Alles over fiber.

Haarfijn uitgelegd.

Fiberklaar

Inhoud

Fiberklaar

Deel 01

Maak kennis met fiber 01

Deel 02

Wat fiber jou kan bieden 04

Deel 03

Wij zijn Fiberklaar 07

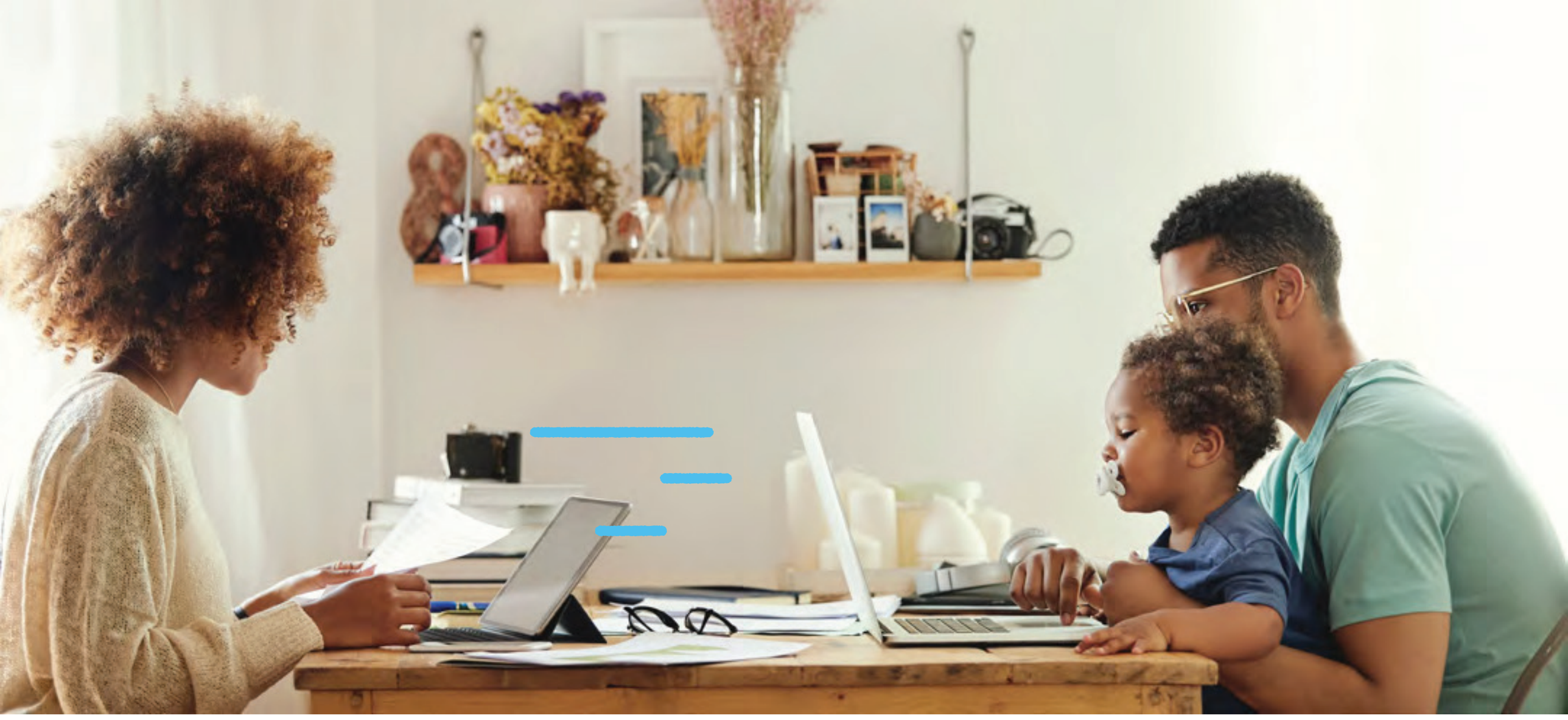
Deel 04

Fiber opent deuren voor elke internetgebruiker 09

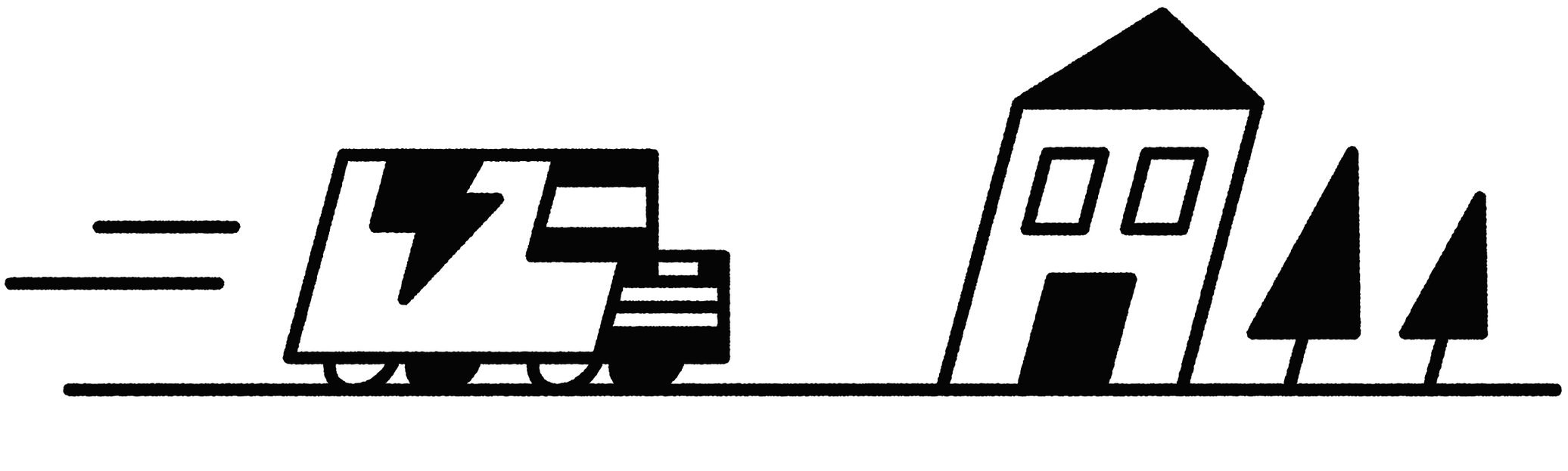
Deel 01

Maak kennis met fiber

Fiberklaar



Na de uitvinding van de telefoon werden er in 1879 voor ’t eerst **koperkabels** in de Belgische bodem gestopt. Rond 1960 volgden **coaxkabels** om ook tv-kijken voor iedereen mogelijk te maken. Een volledige eeuw later maken we nog steeds gebruik van die technologieën, ook voor ons internet. Wat denk je? Is ’t niet hoog tijd voor een **e-volutie**, zodat we kunnen overschakelen op een netwerk dat wél klaar is voor het internet van vandaag en morgen?



De wereld digitaliseert bliksemsnel. Thuiswerken, afstandsonderwijs, gamen of shoppen: we doen met z’n allen steeds meer op het web, en dat kan al eens voor problemen zorgen. Daar maakt glasvezel, ook wel fiber genoemd, het verschil.

