

### Sijoittajan avaintiedot

Tämä asiakirja sisältää sijoittajalle annettavat avaintiedot rahastosta. Se ei ole markkinointiaineistoa. Avaintiedot on annettava lakisääteisesti, jotta sijoittaja ymmärtäisi rahaston luonteen ja siihen liittyvät sijoitusriskit. Asiakirjaan tutustumista suositellaan, jotta sijoittaja voisi tehdä sijoituspäätöksensä tietoon perustuen.



## Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF

**Osuuslaji: 1C, ISIN: IE00BGV5VN51, Turvakoodi: A2N6LC, Valuutta: USD**

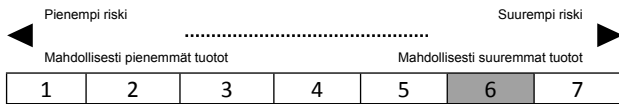
Xtrackers (IE) plc-rahaston alarahasto. Rahastonhoitoyhtiö on DWS Investment S.A., joka kuuluu DWS-konserniin.

### Tavoitteet ja sijoituspolitiikka

Rahastoa hallinnoidaan passiivisesti. Rahaston tavoitteena on jäljitellä Nasdaq Yewno Global Artificial Intelligence and Big Data Index -indeksin (indeksi) kehitystä ennen kuluja ja palkkioita. Indeksien tarkoituksena on kuvastaa sellaisten maailmanlaajuisesti kehittyneillä ja kehittyvillä markkinoilla toimivien yritysten osakkeiden kehitystä, jotka ovat sijoittaneet merkittävästi tekoälyyn, tietojenkäsittelyyn ja tietoturvaan liittyviin teemoihin ja jotka täyttävät tietyt ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintotapaan (ESG) liittyvät kriteerit. Nasdaq käyttää yhdessä Yewno Inc:n kanssa seulonta- ja analyysiprosessia indeksin komponenttien tunnistamiseen. Tähän prosessiin kuuluu muun muassa patenttitietojen, markkinoiden koon, kaupankäynnin määrän, listautumisen ja ulkomaisen omistuksen rajoitusten analysointi. Indeksini käyttää kolmannen osapuolen ESG-riskipistemääriä. ESG-riskipisteet luokitellaan viidelle riskitasolle: olematon (0-10), vähäinen (10-20), keskisuuri (20-30), korkea (30-40) ja vakava (40+). Yhtiöiden ESG-riskipistemäärän on oltava alle 40 ja niiden on noudatettava YK:n Global Compact -periaatteita. Indeksini ulkopuolelle jätetään myös yritykset, jotka toimivat tietyissä määrin tupakkatuotteiden, lämpöhiilen, öljyhiekan, kiistanalaisten aseiden, siviilituliaseiden, käsiaseiden ja sotilasurakoiden, ydinaseiden, köyhdytetyn uraanin, aikuisviihteen tai rahapelien alalla. Indeksini

valitaan enintään 100 ESG-kriteerit täyttävää arvopaperia, joilla on korkein intensiteettipistemäärä ja korkein keskimääräinen panospistemäärä. Indeksissä noudatetaan markkina-arvopainotusta, ja yksittäisten arvopapereiden enimmäismäärä on 4,5 % jokaisessa puolivuositaisessa uudelleentasapainotuksessa. Indeksini lasketaan nettomääräisen kokonaistuoton perusteella. Tämä tarkoittaa, että kaikki yritysten osingot ja voitonjat sijoitetaan verojen vähentämisen jälkeen uudelleen osakkeisiin. Indeksini tarkistetaan ja uudelleenpainotetaan puolivuositain, ja se voidaan painottaa uudelleen myös muina aikoina yritysjarjestelyjen, kuten fuusioiden ja yritysostojen, huomioimiseksi. Indeksini lasketaan Yhdysvaltain dollareissa päivittäin. Tavoitteen saavuttamiseksi rahasto pyrkii jäljittelemään indeksiä ennen palkkioita ja kuluja ostamalla kaikkia tai merkittävän määrän indeksin osakkeita. Rahasto voi käyttää tekniikoita ja instrumentteja riskinhallintaan, kustannusten vähentämiseen ja tuloksen parantamiseen. Yksi näistä tekniikoista ja instrumenteista voi olla johdannaisien käyttö. Rahasto voi myös lainata sijoituksiaan vakuutta vastaan tiettyille hyväksytyille kolmansille osapuolille hankkiakseen lisätuloja rahaston kulujen kattamiseksi. Alarahaston valuutta on USD. Tuottoja ei jaeta, vaan ne sijoitetaan rahastoon. Voit pyytää osuuksien lunastamista yleensä kaikkina pankkipäivinä.

