

Cel

Poniższy dokument zawiera kluczowe informacje o danym produkcie inwestycyjnym. Nie jest to materiał marketingowy. Udzielenie tych informacji jest wymagane prawem, aby pomóc w zrozumieniu charakteru tego produktu inwestycyjnego oraz ryzyka, kosztów, potencjalnych zysków i strat z nim związanych, a także pomóc w porównywaniu go z innymi produktami.

Produkt

| | |
|--|---|
| Nazwa Produktu: | VanEck Quantum Computing UCITS ETF ("Produkt"/"PRIIP") |
| ISIN: | IE0007Y8Y157 |
| Nazwa twórcy PRIIP: | VanEck Asset Management B.V. ("Twórca") Strona internetowa twórcy PRIIP: www.vaneck.com Aby uzyskać więcej informacji, należy zadzwonić pod numer telefonu +31 20 719 5100. |
| Organ nadzoru: | Twórca podlega regulacji przez Dutch Authority for the Financial Markets ("AFM"). Produkt jest zarejestrowany w Irlandii i nadzorowany przez Central Bank of Ireland (CBI). |
| Data sporządzenia dokumentu zawierającego kluczowe informacje: | 27 marca 2026 |

Czym jest ten Produkt?

| | |
|--|--|
| Typ: | Produkt jest pasywnie zarządzanym funduszem UCITS ETF VanEck UCITS ETFs plc o strukturze parasolowej, który składa się z szeregu subfunduszy. Zgodnie z prawem Irlandzkim VanEck UCITS ETFs plc rozdziela odpowiedzialność w ramach swoich subfunduszy. Obecnie VanEck UCITS ETFs plc nie oferuje wymiany jednostek uczestnictwa na jednostki uczestnictwa innego subfunduszu. Akcje są dopuszczone do obrotu na różnych giełdach papierów wartościowych i mogą być przedmiotem obrotu na rynku wtórnym. Cena akcji oferowanych na rynku wtórnym może odbiegać od wartości aktywów netto akcji. |
| Termin zapadalności: | Nie ma określonego terminu. Mamy prawo zakończyć zarządzanie Produktem z zachowaniem co najmniej miesięcznego okresu wypowiedzenia i po poinformowaniu o tym inwestorów przynajmniej na naszej stronie internetowej. |
| Cel: | Celem inwestycyjnym Produktu jest replikacja ceny i wyników indeksu MarketVector™ Global Quantum Leaders Index („Indeks”) przed uwzględnieniem opłat i innych kosztów. Aby osiągnąć ten cel inwestycyjny, Producent będzie zazwyczaj stosować strategię replikacji portfela, który składa się z papierów wartościowych będących składnikami Indeksu, poprzez bezpośrednie inwestycje w bazowe udziałowe papiery wartościowe Indeksu, tj. akcje, amerykańskie kwity depozytowe (ADR) i globalne kwity depozytowe (GDR). Tego rodzaju papiery wartościowe muszą być emitowane przez podmioty notowane lub będące przedmiotem obrotu na Rynkach wyszczególnionych w Załączniku II do Prospektu, które generują co najmniej 50% (25% w przypadku komponentów bieżących) swoich przychodów z kwantowej technologii obliczeniowej lub usług bądź posiadają co najmniej 5 patentów związanych z kwantową technologią obliczeniową. "Obliczenia kwantowe" odnoszą się do rozwoju sprzętu, oprogramowania i technologii, które wykorzystują zasady mechaniki kwantowej do wykonywania obliczeń w oparciu o stany mechaniki kwantowej, a nie tradycyjne binarne ramy klasycznych obliczeń. W przypadku gdy pełna replikacja Indeksu nie jest możliwa lub opłacalna dla Produktu, Producent może zastosować zoptymalizowaną metodę próbkowania. Produkt może inwestować ponad 20% swojej Wartości Aktywów Netto na rynkach wschodzących. Produkt może również (lub