

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

Tuotteen nimi:	VanEck Quantum Computing UCITS ETF ("Tuote"/"PRIIP")
ISIN:	IE0007Y8Y157
PRIIP-tuotteen kehittäjän nimi:	VanEck Asset Management B.V. ("Tuotteen kehittäjän") PRIIP-tuotteen kehittäjän verkkosivusto: www.vaneck.com : Ottakaa yhteyttä numeroon +31 20 719 5100 jos haluatte lisätietoja.
PRIIP-tuotteen kehittäjän toimivaltaisen viranomaisen nimi avaintietoasiakirjan osalta:	Tuotteen kehittäjän sitä sääntelee Dutch Authority for the Financial Markets ("AFM"). Tuotteelle on myöntänyt toimiluvan Ireland ja sitä valvoo Central Bank of Ireland (CBI).
Avaintietoasiakirjan laatimispäivä:	27 maaliskuuta 2026

Mikä tämä tuote on?

Tyyppi: Tuote on VanEck UCITS ETFs plc -rahastoyhtiön passiivisesti hallinnoitu UCITS ETF, sateenvarjorahastorakenne, joka koostuu eri alarahastoista. Irlannin lain mukaan VanEck UCITS ETFs plc -rahastoyhtiön alarahastojen vastuut on erotettu. VanEck UCITS ETFs plc -rahastoyhtiö ei tällä hetkellä tarjoa osuuksien vaihtoa toisen alarahaston osuuksiin. Osuudet on otettu kaupankäynnin kohteeksi useissa pörssiissä ja niillä voidaan käydä kauppaa jälkimarkkinoilla. Jälkimarkkinoilla tarjottavien osuuksien hinta voi poiketa osuuksien substanssiarvosta.

Sijoitusaika: Ei kiinteä sijoitusaikaa. Meillä on oikeus lopettaa tuotteen hallinnointi antamalla sijoittajille vähintään kuukauden irtisanomisilmoitus, joka julkaistaan ainakin verkkosivustollamme.

Tavoite: Tuotteen sijoitustavoitteena on jäljitellä MarketVector™ Global Quantum Leaders Index -indeksin ("indeksi") hintaa ja arvonkehitystä ennen palkkioita ja kuluja. Sijoitustavoitteensa saavuttamiseksi valmistaja käyttää tavallisesti replikointistrategiaa sijoittamalla suoraan indeksin kohde-etuutena oleviin osakearvopapereihin, joita ovat osakkeet, amerikkalaiset talletustodistukset (ADR) ja maailmanlaajuiset talletustodistukset (GDR), jotka koostuvat indeksin osa-arvopapereista. Näiden arvopapereiden liikkeeseenlaskijoiden tulee olla yhtiöillä, jotka on listattu tai joilla käydään kauppaa esitteen liitteessä II tarkoitetuilla markkinoilla ja jotka saavat 50 % (nykyisten komponenttien osalta 25 %) liikevaihdostaan tai liiketoiminnastaan kvanttilaskentatekniikasta tai -palveluista tai joilla on vähintään 5 kvanttilaskentatekniikkaan liittyvää patenttia. "Kvanttilaskenta" viittaa laitteistojen, ohjelmistojen ja teknologioiden kehittämiseen, jotka käyttävät kvanttimekaniikan periaatteita suorittamaan laskelmia kvanttimekaanisten tilojen perusteella klassisen laskennan perinteisen binäärikeyhyksen sijaan. Jos tuotteelle ei ole käytännöllistä tai kustannustehokasta toistaa indeksia täysin, valmistaja voi käyttää optimoituja näytteenottomenetelmää. Tuote voi sijoittaa yli 20 % substanssiarvostaan kehittyville markkinoille. Tuote voi myös (tai vaihtoehtoisesti) sijoittaa johdannaisinstrumentteihin, jotka liittyvät indeksiin tai indeksin komponentteihin. Tuotteen käyttämät johdannaiset ovat futuurit, optiot (myynti- ja osto-optiot), swap-sopimukset (mukaan lukien osakkeiden swap-sopimukset ja indeksin swap-sopimukset), valuuttatermiinit ja ei-toimitettavat termiinit (termiinisopimus, joka ei edellytä selvitystä eräpäivänä) (NDF). Tuote sijoittaa indeksiin kuuluviin (fyysisiin) arvopapereihin, eikä se harjoita arvopaperilainausa. Tuote voi myös sijoittaa likvideihin liitännäisvaroihin ja rahamarkkinavälineisiin, joita voivat olla pankkitalletukset, talletustodistukset, talletussertifikaatit, kiinteä- tai vaihtuvakorkoiset instrumentit (valtionobligaatit), yritysvelkakirjat, vaihtuvakorkoiset velkakirjat ja vapaasti siirrettävät velkakirjat. Likvidien liitännäisvarojen, rahamarkkinainstrumenttien ja johdannaisten (muiden kuin sallittujen listaamattomien sijoitusten) pitää olla noteerattuja ja kaupankäynnin kohteena markkinoilla, jotka mainitaan esitteen liitteessä II. Likvideihin liitännäisvaroihin ja rahamarkkinainstrumentteihin voidaan sijoittaa useissa erilaisissa tilanteissa, mukaan lukien käteisvarojen kokonaisriskin hallinta, lyhytaikainen lainaus ja odotettu osallistuminen merkintäoikeusantiin. Tuote voi sijoittaa enintään 10 % substanssiarvostaan tällaisiin säädelyihin yhteissijoitusyrityksiin. Tuotteen on myös sijoitettava vähintään 51 prosenttia substanssiarvostaan oman pääoman ehtoisiin arvopapereihin, jotka täyttävät Saksan sijoitusverolain osan 2 pykälän 8 tarkoittaman pääomaosakkuuden ehdot.

