

## Tarkoitus

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avaintiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Asiakirja ei ole markkinoitintäineistöä. 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Tuotteen nimi</b>                                   | Bitwise Aptos Staking ETP  |
| <b>Tuotenumerot</b>                                    | ISIN: DE000A4AJWU3   |
| <b>PRIP-tuotteen kehittäjä</b>                         | Bitwise Europe GmbH ("iikkeeseenlaskija") ( <a href="https://etc-group.com">https://etc-group.com</a> ) Liikkeeseenlaskija on osa Bitwise Group. |
| <b>Puhelinnumero</b>                                   | +49 69 8088 3728   |
| <b>Tuotteen kehittäjän toimivaltainen viranomainen</b> | Saksan liittovaltion rahoitusvalvontaviranomainen (BaFin) on vastuussa liikkeeseenlaskijan valvonnasta tämän avaintietoasiakirjan osalta.        |
| <b>Avaintietoasiakirja luotu:</b>                      | 15.01.2025 16.50 (version 3)   |

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

## Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

Tuote on Saksan lakien mukainen haltijavelkakirja, joka on turvattu säilytysyhteisöön talletetulla Aptos.

### Sijoitusaika

Tuotteella ei ole kiinteää erääntymispäivää. Kestoon voidaan vaikuttaa, jos sijoittaja käyttää sitä (Tuotteen luovutus sijoittajan toimesta) tai jos liikkeeseenlaskija irtisanoon sen (Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu).

### Tavoitteet

Sijoittajat, jotka haluavat sijoittaa kryptovaluutta Aptos ("Aptos") kuten alla olevassa taulukossa määritellään "Kohde" -kohdassa ja osallistua Aptos tukemiseen liittyviin palkintoihin ("**Staking-palkinnot**") osana sijoitusstrategiaansa, voivat ostaa tämän tuotteen, jonka arvo perustuu Aptos hintaan ja lasketaan Compass Crypto Reference Index Aptos -in ("**Indeksi**") perusteella, jälkimarkkinoilta tai "Valtuutetulta Osapuolelta". Tuote ostetaan jälkimarkkinoilta fiat-valuutassa. Jos tuote ostetaan Valtuutetulta Osapuolelta, maksu voidaan suorittaa joko Aptos, toisessa kryptovaluutassa tai sellaisessa fiat-valuutassa, jonka kyseinen Valtuutettu Osapuoli hyväksyy.

Liikkeeseenlaskijalle myytävästä tuotteesta saadut Aptos siirretään nimetyille turvatilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että muut kryptovaluutat tai fiat-valuutta, jotka saadaan tuotteen myynnistä vastikkeena, muunnetaan Aptos ja siirretään sitten myös kyseiselle vakuustilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohti on saatavilla ennalta määritelty määrä Aptos turvaamaan tuotetta ("**Kryptovaluuttavaatimus**"). Liikkeeseenlaskun yhteydessä tämä määrä on 1 Aptos. Kryptovaluuttavaatimus määritetään ottamalla huomioon vuosittainen hallinnointipalkkio, joka on 0,85% Kryptovaluuttavaatimuksesta jokaisesta tuotteen yksiköstä (noin 0,0023% päivittäin (= 1/365 0,85%:sta)) sekä Aptos tuottamat Staking-palkinnot, jotka on laskettu päivittäin koko tuotteen säilytysajan ajan. Tämä tarkoittaa, että osuuskohtainen Kryptovaluuttavaatimus voi päivittäin joko kasvaa, laskea tai pysyä samana hallinnointipalkkion ja Staking-palkintojen suhteen mukaan. Aptos, jotka turvaavat tuotteen, säilytetään institutionaalisesti Coinbase Custody Trust, LLC, joka on New Yorkin osavaltion pankkilain mukainen edunvalvoja ja vuoden 1940 Investment Company Act -lain ja vuoden 1940 Investment Advisers Act -lain mukaisesti säännelty pätevä säilytysyhteisö ("**Säilytysyhteisö**"). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c. ("**Vakuuksien Hoitaja**") vakuuksien hoitajaksi Aptos, joka on talletettu Säilytysyhteisölle kaikkien nykyisten ja tulevien tuotteen haltijoiden puolesta.