### Riski-tuotto profiili



Riski-tuotto profiili perustuu simuloituihin tietoihin, joita ei voi käyttää rahaston tulevan riskiprofiilin luotettavana indikaattorina. Riskiluokka voi muuttua; rahaston riskiluokka ei ole taattu ja se voi vaihdella ajan myötä. Alintaan riskiluokka (luokka 1) ei tarkoita, että sijoitus on riskitön. Rahasto on sijoitettu luokkaan 6, koska sen osuushinnan volatiliiteetti on tyypillisesti hyvin suuri, minkä vuoksi sekä tappioriski että tuottopotentiali ovat suuria. Seuraat riskit voivat olla rahaston kannalta erityisen merkityksellisiä: Rahaston tavoitteena on jäljitellä indeksin arvonkehitystä vähennettynä kustannuksilla, mutta sijoituksesi ei odoteta vastaavan tarkasti indeksin arvonkehitystä. Rahaston arvonkehitys saattaa poiketa huomattavasti indeksin arvonkehityksestä poikkeuksellisissa olosuhteissa, kuten epävakaa markkinaolosuhteet, lisäkustannukset tai -verot tai erittäin epävakaa markkinat. DWS:n yksiköt ja niihin etuyhteydessä olevat yritykset voivat toimia useissa rahastoon liittyvissä tehtävissä, kuten jakelijana ja rahastoyhtiönä, joihin voi liittyä eturistiriitoja. Rahastoa ei ole taattu ja sijoituksesi on vaarassa. Sijoituksesi arvo voi laskea ja nousta. Sijoituksen arvo osakkeina riippuu monista tekijöistä, kuten markkina- ja taloustilanteesta, toimialasta, maantieteellisestä alueesta ja poliittisista tapahtumista. Rahasto on keskittynyt yhteen tai kapeaan toimialaan, sektoriin tai yritystyyppiin. Rahaston arvonkehitys ei välttämättä kuvasta markkinoiden laajempaa

nousua. Indeksini valintaprosessissa hyödynnetään ESG-seulontakriteereitä sulkeamalla indeksistä pois tiettyihin toimintoihin osallisina olevien yritysten liikkeeseen laskemat arvopaperit. Rahastonhoitajan ja alarahastonhoitajan vastuulla ei ole seurata seulontaprosessia tai varmistaa, että kaikki seulontaprosessin läpäisseet arvopaperit ovat asianmukaisia ESG-standardeja noudattavien yritysten liikkeeseen laskemia. Yritys turvautuu ESG-seulonnassa ainoastaan indeksin hallinnoijan tai muiden tiedontarjoajien toteuttamiin toimiin ja antamiin tietoihin. Kolmannen osapuolen tiedontarjoajalta saadut ESG-tiedot voivat olla epätarkkoja, epätarkkoja tai tietoja ei ole välttämättä saatavilla. Tämän vuoksi indeksin hallinnoija voi arvioida arvopaperin tai liikkeeseenlaskijan virheellisesti, mikä johtaa arvopaperin virheelliseen sisällyttämiseen indeksin tai sulkemiseen pois siitä. Rahasto altistuu taloudellisesti vähemmän kehittyneille talouksille (ns. kehittyvät markkinat), joihin liittyy kehittyneisiin talouksiin verrattuna suurempia riskejä. Poliittiset levottomuudet ja taloustaantumia voivat olla todennäköisempiä ja vaikuttaa sijoituksesi arvoon. Indeksini perustuu sääntöihin, eikä sitä voida mukauttaa muuttuvien markkinaolosuhteiden mukaan. Tämän vuoksi tällaisten mukautusten puuttuminen muuttuvissa markkinaolosuhteissa voi vaikuttaa sinuun kielteisesti tai et välttämättä voi hyötyä niistä. Rahasto voi käyttää johdannaisia sijoitusten tehokkaaseen hallintaan. Tämä ei välttämättä aina onnistu ja voi aiheuttaa rahaston arvon voimakkaampia heilahteluita. Tämä voi vaikuttaa negatiivisesti rahaston arvoon ja sijoitukseesi. Rahaston riskien yksityiskohtaisempi kuvaus ja muuta yleistä tietoa on rahastoesitteen luvussa Riskit.