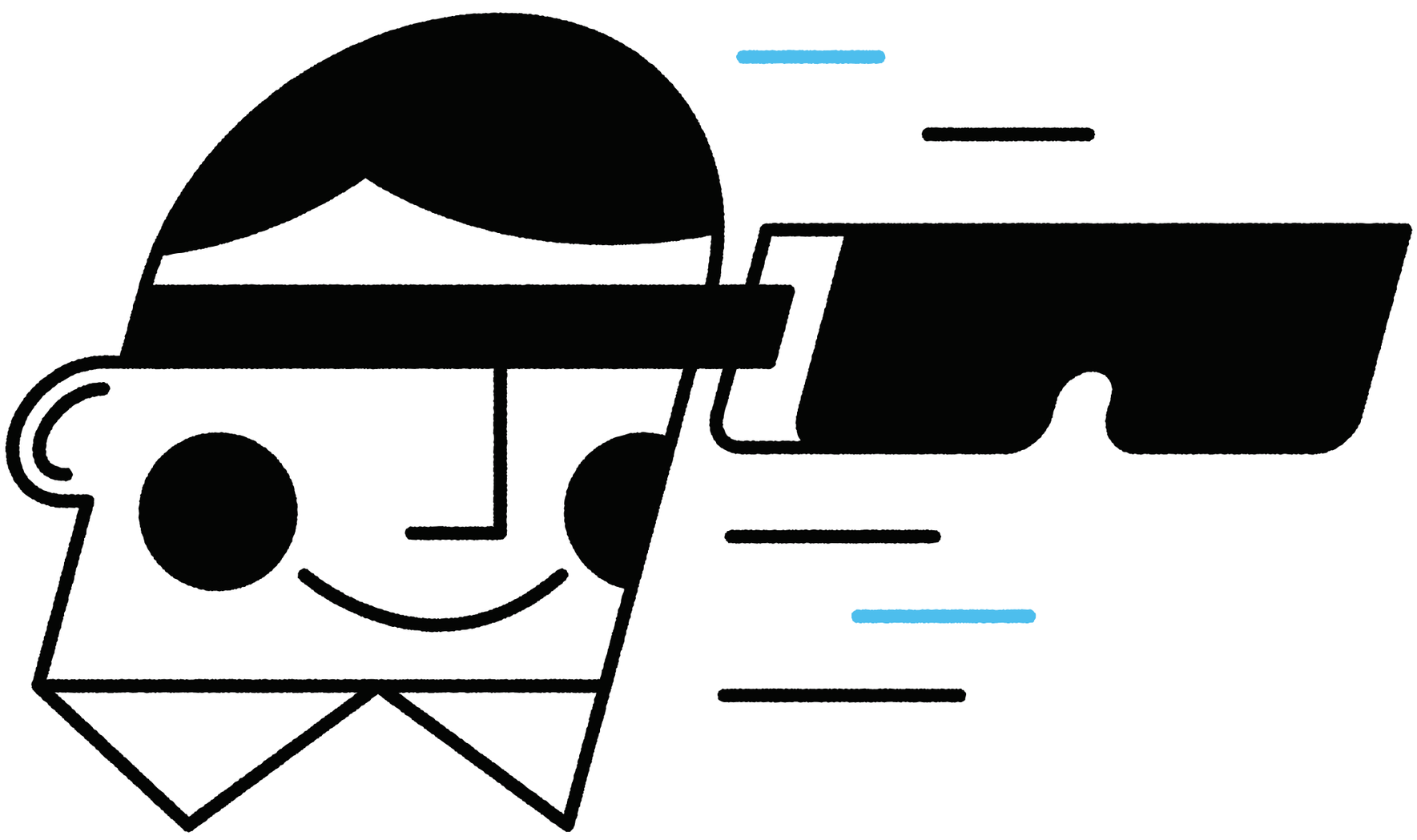
Fibertechnologie werd niet alleen ontwikkeld voor wat we vandaag online doen, maar ook met het oog op de digitale wereld van morgen. De kracht van fiber tilt je internetverbinding een niveau hoger en de **capaciteit is virtueel onbeperkt**. Je moet niet bang zijn voor haperingen, en gegevens versturen en downloaden gaat sneller dan ooit.

Fiber verzendt digitale gegevens in de vorm van **lichtimpulsen**. Zo flitst elk stukje data letterlijk met lichtsnelheid door de kabel.

Glasvezel is niet enkel sneller en betrouwbaarder, maar ook **groener**. Waarom? Wel, de kabels zijn **flinterdun**, waardoor ze minder materiaal bevatten.

Wist je bijvoorbeeld dat bij de productie van glasvezel slechts 0,01% CO_2 vrijkomt in vergelijking met dezelfde hoeveelheid koperkabel? De basisgrondstof van fiber is overal te vinden, waardoor de ontginning minder vervuilend is.

Daarnaast heeft fiber een lange levensduur en vraagt het weinig onderhoud. Data verzenden via licht verbruikt ook minder energie. Fiber is bliksemsnel, stabiel én **minder belastend voor het milieu**, dus!



Deel 02

Wat fiber jou kan bieden

Fiberklaar

Met glasvezel geniet je niet alleen nú, maar ook morgen van een grenzeloze internetbeleving. Fiber is futureproof, extreem betrouwbaar, veilig en zoveel meer. We verklappen je graag alle glasvezelgeheimen.