**Vapaaehtoinen lunastus sijoittajan toimesta:** Sijoittaja voi myydä tuotteen milloin tahansa pörssissä. Vaihtoehtoisesti sijoittajilla on oikeus vaatia tuotteen kokonaan tai osittain lunastusta Liikkeeseenlaskijalta tai Valtuutetulta Osapuolelta (tietyt ehdot pätevät) milloin tahansa. Vapaaehtoisen lunastuksen tapauksessa takaisinmaksu suoritetaan yleensä Aptos. Sijoittajan takaisinmaksuvaatimus vastaa Kryptovaluuttavaatimusta takaisinmaksupäivänä vähennettynä takaisinmaksukuluilla. Valtuutettu Osapuoli tai Liikkeeseenlaskija siirtää tämän vaatimuksen sijoittajan määrittämään digitaaliseen lompakkoon takaisinmaksupäivänä. Vaihtoehtoisesti sijoittajat voivat pyytää maksua Yhdysvaltain dollareissa ("**USD**"). Sijoittaja saa silloin USD-määräisen rahasumman, joka vastaa vakuutena olevien Aptos huutokaupassa saatua myyntituloa.

**Pakollinen lunastus Liikkeeseenlaskijan toimesta:** Tuotteen ehdot määrittelevät myös, että tietyissä tapahtumissa Liikkeeseenlaskija voi maksaa tuotteen takaisin ennakkoisesti Aptos tai, jos sijoittaja ei voi saada Aptos oikeudellisista syistä tai jättää suorittamatta fyysiseen selvitykseen vaadittavat yhteistyötoimet, USD:ssa. Nämä tapahtumat selitetään tarkemmin tuotteen ehdossa. On todennäköistä, että sijoittajan mahdollisesti saama tuotto tällaisessa ennakkoisen takaisinmaksun tilanteessa poikkeaa edellä kuvatuista skenaarioista ja se voi olla huomattavasti pienempi kuin sijoittajan oston yhteydessä sijoittama summa. Sijoittaja voi menettää sijoittamansa summan kokonaan. Lisäksi sijoittajat altistuvat riskille, että lunastuspyyntö tehdään heille epäsuotuisana ajankohtana ja että lunastetun summan uudelleensijoittaminen voi tapahtua vain huomattavasti edullisemmin.

|   |   |                          |  |
|---|---|--------------------------|--|
| <b>Kohde-etuus</b>                                      | Aptos (Compass: CCRIAPT)  | <b>Tuotteen valuutta</b> | Yhdysvaltain dollareissa   |
| <b>Liikkeeseenlaskun päivämäärä</b>                     | 04.11.2024  | <b>Kaupankäyntipäivä</b> | Päivä, jolloin SIX Swiss Exchange on avoinna.  |
| <b>Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden</b> | Aluksi 1 Aptos, hallintopalkkion ja staking-palkkioiden alaisena  | <b>Pakkolunastus</b>     | Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehdossa mainittujen tapahtumien ilmetessä. |
| <b>Hallinnointimaksu</b>                                | 0,85%:n vuodessa  | <b>Staking-palkkiot</b>  | Päivittäin saatujen Aptos-yksiköiden määrä staking-palkkiona miinus 33,00% suuruisen maksu.                      |
| <b>Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet</b>         | Tuotteen haltijat voivat myydä tuotteen jälkimarkkinoilla milloin tahansa. Vaihtoehtoisesti he voivat palauttaa tuotteen Aptos vastaan tai vastaavassa arvossa USD (tarkka summa määritetään tuotteen ehdossa). |                          |  |

## Yksityissijoittaja, jolle tuotetta on tarkoitus markkinoida

Tuote on tarkoitettu yksityissijoittajille:

- jotka pystyvät kantamaan sijoitetun summan täydellisen menetyksen;
- jotka etsivät spekulatiivista sijoitusmahdollisuutta, johon liittyy odotus siitä, että kohde-etuus saavuttaa ajan kuluessa riittävän arvon, joka ylittää mahdolliset maksut;
- joiden tekniset taidot ovat rajalliset tai joilla ei ole tarvittavaa teknistä asiantuntemusta ja jotka eivät siksi halua sijoittaa suoraan Aptos haltijavelkakirjoilla, joiden arvo perustuu Aptos hintaan, vaan jotka haluavat sijoittaa Aptos pitämättä niitä hallussaan tuotteen elinkaaren aikana;