Tuote pyrkii "passiivista" tai indeksoivaa sijoitusmenetelmää käyttäen lähestymään indeksin sijoitustulosta sijoittamalla arvopaperisalkkuun, joka yleensä jäljittelee indeksia. Tuotteen seuraa säännöllisesti tuotteen seurantarkkua. Suunnitellun vuotuisen seurantarvirheen ei odoteta olevan yli 0,2% tavanomaisissa markkinaolosuhteissa.

Kaupankäyntitiheys: Alarahaston osuuksia voi ostaa ja lunastaa kaikkina pankkipäivinä asianmukaisen ilmoitusajan mukaisesti.

• Tuotteen perusvaluutta: U.S. Dollar

• Osinkopolitiikka: kertyneet tuotot

VanEck UCITS ETFs plc säilytysyhteisö on State Street Custodial Services (Ireland) Limited.

Tuotteen tuotto liittyy suoraan kohde-etuuden tuottoon, josta on vähennetty tuotteeseen liittyvät kulut. Jos kohde-etuuden tuotto tai arvonkehitys heikkenee, myös tuotteen tuotto tai arvonkehitys heikkenee. Tuote ei tarjoa pääomaturvaa markkinariskiä vastaan.

Yksityissijoittaja, jolle tuotetta on tarkoitus markkinoida Tuote on tarkoitettu kaikenlaisille sijoittajille, jotka tavoittelevat pääoman kasvua ja/tai optimointia ja joiden sijoitushorisontti on vähintään yhtä pitkä kuin alla esitetty suositeltu pitoaika. Ainoastaan niiden sijoittajien, joilla on kyky tehdä tietoon perustuva päätös, joka perustuu riittävään tietämykseen ja ymmärrykseen tuotteesta ja markkinoista, sekä kyky kestää tappiot aina sijoitustensa täydelliseen menettämiseen asti, tulisi harkita sijoittamista tuotteeseen. Tuote ei tarjoa pääomaturvaa.

Mitkä ovat riskit ja mitä tuottoa sijoittaja voi saada?



Alhainen riski

Korkeampi riski

Riski-indikaattorissa oletetaan, että sijoittaja pitää tuotetta 5 vuotta

Todellinen riski voi vaihdella merkittävästi, jos sijoittaja eräännyttää sijoituksen varhain, ja sijoittaja saattaa saada vähemmän takaisin.



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 5–7 määritetty, joka on keskipitkää riskiluokkaa. Tämä arvioi tulevan suorituskyvyn mahdolliset tappiot keskipitkälle. Lisäksi huonot markkinaolosuhteet vaikuttavat todennäköisesti vaikuttavat valmistajan kykyyn maksaa sinulle. **Ota valuuttariski 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. Seuraavat riskit voivat olla merkittäviä tuotteen kannalta mutta kuvaaja ei ota niitä huomioon riittäväällä tavalla ja ne voivat aiheuttaa lisätappioita: Keskitymäriski, Likviditeettiriski and Pieniin ja keskiisuuriin yhtiöihin sijoittamisen riski kuten esitteessä on tarkemmin kuvattu.