alternatywnie) inwestować w finansowe instrumenty pochodne (FDI), które odnoszą się do Indeksu lub jego składników. Wśród nich Produkt może inwestować w kontrakty futures, opcje (kupna i sprzedaży), swapy (w tym swapy udziałowe lub na Indeks), kontrakty forward: walutowe i bez dostawy (NDF – kontrakty, które nie wymagają rozliczenia w terminie zapadalności). Produkt inwestuje w bazowe (fizyczne) papiery wartościowe tworzące Indeks i nie przenosi papierów wartościowych na mocy umowy pożyczki. Produkt może również inwestować w pomocnicze aktywa płynne i instrumenty rynku pieniężnego, które mogą obejmować depozyty bankowe, kwity depozytowe, certyfikaty depozytowe, instrumenty o stałej lub zmiennej stopie procentowej (bony skarbowe), papiery komercyjne przedsiębiorstw, skrypty dłużne o zmiennej stopie procentowej oraz weksle własne podlegające swobodnemu przenoszeniu. Pomocnicze aktywa płynne, instrumenty rynku pieniężnego oraz finansowe instrumenty pochodne (inne niż dopuszczone inwestycje nienotowane) będą notowane lub będą przedmiotem obrotu na rynkach wyszczególnionych w Załączniku II do Prospektu. Inwestycje w pomocnicze aktywa płynne i instrumenty rynku pieniężnego można dokonywać w różnych okolicznościach, np. przy zarządzaniu całkowitą ekspozycją na środki pieniężne i pożyczki o krótkim horyzoncie czasowym, czy też oczekując na udział w ofercie praw poboru. Produkt nie może inwestować więcej niż 10% wartości aktywów netto w otwarte programy zbiorowego inwestowania. Ponadto Produkt nie może inwestować mniej niż 51% wartości aktywów netto w udziałowe papiery wartościowe, które stanowią „udziały kapitałowe” w rozumieniu par. 2 art. 8 niemieckiej Ustawy o podatku inwestycyjnym. Produkt, przyjmując „pasywne” lub indeksowe podejście inwestycyjne, próbuje zbliżyć się do wyników Indeksu poprzez inwestowanie w portfel papierów wartościowych, który zasadniczo odwzorowuje Indeks. Twórca będzie regularnie monitorował poziom zbieżności Produktu (do Indeksu). Przewiduje się, że w standardowych warunkach rynkowych błąd odwzorowania na rok nie przekroczy 0,2%. Częstotliwość transakcji: Można nabywać i umarzać jednostki w tym Produkcie codziennie przy zachowaniu określonego okresu notyfikacji. <ul style="list-style-type: none">• Waluta bazowa Produktu: U.S. Dolar• Polityka dystrybucji: Dochód zgromadzony Depozytariuszem VanEck UCITS ETFs plc jest State Street Custodial Services (Ireland) Limited. Zwrot z Produktu jest bezpośrednio powiązany ze zwrotem z aktywów bazowych pomniejszonym o koszty związane z Produktem. Jeśli wyniki aktywów bazowych spadną, wyniki Produktu również spadną. Nie ma ochrony kapitału przed ryzykiem rynkowym. |
| Docelowy inwestor indywidualny: | Produkt jest przeznaczony dla inwestorów wszystkich rodzajów, którzy dążą do powiększenia i/lub optymalizacji kapitału, a ich horyzont inwestycyjny jest przynajmniej równy zalecanemu okresowi inwestycji podanemu poniżej. Inwestycje w Produkt powinny rozważyć wyłącznie inwestorzy, którzy są w stanie podjąć świadomą decyzję w oparciu o odpowiednią wiedzę i pojęcie o Produkcie i giełdzie oraz ponieść stratę aż do całkowitej straty inwestycji. Produkt nie zapewnia gwarancji kapitału. |

Jakie są ryzyka i możliwe korzyści?