- jotka ymmärtävät, että tuotteen arvo voi muuttua usein erittäin volatiilisti kohde-etuuden vuoksi ja että heillä on sen vuoksi riittävästi aikaa sijoituksen aktiiviseen seurantaan ja hallintaan;
- joilla on syvällistä tietoa ja/tai kokemusta vastaavista rahoitustuotteista ja jotka ymmärtävät tuotteen kustannusrakenteen, mukaan lukien kryptovaluuttavaatimuksen, joka vähenee päivittäin.

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

### Riski-indikaattori



Riski-indikaattori perustuu oletukseen, että sijoittaja pitää tuotetta suositellun 5 vuoden ajan. Sijoittaja ei välttämättä pysty myymään tuotettaan helposti tai hänen on myytävä tuotteensa hinnalla, joka vaikuttaa huomattavasti hänen saamaansa tuottoon.



Yleinen riski-indikaattori ilmaisee tämän tuotteen riskitason verrattuna muihin tuotteisiin. Sen avulla kerrotaan, kuinka todennäköisesti tuotteella menetetään rahaa markkinatapahtumien takia tai sen vuoksi, ettei tuotteen kehittäjä pysty maksamaan sijoittajalle.

Tuotteen riskiluokaksi on asteikolla 1–7 määritetty 7, joka on korkein riskiluokka. Mahdolliset tulevat tappiot arvioidaan erittäin korkealle tasolle, ja heikot markkinaolosuhteet vaikuttavat todennäköisesti kehittäjän Bitwise Europe GmbH kykyyn maksaa sijoittajalle. **Ota valuuttariski huomioon. Sijoittaja saa maksuja toisessa valuutassa, mikä tarkoittaa, että valuuttakurssi vaikuttaa hänen lopulliseen tuottoonsa. Tätä riskiä ei oteta huomioon edellä esitetyssä indikaattorissa.** 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 saamisiansa, sijoittaja saattaa menettää koko sijoituksensa.

### Tuottonäkymät

Sijoittajan tuotteesta saama tuotto määräytyy markkinoiden kehityksen mukaan. Markkinoiden kehitys on tulevaisuudessa epävarmaa, eikä sitä voida ennustaa tarkasti. Esitetyt epäsuotuisat, kohtuulliset ja suotuisat näkymät ovat havainnollistuksia, jotka perustuvat tuotteen huonoimpaan, keskimääräiseen ja parhaimpaan kehitykseen viimeisten 10 vuotta. Markkinat voivat kehittyä tulevaisuudessa hyvin eri tavalla.

| Suositeltu sijoitusaika: |  | 5 vuotta                       |   |
|--------------------------|--|--------------------------------|---|
| Esimerkki sijoituksesta: |  | USD 10 000                     |   |
|                          |  | Jos sijoittaja irtautuu vuoden | Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitusaika |
| Näkymät                  |  |                                |   |
| Vähintään                | Vähimmäistuottoa ei ole taattu. Sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain. |                                |   |
| Stressinäköymä           | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen   | 0 USD                          | 0 USD   |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain   | -100,00 %                      | -100,00 %                                       |
| Epäsuotuisa näköymä      | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen   | 734 USD                        | 4 295 USD                                       |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain   | -92,35 %                       | -15,52 %  |
| Kohtuullinen näköymä     | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen   | 15 729 USD                     | 211 724 USD                                     |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain   | 56,14 %                        | 83,90 %   |
| Suotuisa näköymä         | Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen   | 1 106 658 USD                  | 7 722 848 USD                                   |
|                          | Keskimääräinen tuotto vuosittain   | 10 155,50 %                    | 276,96 %  |

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.

Stressinäköymä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Epäsuotuisa näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 09.11.2021 y 14.01.2025.

Kohtuullinen näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 29.03.2019 y 29.03.2024.

Suotuisa näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 31.12.2015 y 31.12.2020.

