

## 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

<b>Tuotteen nimi</b>	Bitwise Physical XRP ETP ("GXP")
<b>Tuotenumerot</b>	ISIN: DE000A3GYNB0
<b>PRIIP-tuotteen kehittäjä:</b>	Bitwise Europe GmbH ("liikkeeseenlaskija") ( <a href="https://bitwiseinvestments.eu">https://bitwiseinvestments.eu</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>	20.04.2026 08.26 (version 86)

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

## Mikä tämä tuote on?

### Tyyppi

GXRP:t 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 irtisanoo 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 "valuutetulta osapuolelta". Tuote ostetaan jälkimarkkinoilta fiat-valuutassa. Jos tuote ostetaan Valuutetulta Osapuolelta, maksu voidaan suorittaa joko Ripple, toisessa kryptovaluutassa tai sellaisessa fiat-valuutassa, jonka kyseinen Valuutettu Osapuoli hyväksyy.

Liikkeeseenlaskijalle myytävästä tuotteesta saadut Ripple siirretään nimetyille turvatuille vakuudeksi. Tämä tarkoittaa, että jokaista liikkeessä olevaa tuoteyksikköä kohti saatavilla on ennalta määritetty määrä Ripple tuotteen turvaamiseksi ("kryptovaluuttavaatimus"). Liikkeeseenlaskukohdella 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 GXP:ia säilytetään instituutionaalisesti Zodia Custody (Europe) SA:Commission de Surveillance du Secteur Financierin (CSSF) sääntelemä krypto-omaisuuserien palveluntarjoajana ("Säilytysyhteisö"). Liikkeeseenlaskija on nimittänyt Law Debenture Trust Corporation p.l.c. ("Vakuuksien Hoitaja") vakuuksien hoitajaksi Ripple, oka on talletettu Säilytysyhteisölle kaikkien nykyisten ja tulevien GXP:in haltijoiden puolesta.

**Tuotteen luovutus sijoittajan toimesta:** Sijoittaja voi milloin tahansa luovuttaa tuotteen kokonaan tai osittain liikkeeseenlaskijalle tai valuutetulle osapuolelle. Takaisinmaksu tehdään aina Ripple. Sijoittajan takaisinmaksuvaatimus vastaa kryptovaluuttavaatimusta takaisinmaksupäivänä vähennettynä takaisinmaksukuluilla. Valuutettu 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 ehtoissa todetaan myös, että tiettyjen tapahtumien toteutuessa liikkeeseenlaskija voi maksaa tuotteen takaisin ennen aikaisesta Ripple tai, jos sijoittaja ei voi saada Ripple oikeudellisista syistä, USD. Nämä tapahtumat selitetään tarkemmin tuotteen ehtoissa. 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, jolloin 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>	GXP-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 tarkoitettu 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 volatiiliiin kohde-etuuden vuoksi ja että heillä on sen vuoksi riittävästi aikaa sijoituksen aktiiviseen seurantaan ja hallinnointiin;
- 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

Riski-indikaattori

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.



Vähäinen riski Suuri riski

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 valuutariski huomioon. Sijoittaja saa maksuja toisessa valuutassa, mikä tarkoittaa, että valuuttakurssi vaikuttaa hänen lopulliseen tuottoonsa. Tätä riskiä ei oteta huomioon edellä esitettyssä 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 saamiaiaan, 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.		
Stressinäkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	0 USD	0 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-100,00 %	-100,00 %
Epäsuotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	1 504 USD	52 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-84,64 %	-65,00 %
Kohtuullinen näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	12 548 USD	20 800 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	25,17 %	15,73 %
Suotuisa näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	3 682 949 USD	1 770 932 USD
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	34 444,42 %	180,81 %

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.

Stressinäkömä osoittaa, mikä sijoittajan tuotto voisi olla äärimmäisessä markkinatilanteessa.

Epäsuotuisa näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 16.01.2025 y 17.04.2026.

Kohtuullinen näkömä: tämäntyyppinen näkömä tapahtui sijoitukselle aikavälillä 29.09.2017 y 29.09.2022.

Suotuisa näkömä: tämäntyyppinen näkömä 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 säilytystilin ja liikkeeseenlaskijan arvopaperitilin kautta. Näihin Ripple ja arvopaperioikeuksien vaatimuksiin liittyvien eri näkymien toteutuminen voi vaikuttaa liikkeeseenlaskijan kykyyn täyttää tuotteen ehtojen mukaiset velvoitteensa. Vaikka liikkeeseenlaskija sitoutuu tallettamaan riittävän määrän Ripple Zodia Custody (Europe) SA -yhtiöön 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 näkömän mukaisesti.
- Sijoitus USD 10 000.

	Jos sijoittaja irtautuu vuoden	Jos sijoittaja irtautuu suositeltu sijoitusaika
<b>Kokonaiskulut</b>	197 USD	1 597 USD
<b>Vaikutus vuotuisen tuottoon (*)</b>	1,95% kunakin vuonna	2,29% kunakin vuonna

(\*) Tämä osoittaa, miten kulut vähentävät tuottoa sijoitusaikana kunakin vuonna. Sen avulla osoitetaan esimerkiksi, että jos sijoittaja irtautuu suositeltuna sijoitusaikana, sijoittajan vuotuisiksi keskimääräisiksi tuotoksi ennustetaan 17,45% prosenttia ennen kuluja ja 15,16% prosenttia kulujen jälkeen.

### Kulujen rakenne

Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä	Jos sijoittaja irtautuu vuoden

Osallistumiskulut*	Emme veloita sisäänpääsymaksua.	0 USD
Irtautumiskulut**	Emme veloita tästä tuotteesta ulostulomaksua, mutta tuotteen myyjä saattaa veloittaa sellaisen.	0 USD
<b>Jatkuvaluonteiset kulut</b>		
Hallinnolliset maksut ja muut hallinto- tai toimintakulut	1,95%:n sijoituksesi arvosta vuodessa.	197 USD
Liiketoimikulut	Tästä tuotteesta ei aiheudu transaktiokustannuksia.	0 USD
<b>Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut</b>		
Tulosperusteiset palkkiot	Tästä tuotteesta ei peritä tuottopalkkiota.	0 USD

Tämän avaintietoasiakirjan päivityspäivään mennessä liikkeeseenlaskija ei ollut veloittanut kertaluonteisia kuluja.

\* Jälkimarkkinoilla 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.

\*\* 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. Jälkimarkkinoilla 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 15,00000000 Ripple, josta vähennetään 1,95%:n vuosittainen hallinnointipalkkio (joka lasketaan GXP) liikkeeseenlaskupäivästä alkaen) edellä kohdassa "Minkä tyyppinen tämä tuote on?" kuvatus mukaisesti.

Arvopaperipörssi-iltaus	Frankfurtin pörssi; ja ajoittain myös muita pörssejä.	Arvopaperipörssin viimeinen kaupankäyntipäivä	Pörssin 1 kaupankäyntipäivä ennen ennen aikaista lunastuspäivää, jos liikkeeseenlaskija lunastaa sijoituksen
Pienin vaihdantakelpoinen yksikkö	1 tuotteen yksikkö	Listaus	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 eu-office@bitwiseinvestments.com. Valitukseen on sisällytettävä tuotteen nimi, ISIN-koodi ja valituksen syy.

## Muut olennaiset tiedot

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