Wskaźnik ryzyka uwzględnia założenie, że będziesz utrzymywać Produkt przez 5 lat. Jeżeli spieniężysz inwestycję na wczesnym etapie, faktyczne ryzyko może się znacznie różnić, a zwrot może być niższy.



Ogólny wskaźnik ryzyka stanowi wskazówkę co do poziomu ryzyka tego Produktu w porównaniu z innymi Produktami. Pokazuje on, jakie jest prawdopodobieństwo straty pieniędzy na Produkcie z powodu zmian rynkowych lub wskutek tego, że nie mamy możliwości wypłacenia ci pieniędzy. Sklasyfikowaliśmy ten Produkt jako 5 na 7, co stanowi średnio wysoką klasę ryzyka. To ocenia potencjalne straty z przyszłych wyników na poziomie średnio duże. Ponadto złe warunki rynkowe prawdopodobnie wpłyną wpływają na zdolność producenta do wypłaty. **Miej świadomość ryzyka walutowego. Będziesz otrzymywać płatności w innej walucie, więc ostateczny zwrot, który uzyskasz, zależy od kursu wymiany dwóch walut. Ryzyko to nie jest uwzględnione we wskaźniku przedstawionym powyżej.** Ten Produkt nie uwzględnia żadnej ochrony przed przyszłymi wynikami na rynku, więc możesz stracić część lub całość swojej inwestycji. Wskazane poniżej ryzyko może być istotne dla Produktu, ale może nie zostać odpowiednio uwzględnione we wskaźniku ryzyka wynikowego i może spowodować dodatkowe straty: Ryzyko koncentracji, Ryzyko płynności and Ryzyko inwestowania w podmioty o małej i średniej kapitalizacji, które zostały szerzej opisane w Prospekcie.

Scenariusze dotyczące wyników i założenia przyjęte do ich opracowania:

Wyniki Produktu zależą od przyszłych wyników giełdowych. Sytuacja na giełdzie w przyszłości jest niepewna i nie można jej dokładnie przewidzieć. Przedstawione scenariusze niekorzystne, średnie i korzystne to ilustracje bazujące na najgorszych, średnich i najlepszych wynikach Produktu w ciągu ostatnich 10 lat. W przyszłości sytuacja giełdowa może być zupełnie inna.

| | | | |
|------------------------------------|---|--|--|
| Zalecany okres inwestycji: 5 lat. | | | |
| Przykładowa inwestycja: USD 10 000 | | | |
| Scenariusze [w przypadku dożycia] | | Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po roku. | Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po 5 latach. |
| Minimum | Nie ma minimalnego gwarantowanego zwrotu. Oszczędzający może stracić część lub całość swojej inwestycji. | | |
| Warunkiskrajne | Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów | USD 2 020 | USD 1 730 |
| | Średnia roczna stopa zwrotu | -79,83 % | -29,59 % |
| Niekorzystny | Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów | USD 6 640 | USD 11 250 |
| | Średnia roczna stopa zwrotu | -33,59 % | 2,39 % |
| Umiarkowany | Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów | USD 12 190 | USD 17 660 |
| | Średnia roczna stopa zwrotu | 21,87 % | 12,05 % |
| Korzystny | Końcowa wartość inwestycji po odliczeniu kosztów | USD 20 110 | USD 32 930 |
| | Średnia roczna stopa zwrotu | 101,10 % | 26,91 % |

Podane kwoty uwzględniają wszystkie koszty samego Produktu, ale mogą nie uwzględniać kosztów ponoszonych na rzecz doradcy lub dystrybutora. Kwoty nie uwzględniają indywidualnej sytuacji podatkowej, która również może mieć wpływ na wyniki. Scenariusz warunków skrajnych przedstawia możliwe wyniki w skrajnych warunkach giełdowych. Scenariusz niekorzystny miał miejsce w przypadku inwestycji między październik 2017 a październik 2022. Scenariusz średni miał miejsce w przypadku inwestycji między lipiec 2019 a lipiec 2024. Scenariusz korzystny miał miejsce w przypadku inwestycji między styczeń 2016 a styczeń 2021. Maksymalna strata może obejmować stratę całej inwestycji.

