidä ne kokonaan, lakkauttaa tuotteen tai muuntaa sen liikkeeseenlaskijan osakkeiksi tai keskeyttää sijoittajien oikeudet. Sijoittaja voi menettää sijoittamansa pääoman kokonaan. Tuote on velkainstrumentti eikä siten kuulu talletussuojan piiriin.

#### 4. Mitä kuluja sijoittajalle aiheutuu?

Tätä tuotetta sijoittajalle myyvät tai siitä neuvoja antavat henkilöt voivat veloittaa sijoittajalta muita kuluja. Tällöin kyseinen henkilö antaa sijoittajalle tietoja kyseisistä kuluista ja näyttää tälle, millaisia vaikutuksia kaikilla kuluilla ajan myötä on sijoitukseen.

##### Ajan myötä kertyvät kulut

Taulukoissa esitetään summia, jotka veloitetaan sijoituksestasi aiheutuvien erilaisten kustannusten kattamiseksi. Summat riippuvat sijoituksen summasta sekä sijoitusjaksosta. Tässä esitetyt summat havainnollistavat esimerkinomaista sijoitussummaa ja erilaisia mahdollisia sijoitusjaksoja.

Olemme käyttäneet perustana seuraavia oletuksia:

- Sijoittaja saa sijoitetun summan takaisin (0 % vuosikorko).
- Sijoitettu summa on 10 000 EUR

	Jos lunastat esimerkkijakson (1 päivä) lopussa
<b>Kokonaiskulut</b>	<b>255,00 EUR</b>
Vaikutus tuottoon*	2,60%

\* Nämä tiedot havainnollistavat kulujen vaikutusta, kun sijoitusajaksi on alle yksi vuosi. Tämä prosenttiluku lasketaan jakson aikana kertyvistä kuluista jaettuna sijoitussummalla, eikä sitä voi verrata suoraan muiden tuotteiden kuluja koskeviin lukuihin.

##### Kulujen rakenne

Kertaluonteiset osallistumis- tai irtautumiskulut		Jos lunastat 1 päivän jälkeen
Osallistumiskulut	Kulujen vaikutus sisältyy jo hintaan.	254,00 EUR
Irtautumiskulut	Kulujen vaikutus sisältyy jo saamaasi summaan ja toteutuvat vain, jos sijoitus lunastetaan ennen erääntymistä. Jos pidät tuotteen erääntymiseen saakka, irtautumiskuluja ei tule.	0,00 EUR
Jatkuvaluonteiset kulut		
Hallinnointipalkkiot sekä muut hallinnointi- ja toimintakulut	0 % sijoituksen arvosta suositellun sijoitusajan perusteella. Tämä on arvio, joka perustuu avaintietoasiakirjan laatimispäivän mukaiseen rahoituskomponenttiin.	1,00 EUR

#### 5. Miten pitkäksi aikaa sijoitus olisi tehtävä, ja saako sijoittaja rahansa pois ennen sijoituksen erääntymisaikaa?

##### Suosittelut sijoitusajaksi: 1 kalenteripäivä (esimerkkijakso)

Sijoitusajan pituudesta ei ole mahdollista antaa yksilöllistä suositusta. Vipuvaikutuksen vuoksi tuote reagoi kohde-etuuden pienimpiinkin hinnanmuutoksiin, joten voittojen ja tappioiden ajankohtia ei voida ennakoita. Sijoitusajaksi koskevien yksilöllisten suositusten antaminen olisi harhaanjohtavien tietojen antamista spekulatiiviselle sijoittajalle.

Jos sijoittaja ostaa tuotteen suojautumistarkoituksessa, sijoitusajaksi riippuu kyseisen sijoittajan suojautumistarpeesta.

Sen lisäksi, että tuote voidaan myydä pörssissä, johon se on listattu, tai pörssin ulkopuolella, sijoittaja voi antaa tuotteen toteuttamista koskevan ilmoituksen liikkeeseenlaskijalle toteutuspäivänä. Sijoittajan on ilmoitettava omalle säilyttäjänkilleen tuotteen toteuttamisesta, jolloin sijoituspankilla on velvollisuus määrätä kyseisten tuotteiden siirto. Pätevän toteuttamisen jälkeen sijoittaja saa lunastushinnan, joka on kuvattu tarkemmin edellä kohdassa "1. Mikä tämä tuote on?". Jos sijoittaja toteuttaa tai myy tuotteen ennen suositellun sijoitusajan päättymistä, sijoittajan saama summa voi olla – jopa merkittävästi – pienempi kuin summa, jonka hän olisi muuten saanut.

Pörssilistaus	Nordic MTF	Viimeinen kaupankäyntipäivä pörssissä	Yksi kaupankäyntipäivä ennen irtisanomispäivää, liikkeeseenlaskija irtisanoo tuotteen
Pienin vaihdettava yksikkö	1 warrantti	Hintanoteeraus	Yksikköhinta

Epätavallisissa markkinaolosuhteissa tai teknisen vian/häiriön aikana tuotteen myyminen ja/tai ostaminen voi olla tilapäisesti estynyt tai kokonaan mahdotonta.

#### 6. Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Jos valitus koskee henkilöä, joka antaa tuotetta koskevia neuvoja tai myy tuotteen, valitus voidaan osoittaa suoraan kyseiselle henkilölle relevantin verkkosivuston kautta. Tuotetta tai tämän tuotteen liikkeeseenlaskijan toimintaa koskevat valitukset voi osoittaa kirjallisesti seuraavaan osoitteeseen: Citigroup Global Markets Europe AG, Department: Warrants & Certificates, Reuterweg 16 60323 Frankfurt tai sähköpostitse seuraavaan osoitteeseen: sijoitustuotteet@citi.com.

#### 7. Muut olennaiset tiedot

Esitte mahdollisine täydennyksineen ja lopulliset ehdot on julkaistu lain vaatimusten mukaisesti liikkeeseenlaskijan verkkosivulla ([www.citifirst.com](http://www.citifirst.com); esite ja täydennykset kohdassa "Tuotteet – oikeudellinen dokumentaatio"; lopulliset ehdot antamalla ISIN- tai WKN-tunnus kohdassa "dokumentti" tai <https://fi.citifirst.com/finalterms/DE000KF9FDD8>). Sinun tulee lukea nämä asiakirjat saadaksesi yksityiskohtaisempia tietoja, erityisesti tuotteen rakenteeseen ja tuotteeseen tehtävään sijoitukseen liittyvistä riskeistä.