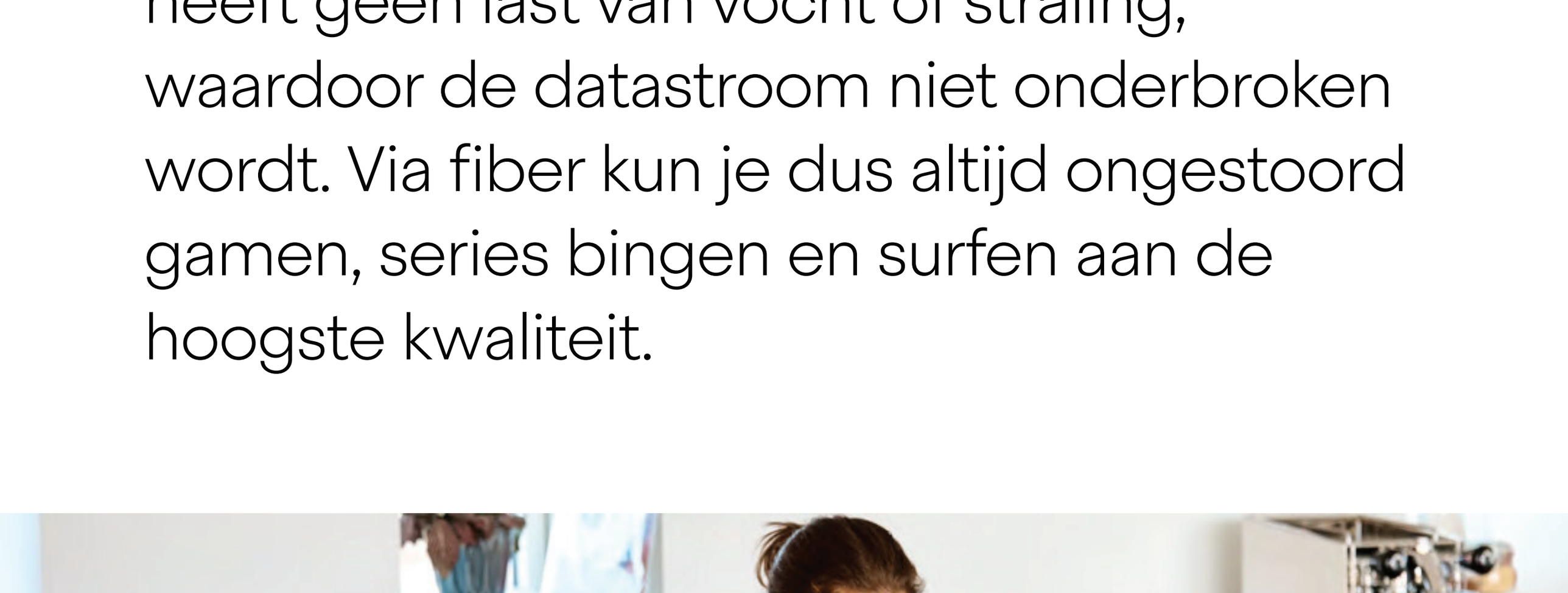
Betrouwbaar en bliksemsnel

De altijd betrouwbare lichtsnelheid van glasvezel is ongeëvenaard en constant. Tijdens technische tests werd al 25 gigabit per seconde gehaald, wat wijst op het enorme potentieel van deze technologie. **Gegevens versturen én ontvangen kan trouwens met dezelfde snelheid**. Een groot bestand versturen naar een collega of al je vakantiefoto's uploaden naar de cloud? Eén keer knipperen met je ogen en de klus is geklaard.