## Mitä tapahtuu, jos Bitwise Europe GmbH on maksukyvytön?

Vaikka tuote on Aptos turvattu, sijoittaja kantaa riskin siitä, että liikkeeseenlaskija ei ehkä kykene täyttämään tuotteeseen liittyviä velvoitteitaan, esimerkiksi jos liikkeeseenlaskija on maksukyvytön. Liikkeeseenlaskija on erillisyhtiö, jolla ei ole omaa liiketoimintaa. Tämän seurauksena liikkeeseenlaskijan ainoa tarkoitus on laskea liikkeelle tämä tuote. Esimerkiksi liikkeeseenlaskijalla voi olla pääsy vain talletettuihin Aptos-varoihin tuotteen suojaamiseksi keinona täyttää kaikki tuotteeseen liittyvät liikkeeseenlasku- tai maksuväitteet. Tämä tuote antaa sinulle oikeuden talletettuihin Aptos-varoihin tai vakuusoikeuksiin, joita hallinnoi vakuushallintoyhtiö säilytystilini ja liikkeeseenlaskijan arvopaperitilin kautta. Eri skenaarioiden esiintyminen näiden Aptos, panostusprosessin ja vakuusoikeusvaatimusten osalta voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää velvoitteensa tuotteen ehtojen mukaisesti. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan riittävän määrän Aptos Coinbase Custody Trust, LLC - yhtiön kattamaan kaikki tuotteen vaatimukset, on silti olemassa riski, että liikkeeseenlaskijan tuotteen suojaamiseksi tallettama määrä Aptos ei riitä täyttämään sijoittajan lunastuspyyntöä tai maksuvaatimuksia. On mahdollista, että sijoittaja menettää koko sijoittamansa pääoman. Sijoittajalla ei ole velvollisuutta tehdä lisätalletuksia. Tuote ei ole talletus, eikä siihen sovelleta talletussuojaa.

## 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 siitä, kuinka ne vaikuttavat sijoitukseen.

### Ajan myötä kertyvät kulut

Taulukoissa esitetään summat, jotka käytetään sijoituksesta erityyppisten kustannusten kattamiseksi. Nämä summat riippuvat sijoituksen määrästä, tuotteen sijoitusajan kestosta ja siitä, kuinka hyvin tuote tuottaa. Tässä esitetyt summat ovat arvioita, jotka perustuvat sijoitussummaan ja erilaisiin mahdollisiin sijoitusaikoihin.

Olettamuksena on, että

- Ensimmäisenä vuotena sijoittaja saisi takaisin sijoittamansa summan (0 %:n vuosittainen tuotto). Muiden sijoitusaikojen osalta oletettuna on, että sijoittaja saa tuotteella tuottoa kohtuullisen näkömukan mukaisesti.
- Sijoitus USD 10 000.

|  | Jos sijoittaja irtautuu vuoden | Jos sijoittaja irtautuu suosittelu sijoitusaika |
|--|--------------------------------|---|
| <b>Kokonaiskulut</b>                   | 323 USD                        | 4 285 USD                                       |
| <b>Vaikutus vuotuisen tuottoon (*)</b> | 0,03% kunakin vuonna           | 2,03 % kunakin vuonna                           |

(\*) Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusaikana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositteluna sijoitusaikana, sijoittajan vuotuiseksi keskimääräiseksi tuotoksi ennustetaan 85,05 % prosenttia ennen kuluja ja 83,02 % prosenttia kulujen jälkeen.

## Kulujen rakenne

| Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä |   | Jos sijoittaja irtautuu vuoden |
|--|---|--------------------------------|
| Osallistumiskulut  | Kulujen vaikutus on valmiiksi sisällytetty hintaan *  | 119 USD                        |
| Irtautumiskulut  | Sijoituksesta irtautumisen yhteydessä aiheutuvien kulujen vaikutus on jo otettu huomioon ** | 119 USD                        |
| Jatkuvaluonteiset kulut  |   |                                |
| Hallinnolliset maksut ja muut hallinto- tai toimintakulut        | 0,85%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.  | 86 USD                         |
| Liiketoimikulut  | Tästä tuotteesta ei aiheudu transaktiokustannuksia.   | 0 USD                          |
| Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut           |   |                                |
| Tulosperusteiset palkkiot  | Tästä tuotteesta ei peritä tuottopalkkiota.   | 0 USD                          |

Tämän avaintietoasiakirjan päivityspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

\* Jälkimmäisillä sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörssissä, joissa tuote on listattu, tai ne voi pyytää välittäjiltä. Voit pyytää tiedot todellisista kuluista välittäjältä, talousneuvojalta tai myyntiyhtiöltä. Edellä esitetyt kustannukset ovat arvioita tällaisista kustannuksista.