Tuottonäkymät ja niiden tuottamiseksi tehdyt oletukset:

Se, mitä saat tästä tuotteesta, riippuu markkinoiden tulevasta kehityksestä. Tuleva markkinakehitys on epävarmaa eikä sitä voida ennustaa tarkasti. Esitetyt epäsuotuisat, kohtalaiset ja edulliset skenaariot ovat havainnollistuksia, joissa on käytetty tuotteen huonointa, keskimääräistä ja parasta arvonkehitystä viimeisten 10 vuoden ajalta. Markkinat voivat kehittyä tulevaisuudessa hyvin eri tavalla.

Suosittelava sijoitusaika: 5 vuotta.

Esimerkki sijoituksesta: USD 10 000

Näkymät		Jos sijoittaja irtautuu vuoden kuluttua.	Jos sijoittaja irtautuu viisi vuotta jälkeen.
Vähintään	Vähimmäistuottoa ei ole taattu. Sijoittaja voi menettää sijoituksensa kokonaan tai osittain.		
Stressinäkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	USD 2 020	USD 1 730
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-79,83 %	-29,59 %
Epäsuotuisanäkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	USD 6 640	USD 11 250
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	-33,59 %	2,39 %
Kohtuullinen näkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	USD 12 190	USD 17 660
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	21,87 %	12,05 %
Suotuisanäkömä	Mahdollinen tuotto sijoittajalle kulujen jälkeen	USD 20 110	USD 32 930
	Keskimääräinen tuotto vuosittain	101,10 %	26,91 %

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. Stressiskenaario osoittaa, mitä voit saada takaisin äärimmäisissä markkinaolosuhteissa. Epäsuotuisa skenaario toteutui lokakuu 2017 ja lokakuu 2022 välisenä aikana tehdyn investoinnin osalta. Kohtalainen skenaario toteutui heinäkuu 2019 ja heinäkuu 2024 välisenä aikana tehdyn investoinnin osalta. Suotuisa skenaario toteutui tammikuu 2016 ja tammikuu 2021 välisenä aikana tehdyn investoinnin osalta. Enimmillään menetät koko sijoituksesi.

Mitä tapahtuu, jos VanEck Asset Management B.V. on maksukyvytön?

Säilytysyhteisö säilyttää tuotteen varat, ja ne ovat erillisiä valmistajan omaisuudesta. Näin ollen valmistajan maksukyvyttömyys ei vaikuta tuotteen varoihin. Säilytysyhteisön tai sen puolesta toimivan henkilön maksukyvyttömyystilanteessa tuotteelle voi aiheutua taloudellista vahinkoa. Tätä riskiä kuitenkin pienentää jossain määrin se, että säilytysyhteisö on lain ja määräysten mukaan velvollinen erottamaan omat varansa tuotteen varoista. Säilytysyhteisö on myös vastuussa tuotteelle ja sijoittajille kaikista vahingoista, jotka johtuvat muun muassa sen laiminlyönnistä tai tahallisesta velvollisuuksiensa laiminlyönnistä (tietyin rajoituksin). Tuotteen sijoitukset eivät kuulu minkään takuu- tai korvausjärjestelmän piiriin.

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.

Taulukoissa esitetään summat, jotka käytetään sijoituksesta erityyppisten kustannusten kattamiseen. 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 näkymän mukaisesti.
- USD 10 000 sijoitussummasta

Ajan myötä kertyvät kulut		
	Jos sijoittaja irtautuu vuoden kuluttua.	Jos sijoittaja irtautuu viiden vuoden kuluttua.
Kokonaiskulut	USD 63	USD 309
Vaikutus vuotuisen tuottoon (*)	0,6 %	0,6 % 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 12,7 % prosenttia ennen kuluja ja 12,0 % prosenttia kulujen jälkeen. Voimme jakaa osan kuluista sen henkilön kanssa, joka myy tuotteen sijoittajalle, jotta voimme kattaa kyseisen henkilön sijoittajalle tarjoamat palvelut. He ilmoittavat summan sijoittajalle.