Stabiele kwaliteit

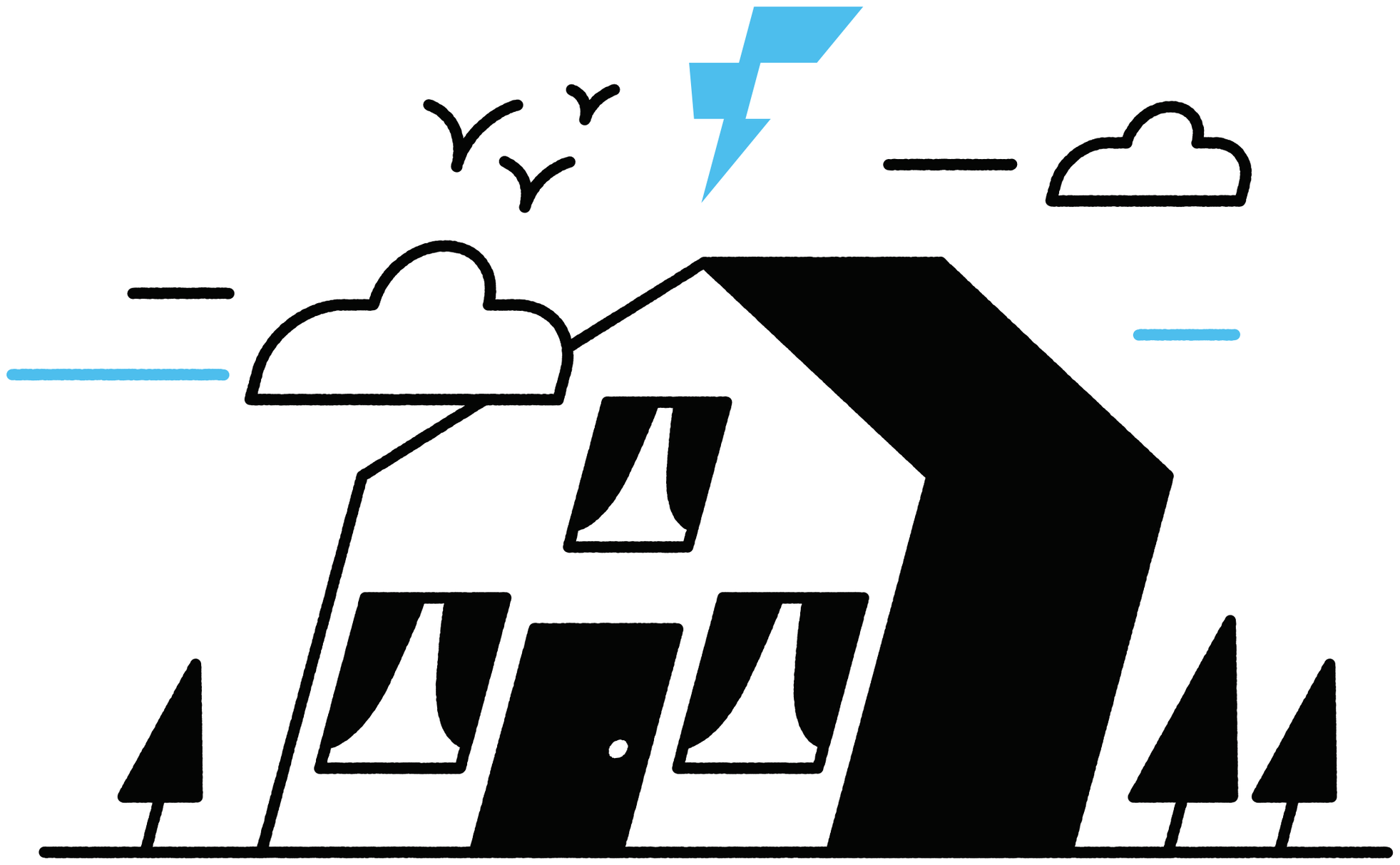
Surf jij vandaag ook trager als je buren op hetzelfde moment online zijn? Da's binnenkort verleden tijd, want met fiber geniet je eender wanneer van een **krachtig en stabiel netwerk**. Daarnaast krijgt **elke woning een eigen fiberkabel** en moet je het netwerk niet delen — ook niet in een appartementsgebouw. De hele wijk kan naar hartenlust het internet gebruiken, en jouw verbinding blijft **even snel, veilig en stabiel**.

Op fiber kun je bouwen: de technologie heeft geen last van vocht of straling, waardoor de datastroom niet onderbroken wordt. Via fiber kun je dus altijd ongestoord gamen, series bingen en surfen aan de hoogste kwaliteit.