## Kulut

Näitä maksuja käytetään rahaston toiminnasta aiheutuvien kulujen maksamiseen, mukaan lukien markkinointi- ja myyntikulut. Ne vähentävät sijoituksen mahdollista kasvua.

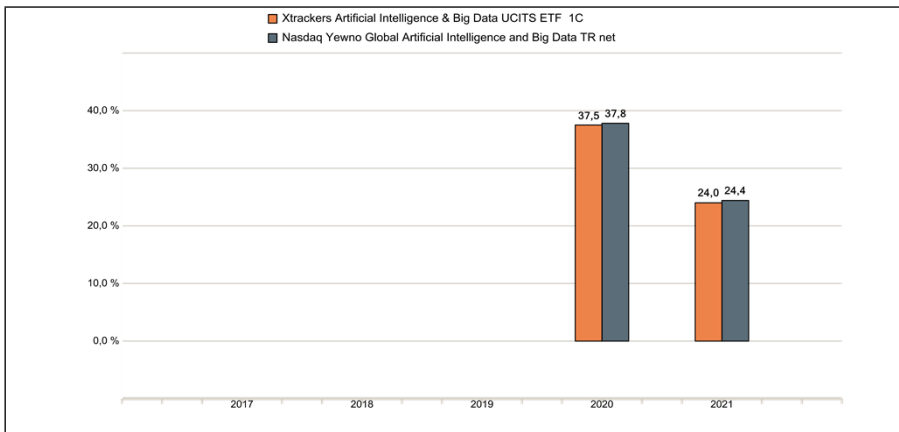
Rahasto-osuuksien merkitsemiseen ja lunastamiseen liittyvät palkkiot	
<b>Merkintäpalkkio</b>	Ei mitään
<b>Lunastuspalkkio</b>	Ei mitään
Nämä ovat palkkioiden enimmäismäärät, jotka sijoituksesta voidaan veloittaa kuluina merkinnän (merkintäpalkkio) ja lunastuksen yhteydessä (lunastuspalkkio).	
Rahastosta vuoden aikana veloitettavat maksut	
<b>Juoksevat kulut</b>	0,35 %
Rahastosta erityisissä tilanteissa veloitettavat maksut	
<b>Tuottosidonnainen palkkio</b>	Ei mitään
<b>Palkkiot arvopaperilainoista</b>	0,00 %

Arvopaperinvälittäjä saattaa veloittaa jälkimarkkinasijoittajilta (jotka ostavat tai myyvät osakkeita pörssissä) tiettyjä maksuja. Arvonpaperinvälittäjä antaa tiedot mahdollisista maksuista. Rahaston kanssa suoraan kauppaa käyvät valtuutetut osapuolet maksavat asiaankuuluvat merkintä- ja lunastuskulut.

Esitetyt juoksevat kulut perustuvat 31.12.2021 päättyneenä vuonna perittyihin kuluihin. Niiden määrä voi vaihdella vuodesta toiseen. Juoksevat kulut eivät sisällä rahaston maksamia kaupankäyntikuluja eivätkä tuottosidonnaisia palkkioita (jos niitä peritään). Lisätietoa kuluista on rahastoesitteen luvussa Kulut.