\*\* Jos sijoittaja päättää luovuttaa tuotteet sen sijaan, että hän myisi ne arvopaperipörssissä tai OTC-markkinoilla, sijoittajan on mahdollisesti maksettava 100 EUR:n esilunastusmaksu (ei sovelleta tietyissä tilanteissa) sekä 2,5%:n lunastuspalkkio. Jälkimmäisillä sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjensä perimät palkkiot. Kaupankäyntimarginaalit ovat julkisesti saatavilla arvopaperipörssissä, joissa tuote on listattu, tai ne voi pyytää välittäjiltä. Voit pyytää tiedot todellisista kuluista välittäjältä, talousneuvojalta tai myyntiyhtiöltä.

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

Suosittelu sijoitusaika: Jopa 5 vuotta

Koska Aptos ovat kuitenkin hyvin volatiileja, sijoittajien kannattaa jatkuvasti seurata tuotteen arvoa, sillä tuotteen arvo voi muuttua yhäkkinä, usein ja yllättäen.

Sijoittajat voivat myydä tuotteen säännellyillä markkinoilla, joissa se on listattu. Sijoittaja voi myydä tuotteen pörssin ulkopuolella lähettämällä lunastushakemuksen valtuutetulle osapuolelle tai suoraan liikkeeseenlaskijalle ja luovuttamalla tuotteen heille. Sijoittajan on ilmoitettava kyseisen tuotteen toimeksiannon suorittamisesta vastaavalle säilytyspankille asianmukaisesti. Toteutuksen jälkeen saat 1,00 Aptos, vähennettynä 0,85%:n uutuisella hallintopalkkiolla, lisätynä kertyneisiin staking-palkkioihin, vähennettynä takaisinmaksukuluilla (laskettuna tuotteen liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) kuten edellä kohdassa "Millainen tuote on?" selitetään.

| Arvopaperipörssi                         | SIX Swiss Exchange; ja ajoittain myös muita pörssiä. | Arvopaperipörssin viimeinen kaupankäyntipäivä | Pörssin 1 kaupankäyntipäivä ennen ennen aikaista lunastuspäivää, jos liikkeeseenlaskija lunastaa sijoituksen |
|--|--|---|--|
| <b>Pienin vaihdantakelpoinen yksikkö</b> | 1 tuotteen yksikkö                                   | <b>Listaus</b>                                | Listaus yksikköä kohden  |

Poikkeavassa markkinatilanteessa tai teknisten ongelmien vuoksi tuotteen ostaminen tai myyminen voi olla väliaikaisesti vaikeaa tai mahdotonta.

## Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Sijoittajaa neuvonutta tai sijoittajalle tuotetta myynyttä henkilöä/yhteisöä koskevat valitukset voidaan tehdä suoraan asianomaiselle henkilölle. Tuotetta tai tuotteen liikkeeseenlaskijan käyttäytymistä koskevat valitukset voidaan lähettää kirjallisesti osoitteeseen Bitwise Europe GmbH, Thurn- und Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, Saksa tai sähköpostitse osoitteeseen [complaints@etc-group.com](mailto:complaints@etc-group.com). Valituksiin on sisällytettävä tuotteen nimi, ISIN-koodi ja valituksen syy.

## Muut olennaiset tiedot

Tuotteeseen liittyvät päivitettyt ja täydentävät asiakirjat, erityisesti rahasto- ja mahdolliset liitteet, on julkaistu verkkosivustolla <https://etc-group.com> asiaankuuluvien lakien mukaisesti. Suosittelemme, että sijoittajat lukevat nämä asiakirjat, jotta he saisivat lisätietoja, erityisesti tuotteen rakenteesta ja tuotteeseen sijoittamiseen liittyvistä riskeistä.