

## Tarkoitus

Tässä asiakirjassa annetaan sijoittajalle avaintiedot tarjottavasta sijoitustuotteesta. Asiakirja ei ole markkinoitintaineistoa. 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 Physical XRP ETP ("GXP")
<b>Tuotenumerot</b>	ISIN: DE000A3GYNB0
<b>PRIP-tuotteen kehittäjä</b>	Bitwise Europe GmbH ("liikkeeseenlaskija") ( <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 28)

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

## Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

GXRP:ot ovat Saksan lakien mukaisia haltijavelkakirjoja, jotka on turvattu säilytysyhteisölle talletetuilla Ripple.

### 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 osana sijoitusstrategiaansa sijoittaa kryptovaluutta Ripple ("Ripple") joka on eritelty alla olevan taulukon kohde-etuuskentässä, voivat ostaa tämän tuotteen, jonka arvo perustuu Ripple hintaan, jälkimarkkinoilta tai "valtuutetulta osapuolelta". Tuote ostetaan jälkimarkkinoilta fiat-valuutassa. Jos tuote ostetaan Valtuutetulta Osapuolelta, maksu voidaan suorittaa joko Ripple, toisessa kryptovaluutassa tai sellaisessa fiat-valuutassa, jonka kyseinen Valtuutettu Osapuoli hyväksyy.

Liikkeeseenlaskijalle myytävästä tuotteesta saadut Ripple siirretään nimetyille turvatilille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohti saatavilla on ennalta määritetty määrä Ripple tuotteen turvaamiseksi ("**kryptovaluuttavaatimus**"). Liikkeeseenlaskuhetkellä tämä määrä on 15 Ripple. Sen arvo laskee jatkuvasti 1,95% vuosittain, ja se lasketaan päivittäin kunkin tuoteyksikön kryptovaluuttavaatimuksen perusteella tuotteen koko sijoitusajalta. Tämä tarkoittaa, että osuuskohtainen kryptovaluuttavaatimus vähenee noin 0,0053% joka päivä (= 1/365 kahdesta prosentista). Ripple, jotka turvaavat GXRP:ia säilytetään instituutionaalisesti Zodia Custody (Ireland) Limited:ssa joka on Irlannin keskuspankkiin rekisteröity virtuaalivarojen palveluntarjoajat (Virtual Asset Services Provider (VASP)) ("**Säilytysyhteisö**"). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c. ("**Vakuuksien Hoitaja**") vakuuksien hoitajaksi Ripple, joka on talletettu Säilytysyhteisölle kaikkien nykyisten ja tulevien GXRP:in haltijoiden puolesta.

**Tuotteen luovutus sijoittajan toimesta:** Sijoittaja voi milloin tahansa luovuttaa tuotteen kokonaan tai osittain liikkeeseenlaskijalle tai valtuutetulle osapuolelle. Takaisinmaksu tehdään aina Ripple. Sijoittajan takaisinmaksuvaatimus vastaa kryptovaluuttavaatimusta takaisinmaksupäivänä vähennettynä takaisinmaksukuluilla. Valtuutettu osapuoli tai liikkeeseenlaskija siirtää tämän vaatimuksen sijoittajan määrittämään digitaaliseen lompakkoon takaisinmaksupäivänä. Jos sijoittaja ei oikeudellisista syistä pysty vastaanottamaan maksuja Ripple, sijoittaja voi pyytää takaisinmaksua Yhdysvaltain dollareissa ("**USD**") vaihtoehtona takaisinmaksulle Ripple. Sijoittaja saa tämän jälkeen Yhdysvaltain dollareissa määräisen rahasumman, joka vastaa vakuutena olevien Ripple huutokaupassa saatua summaa.

**Liikkeeseenlaskijan tekemä pakollinen takaisinmaksu:** Tuotteen ehoissa todetaan myös, että tiettyjen tapahtumien toteutuessa liikkeeseenlaskija voi maksaa tuotteen takaisin ennen aikaisesti Ripple tai, jos sijoittaja ei voi saada Ripple oikeudellisista syistä, USD. Nämä tapahtumat selitetään tarkemmin tuotteen ehoissa. On todennäköistä, että tällaisessa ennen aikaisen takaisinmaksun tilanteessa sijoittajan mahdollisesti saama tuotto poikkeaa edellä kuvatuista näkymistä ja se voi olla huomattavasti pienempi kuin sijoittajan oston yhteydessä sijoittama summa. Sijoittaja voi menettää sijoittamansa summan kokonaan. Lisäksi sijoittajan on varauduttava siihen, että luovutusta pyydetään sijoittajan kannalta epäsuotuisaan aikaan ja että hän voi sijoittaa luovutetun summan uudelleen ainoastaan huonommilla ehoilla.