Co się stanie, jeżeli VanEck Asset Management B.V. nie będzie zdolny do wypłaty?

Aktywa Produktu są przechowywane przez Depozytariusza i stanowią aktywa odrębne od aktywów Emitenta (Producenta). Dlatego w przypadku niewypłacalności Emitenta (Producenta) nie będzie to miało wpływu na aktywa Produktu. W przypadku niewypłacalności Depozytariusza lub podmiotu działającego w jego imieniu na Produkcie można ponieść stratę finansową. Jednak ryzyko to jest do pewnego stopnia ograniczone przez to, że Depozytariusz jest prawnie zobowiązany do rozdzielenia swoich własnych aktywów od aktywów Produktu. Depozytariusz będzie również odpowiedzialny za Produkt wobec inwestorów za wszelkie straty wynikające między innymi z jego zaniedbania lub umyślnego nienależytego wypełnienia swoich obowiązków (z zastrzeżeniem pewnych ograniczeń). Inwestycje w Produkt nie są objęte żadnym systemem gwarancji ani rekompensat.

Jakie są koszty?

Osoba doradzająca ci w zakresie produktu lub sprzedająca ci ten produkt może nałożyć na ciebie inne koszty. W takim przypadku osoba ta przekaze ci informacje na temat tych kosztów i pokaże, jaki wpływ będą miały na twoją inwestycję.

W tabelach podano kwoty, które są pobierane z inwestycji na pokrycie różnych rodzajów kosztów. Kwoty te zależą od kwoty inwestycji, okresu utrzymywania produktu oraz wyników osiągniętych przez produkt. Przedstawione kwoty są ilustracjami opartymi na przykładowej kwocie inwestycji i różnych możliwych okresach inwestycji.

Założyliśmy, że:

- w pierwszym roku otrzymałbyś z powrotem kwotę, którą zainwestowałeś (0 % rocznej stopy zwrotu). W odniesieniu do pozostałych okresów utrzymywania założyliśmy, że produkt osiąga wyniki takie, jak pokazano w scenariuszu umiarkowanym.
- Zainwestowano USD 10 000 rocznie

| Koszty w czasie | | |
|---------------------------------------|--|---|
| | Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po roku. | Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po pięciu latach. |
| Całkowite koszty | USD 63 | USD 309 |
| Wpływ kosztów w skali roku (*) | 0,6 % | 0,6 % każdego roku |

(*) (*) Ilustruje to, w jaki sposób koszty zmniejszają Twój zwrot każdego roku w okresie utrzymywania. Na przykład pokazuje to, że w przypadku wyjścia z inwestycji z upływem zalecanego okresu utrzymywania inwestycji prognozowany średni roczny zwrot wynosi 12,7 % przed uwzględnieniem kosztów i 12,0 % po uwzględnieniu kosztów. Możemy podzielić się częścią kosztów z osobą sprzedającą ci produkt, aby pokryć koszty usług, które świadczy ona na Twoją rzecz. Osoba ta poinformuje cię o kwocie.

| Struktura kosztów | | |
|---|--|--|
| | Koszty jednorazowe przy wejściu lub wyjściu | Jeżeli oszczędzający wyjdzie z programu po roku. |
| Koszty wejścia | Nie pobieramy opłaty za wejście do programu. | USD 0 |
| Koszty wyjścia | Nie pobieramy opłaty za wyjście w przypadku tego produktu, ale osoba sprzedająca ci produkt może taką opłatę pobierać. | USD 0 |
| Koszty bieżące [ponoszone każdego roku] | | |
| Opłaty za zarządzanie i inne koszty administracyjne lub operacyjne | 0,55 % wartości twojej inwestycji rocznie. Jest to szacunek oparty na rzeczywistych kosztach z ostatniego roku. | USD 55 |
| Koszty transakcji | 0,08 % wartości twojej inwestycji rocznie. Jest to szacunkowa kwota kosztów ponoszonych przy zakupie i sprzedaży bazowych wariantów inwestycyjnych dla danego produktu. Rzeczywista kwota będzie się różnić w zależności od tego, jak dużo kupujemy i sprzedajemy. | USD 8 |
| Koszty dodatkowe ponoszone w szczególnych warunkach | | |
| Opłaty za wyniki [i premie motywacyjne] | W przypadku tego produktu nie ma opłaty za wyniki. | USD 0 |

Jak długo muszę inwestować i czy mogę wycofać środki wcześniej?