Siltä osin kuin rahasto harjoittaa arvopaperilainauksia tuloja saadakseen, rahastolle kohdennetaan 70 prosenttia lainaustoimintaan liittyvästä tulosta ja arvopaperilainausagentille, joka on DWS-yhteisö tai muu Deutsche Bank -yhteisö, kohdennetaan 15 prosenttia ja jäljellä olevat 15 prosenttia kohdennetaan DWS-yhteisölle, joka valvoo tällaisia toimintoja, kuten rahastoesitteessä on esitetty. Koska arvopaperilainauksesta saatujen tulojen jakaminen ei lisää rahaston toimintakuluja, sitä ei ole sisällytetty juokseviin kuluihin.

## Aiempi tuotto- tai arvonkehitys



Aiempi tuotto- tai arvonkehitys ei ole luotettava indikaattori tulevasta kehityksestä. Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF-rahaston 1C-osuuslajista vähennettyjä kuluja ja palkkioita ei ole otettu mukaan laskelmiin. Xtrackers Artificial Intelligence & Big Data UCITS ETF -rahaston 1C-osuuslaji on laskettu liikkeeseen 2019.

## Käytännön tietoa

Säilytysyhteisö on State Street Custodial Services (Ireland) Limited, Irlanti. Rahastoesitteen ja vuosikertomusten tämän asiakirjan kielisiä tai englanninkielisiä kopioita on saatavana veloitusmaksusta. Asiakirjat sekä muuta tietoa (mm. uusimmat osuushinnat sekä osuuskohtaiset substanssivastot) on saatavana veloitusmaksusta. Asiakirjat voi ladata DWS:n paikallisilta sivuilta tai osoitteesta [www.Xtrackers.com](http://www.Xtrackers.com). Kyseisellä sivulla on myös selostettu rahaston sijoitussalkun koostumus sekä vertailuindeksin koostumus. Lisää tietoa rahastoyhtiön palkkiopolitiikasta, mukaan luettuna palkkioiden ja etujen laskentatapa, löytyy osoitteesta <https://www.dws.com/footer/Legal-Resources/dws-remuneration-policy?setLanguage=en>. Tiedot toimitetaan tilauksesta veloitusmaksusta paperitulosteena. Rahastoon Irlanti sovellettava verotus voi vaikuttaa sijoittajan henkilökohtaiseen verotukseen. Xtrackers (IE) plc voidaan saattaa vastuuseen vain sillä

perusteella, että tämä asiakirja sisältää harhaanjohtavia tai epätarkkoja tietoja tai tietoja, jotka ovat ristiriidassa rahastoesitteen kanssa. Tämä rahasto on Xtrackers (IE) plc-rahaston alarahasto, rahastoesite ja vuosikertomukset laaditaan koko sateenvarjorahastolle. Kunkin alarahaston varat ja vastuut on erotettu lain määräysten mukaisesti. Tämän vuoksi alarahaston omaisuutta ei voi käyttää rahastoyhtiön muiden alarahastojen velvoitteiden maksamiseen. Rahastossa saattaa olla lisää osuuslajeja - katso lisätietoa rahastoesitteen asianomaisesta luvusta. Sijoittaja ei saa vaihtaa tämän rahaston osakkeita muiden Xtrackers (IE) plc -sateenvarjorahaston rahastojen osakkeisiin. Rahastolle on myönnetty toimilupa Irlannissa ja sitä valvoo Central Bank of Ireland. DWS Investment S.A. -rahastoyhtiölle on myönnetty toimilupa Luxemburgissa ja sitä valvoo Commission de Surveillance du Secteur Financier.

Tämä avaintieto-esitys on voimassa 11.08.2022 alkaen.

Nasdaq® on NASDAQ, Inc:n rekisteröity tavaramerkki, Yewno® on Yewno, Inc:n rekisteröity tavaramerkki (näitä ja niiden tytäryhtiöitä kutsutaan "yhtiöiksi"), ja Xtrackers (IE) plc:lle on myönnetty niiden käyttöoikeus. Yhtiöt eivät ole välittäneet tuotteita niiden laillisuuden tai sopivuuden perusteella. Yhtiöt eivät ole tuotteiden liikkeeseenlaskijoita eivätkä ne tue, myy tai edistä niitä. YHTIÖT EIVÄT ANNA MITÄÄN TAKUITA EIKÄ NIILLÄ OLE MITÄÄN VASTUITA TUOTTEISIIN LIITTYEN.