<b>Kohde-etuus</b>	Ripple (Bloomberg: XRPUSD BGN Curncy)	<b>Tuotteen valuutta</b>	Yhdysvaltain dollareissa
<b>Liikkeeseenlaskun päivämäärä</b>	07.04.2022	<b>Kaupankäyntipäivä</b>	Päivä, jona Frankfurtin pörssi on avoinna.
<b>Kryptovaluuttavaatimus arvopaperiyksikköä kohden</b>	Aluksi 15 Ripple, josta vähennetään ajan mittaan 1,95%:n vuosittainen maksu	<b>Pakkolunastus</b>	Liikkeeseenlaskija on oikeutettu pakkolunastukseen tiettyjen tuotteen ehoissa mainittujen tapahtumien ilmetessä.
<b>Joukkovelkakirjojen haltijoiden oikeudet</b>	GXRP-velkakirjojen haltijat voivat palauttaa tuotteen Ripple vastaan milloin tahansa tai, jos maksua ei voida tehdä Ripple sovellettavien lainsäädännöllisten vaatimusten vuoksi, maksu tehdään vastaavassa arvossa USD (tarkka summa määritetään tuotteen ehoissa).		

## 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 Ripple haltijavelkakirjoilla, joiden arvo perustuu Ripple hintaan, vaan jotka haluavat sijoittaa Ripple 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 saamiaan, 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 sijoitus aika:		5 vuotta	
Esimerkki sijoituksesta:		USD 10 000	
		Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitus aika
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	1 258 USD	1 045 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-86,99 %	-36,29 %
Kohtuullinen näköymä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	10 409 USD	21 151 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	4,02 %	16,12 %
Suotuisa näköymä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	3 726 503 USD	1 724 189 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	33 762,35 %	179,47 %

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 29.12.2017 y 29.12.2022.

Kohtuullinen näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 30.09.2019 y 30.09.2024.

Suotuisa näköymä: tämäntyyppinen näköymä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 29.04.2016 y 29.04.2021.

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

Vaikka GXP on Ripple turvattu tuote, 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 vuoksi liikkeeseenlaskijan yksinomaista tarkoituksena on laskea liikkeeseen tämä tuote. Liikkeeseenlaskijalla voi esimerkiksi olla oikeus käyttää GXP-velkakirjojen suojaamiseen talletettuja Ripple ainoastaan keinona vastata kaikkiin tuotteeseen liittyviin liikkeeseenlasku- ja maksuvaatimuksiin. Tämä tuote antaa sijoittajalle oikeudet talletettuihin Ripple tai arvopaperien hoitajan hallussa oleviin arvopaperioikeuksiin säilytystilillä ja liikkeeseenlaskijan arvopaperitilillä kautta. Näihin Ripple ja arvopaperioikeuksien vaatimuksiin liittyvien eri näköymien toteutuminen voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää tuotteen ehtojen mukaiset velvoitteensa. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan riittävän määrän Ripple Zodia Custody (Ireland) Limited -yhtiön kattamaan kaikki GXP-vaatimukset, on silti olemassa riski, että liikkeeseenlaskijan GXP suojaamiseksi tallettama määrä Ripple 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 olettamuksena on, että sijoittaja saa tuotteella tuottoa kohtuullisen näköymän mukaisesti.
- Sijoitus USD 10 000.

	Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitus aika
--	--------------------------------	--------------------------------------------------

<b>Kokonaiskulut</b>	597 USD	1 916 USD
<b>Vaikutus vuotuiseseen tuottoon (*)</b>	0,06% kunakin vuonna	2,98 % kunakin vuonna

(\*) Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusaikana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositeltuna sijoitusaikana, sijoittajan vuotuiseksi keskimääräiseksi tuotoksi ennustetaan 18,42 % prosenttia ennen kuluja ja 15,44 % prosenttia kulojen jälkeen.

### Kulujen rakenne

Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä		Jos sijoittaja irtautuu vuoden
Osallistumiskulut	Kulujen vaikutus on valmiiksi sisällytetty hintaan *	200 USD
Irtautumiskulut	Sijoituksesta irtautumisen yhteydessä aiheutuvien kulujen vaikutus on jo otettu huomioon **	200 USD
Jatkuvaluonteiset kulut		
Hallinnolliset maksut ja muut hallinto- tai toimintakulut	1,95%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.	196 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 päivytyspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

\* Jälkimmäisillä sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjiensä 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 50 EUR:n esilunastusmaksu (ei sovelleta tietyissä tilanteissa) sekä 1%:n lunastuspalkkio. Jälkimmäisillä sijoittavat sijoittajat käyvät kauppaa suoraan osallistuvan välittäjän kanssa tai arvopaperipörssin kautta ja maksavat välittäjiensä 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?

Suosittelut sijoitusaika: Jopa 5 vuotta

Koska Ripple ovat kuitenkin hyvin volatiileja, sijoittajien kannattaa jatkuvasti seurata tuotteen arvoa, sillä tuotteen arvo voi muuttua yhtäkkiä, 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. Suorituksen jälkeen saat 14,39194528 Ripple, josta vähennetään 1,95%:n vuosittainen hallinnointipalkkio (joka lasketaan GXP) liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) edellä kohdassa "Minkä tyyppinen tämä tuote on?" kuvatun mukaisesti.

Arvopaperipörssilistaus	Frankfurtin pörssi – säännelty markkina (XETRA) ja muita vaihtoja ajoittain	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 neuvonut 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 päivitetty ja täydentävät asiakirjat, erityisesti rahastoeseite 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.