Kulujen rakenne		
	Kertaluonteiset kulut osallistumisen tai irtautumisen yhteydessä	Jos sijoittaja irtautuu, kun 1 vuosi.
Osallistumiskulut	Emme veloita osallistumismaksua.	USD 0
Irtautumiskulut	Me emme peri tästä tuotteesta irtautumiskuluja mutta henkilö, joka myy tuotteen sijoittajalle, voi tehdä niin-	USD 0
Jatkuvaluonteiset kulut vuosittain		
Hallinnolliset maksut ja muut hallintotai toimintakulut	0,55 % prosenttia sijoituksen arvosta vuosittain. Tämä on arvio, joka perustuu viime vuoden todellisiin kuluihin.	USD 55
Liiketoimikulut	0,08 % prosenttia sijoituksen arvosta vuosittain. Tämä on arvio kustannuksista, joita aiheutuu tuotteen kohteena olevien sijoitusten ostosta ja myynnistä. Todellinen määrä vaihtelee sen mukaan, kuinka paljon ostanne ja myymme.	USD 8
Erityisissä olosuhteissa aiheutuneet satunnaiset kulut		
Tulosperusteiset palkkiot [ja voitonjakoosuudet]	Tähän tuotteeseen ei liity tulosperusteista palkkiota.	USD 0

Miten pitkäksi aikaa sijoitus on tehtävä, ja saako sijoittaja rahansa takaisin ennen eräpäivää?

Suosittelava sijoitusaika: **5 vuotta**

Tämä tuote soveltuu keskipitkän ja pitkän aikavälin investointeihin. Tuotteen osuudet voidaan periaatteessa lunastaa jokaisena kaupankäyntipäivänä. Tällaisesta liiketoimesta ei aiheudu kustannuksia tai maksuja. Tuotteen kehittäjän voi keskeyttää lunastuksen, jos se poikkeuksellisten olosuhteiden vuoksi vaikuttaa tarpeelliselta ottaen huomioon sijoittajien edut esitteen mukaisesti. Sijoittajat voivat ostaa ja myydä tuotetta pörssissä.

Kuinka sijoittaja voi valittaa?

Voit lähettää meille kaikenlaiset tuotetta tai valmistajan toimintaa koskevat valitukset [valituslomakkeella](#), sähköpostitse osoitteeseen complaints-europe@vaneck.com tai kirjeitse joko osoitteeseen VanEck (Europe) GmbH, Attn. Compliance/Complaints Handling, Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt/Main, Germany tai VanEck Asset Management B.V., Barbara Strozziin 310, 1083 HN Amsterdam, Netherlands.

Lisätietoja on kohdassa [Valitusten käsittelymenettely](#). Jos sinulla on tuotetta koskevia neuvoja tai tuotteen hankkimista koskevia valituksia, ota suoraan yhteyttä henkilöön, joka myi tuotteen sinulle tai kehotti sinua ostamaan tuotteen.

Muut olennaiset tiedot

Lisätietoja kehittäjästä ja tuotteen, mukaan lukien rahasto- ja uusimmat vuosi- ja puolivuotiskertomukset, on saatavissa maksutta osoitteesta www.vaneck.com tai pyydettäessä Tuottaja rekisteröidystä toimipaikasta. Asiakirjat ovat saatavana englanniksi ja tietyillä muilla kielillä. Substanssiarvo ja muut tiedot ovat saatavilla osoitteesta www.vaneck.com. Tuottonäkymät lasketaan kuukausittain, ja ne ovat saatavilla osoitteesta <https://www.vaneck.com/fi/fi/qntm-supporting-doc.pdf>. Tietoa ei ole riittävästi aiemman tuotto- tai arvonkehityksen näyttämiseksi. Tuote on laskettu liikkeelle 21 toukokuuta 2025. Yksityiskohtaiset tiedot Tuottaja, VanEck Asset Management B.V.:n palkka- ja palkkiopolitiikasta, mukaan lukien muun muassa kuvaus palkka- ja palkkiotulojen laskentatavasta, palkka- ja palkkiotulojen myöntämisestä vastaavien henkilöiden henkilöllisyys, mukaan lukien palkitsemisvaliokunnan kokoonpano, ovat saatavilla verkkosivustolla www.vaneck.com, ja paperiversio on saatavilla maksutta ja pyydettäessä Tuottaja rekisteröidystä toimipaikassa. VanEck UCITS ETFs plc sovelletaan Irlannin verolakeja ja -säännöksiä. Maasi verolainsäädäntö saattaa vaikuttaa henkilökohtaiseen verotukseesi. Kysy lisätietoja henkilökohtaisesta verotuksestasi sijoitus- tai veroneuvojaltasi. Lisätietoja indeksistä on saatavilla indeksin hallinnoijan verkkosivustolla: <https://www.marketvector.com/>.