Slim verbonden thuis

De slimme thermostaat, verlichting, luidspreker of zelfs wasmachine: je apparaten zijn meer dan ooit met elkaar **verbonden**. En om ze vlot te laten samenwerken, heb je een straffe internetverbinding nodig. Een fiberkabel moet je niet delen. Hoeveel personen of apparaten er ook tegelijk online zijn, dat heeft nooit invloed op de kracht van je fiberkabel. Da's slim — en het maakt fiber bijzonder interessant voor jouw woning, kot of bedrijf.



Deel 03

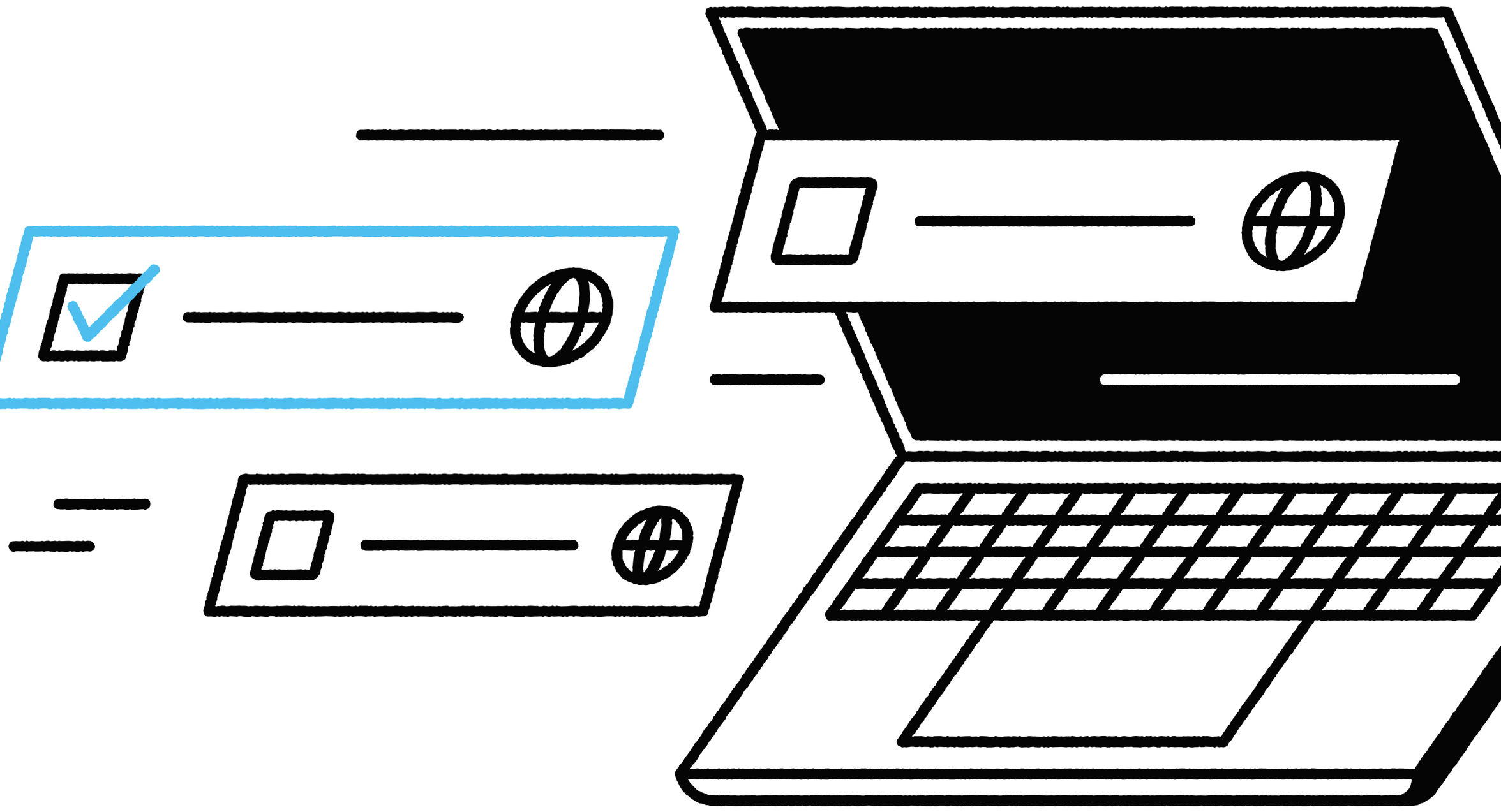
Wij zijn Fiberklaar

Fiberklaar

Om deze revolutionaire technologie tot in je woning te krijgen, is een netwerk nodig dat je huis met het internet verbindt. Daar komen wij kijken: het nieuwe bedrijf Fiberklaar. Als netbeheerder bouwen we in Vlaanderen een open glasvezelnetwerk waarop grenzeloos surfen, streamen