Zalecany okres inwestycji: **5 lat**

Produkt ten jest odpowiedni dla inwestorów średnio- i długoterminowych. Udziały w Produkcie mogą być co do zasady umarzone w każdym dniu transakcyjnym. Za taką transakcją nie ponosi się żadnych kosztów ani opłat. Twórcy może zawiesić umorzenie udziałów, jeżeli wyjątkowe okoliczności sprawią, że okaże się to konieczne, biorąc pod uwagę interesy inwestorów określone w Prospekcie. Inwestorzy będą mogli kupować i sprzedawać Produkt na giełdzie.

W jaki sposób można złożyć reklamację?

Wszelkie reklamacje dotyczące Produktu lub postępowania Twórcy można przesyłać do nas za pośrednictwem [formularza skargi](#), drogą elektroniczną na adres complaints-europe@vaneck.com lub pocztą zwykłą na adres VanEck (Europe) GmbH, Attn. Compliance/Complaints Handling, Kreuznacher Str. 30, 60486 Frankfurt/Main, Germany lub VanEck Asset Management B.V., Barbara Strozilaan 310, 1083 HN Amsterdam, Netherlands.

Więcej informacji można znaleźć w [Procedurze składania skarg](#). W przypadku reklamacji dotyczących porad udzielonych na temat Produktu oraz związanych z nabyciem Produktu prosimy o kontaktowanie się bezpośrednio z osobą, która sprzedała Produkt lub doradziła jego zakup.

Inne istotne informacje

Dalsze informacje na temat Producenta i Produkt, w tym prospekt emisyjny oraz najnowsze raporty roczne i półroczne, są dostępne bezpłatnie na stronie internetowej www.vaneck.com lub – na żądanie – w siedzibie Producent. Dokumenty te są dostępne w języku angielskim oraz niektórych innych językach. Wartość aktywów netto i inne informacje są dostępne na stronie internetowej www.vaneck.com. Scenariusze wyników są obliczane co miesiąc i są dostępne na stronie <https://www.vaneck.com/pl/qntm-supporting-doc.pdf> <https://www.vaneck.com/pl/en/qntm>. Nie ma wystarczających danych, aby zapewnić inwestorom użyteczne wskazówki dotyczące wyników osiągniętych w przeszłości. Produkt został uruchomiony w dniu 21 maja 2025. Szczegółowe informacje dotyczące polityki wynagrodzeń spółki zarządzającej, VanEck Asset Management B.V., w tym między innymi opis sposobu obliczania świadczeń z tytułu wynagrodzenia, tożsamość osób odpowiedzialnych za przyznawanie wynagrodzenia i świadczeń z tytułu wynagrodzenia, w tym skład komitetu ds. wynagrodzeń, znajdują się na stronie internetowej www.vaneck.com (w wersji papierowej są dostępne bezpłatnie i na żądanie w siedzibie Producent). VanEck UCITS ETFs plc podlega przepisom i regulacjom podatkowym obowiązującym w Irlandii. Państwa kraj zamieszkania może mieć wpływ na Państwa inwestycje. Prosimy o kontakt z doradcą inwestycyjnym lub podatkowym w celu zasięgnięcia opinii na temat Państwa zobowiązań podatkowych. Dalsze informacje dotyczące Indeksu są dostępne na stronie internetowej Dostawcy Indeksu: <https://www.marketvector.com/>.