en digitaal tv-kijken een makkie wordt. We willen graag zo veel mogelijk gezinnen in Vlaanderen klaarmaken voor een bliksemsnel en stabiel fibernetwerk.

Ontdek of we ook jouw woning kunnen aansluiten op ons fibernetwerk.

Check je adres op **fiberklaar.be**



Open netwerk

Fiberklaar bouwt een open glasvezelnetwerk in Vlaanderen. Om grenzeloos te surfen en streamen, sluit je een fiberabonnement af bij een van de **deelnemende providers**. Zij huren ons netwerk en brengen zo hun diensten tot bij jou. Omdat ons netwerk open is, hebben alle internetproviders die dat willen er toegang toe. Da’s een groot voordeel voor jou, want jij beslist op elk moment zelf met wie je in zee gaat en vindt zeker een **fiberabonnement op maat**. Handig!

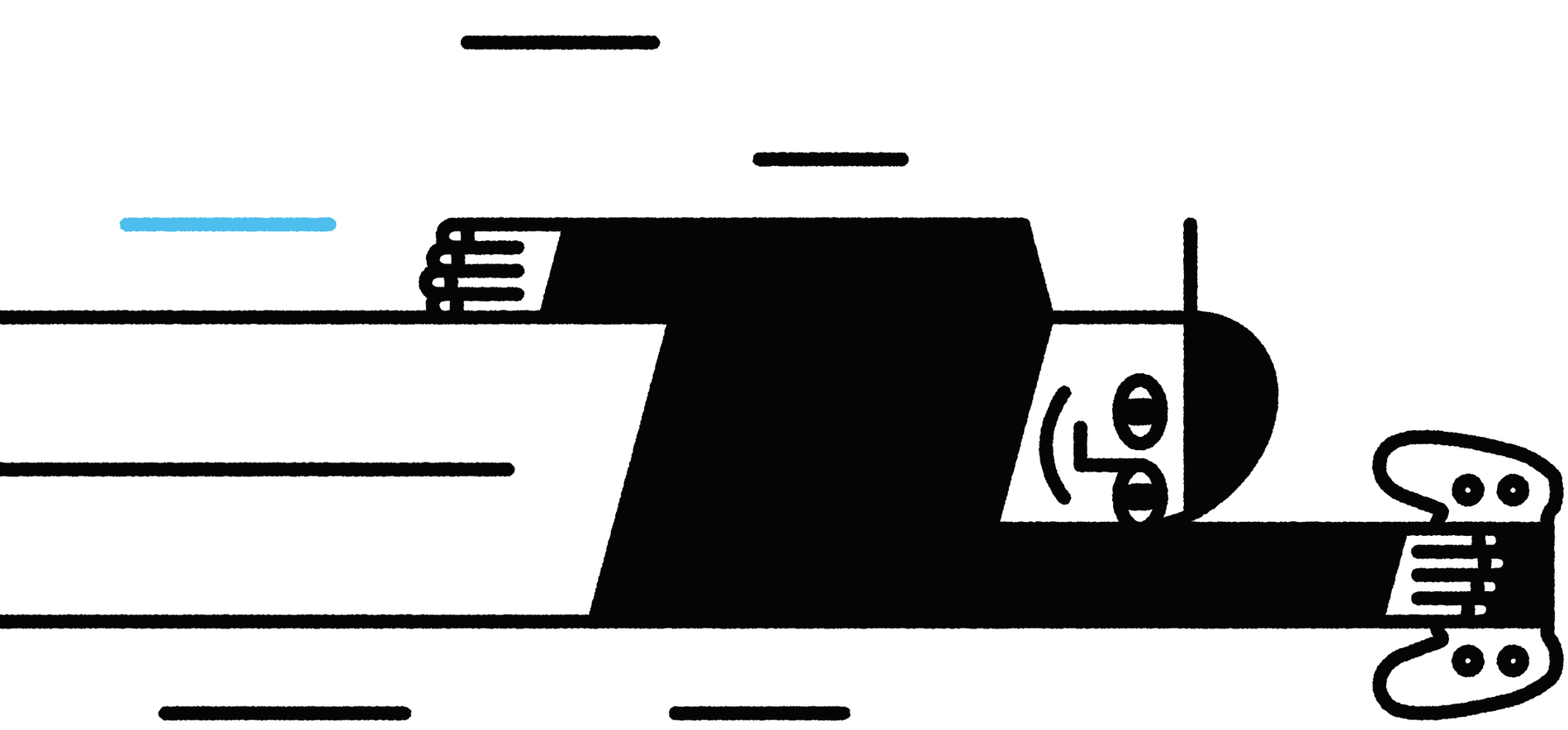
Ontdek de providers op **fiberklaar.be**

Deel 04

Fiber opent deuren voor elke internetgebruiker

Fiberklaar

Fiber is er voor iedereen, maar vooral voor jou. Het potentieel van glasvezel is zo groot dat de technologie je internetbeleving een stuk beter maakt. Van spannende, storingvrije gamesessies tot lange online meetings in de hoogste resolutie: glasvezel krijgt het voor mekaar.



Soepele surfervaring?

Snel en vlot surfen is vanzelfsprekend … tot je te maken krijgt met haperende webpagina's of dat laadsymbooltje dat maar blijft draaien. Met fiber is dat gelukkig verleden tijd. Van zware bestanden versturen tot videobellen of nieuwssites checken: dankzij fiber kun je altijd rekenen op een stabiele, snelle en soepele internetbeleving.

Het mooiste kijkmoment?

Of je ‘t nu gaat zoeken op Netflix, Streamz of Disney+ of trouw elke aflevering van jouw Vlaamse lievelingssoap bekijkt: je wil natuurlijk in alle comfort genieten van het mooiste kijkmoment. Een optimale kijkbeleving in Ultra HD, 4K of zelfs 8K op YouTube en Vimeo vraagt om een **grenzeloze verbinding met een hoge downloadsnelheid**. Met fiber creëer je elke avond dat geweldige cinemagevoel bij je thuis. Hallo stabiele beeldkwaliteit, vaarwel ha-ha-haperingen.

Vlot thuiswerken?

Storingvrije online meetings – zonder ‘Hoor je mij?’ en ‘Kun je dat even herhalen?’ – maken het leven zoveel makkelijker. Presentaties mailen en videobellen met verschillende collega’s samen? Dat gaat in een knip dankzij fiber, want je kunt rekenen op een **symmetrische verbinding**, waarbij je data verzendt en ontvangt met dezelfde snelheid.

Volop gamen?

Gamers houden van fiber. Da’s logisch, want je updatet je software in een-twee-drie en dankzij de **hoge reactiesnelheid** zit er nooit vertraging op je online spel. Die ene milliseconde maakt het verschil tussen winst en verlies, en met fiber scoor je sowieso!

Creatieve content creëren?

Toon je je foto’s en video’s graag aan de wereld, of zwier je al eens een podcast online? Jouw verhaal verdient het om snel gedeeld te worden. Dankzij de indrukwekkende **uploadsnelheden** van fiber staat er nooit een stop op je creatieve brein. Zo kun je snel aan de slag met je volgende project.

Met z’n allen online?

Woon je met veel personen onder één dak, dan maakt fiber echt het verschil. Je gezinsleden, huis- of kotgenoten willen natuurlijk op elk moment genieten van een **krachtige vaste internetverbinding**. Vergeet daarbij ook al je apparaten die gebruikmaken van het internet niet, zoals een slimme thermostaat, een camerasysteem of zelfs een slimme broodrooster.

De digitale toekomst

De digitalisering beïnvloedt bijna elk aspect van ons leven: onze sociale contacten en communicatie verlopen steeds vaker online, we leren en werken online en brengen onze stem uit op een tablet. Om al die toepassingen vlot en veilig te laten verlopen, is er een netwerk met grenzeloze capaciteit nodig. Als coax en koper binnenkort hun limieten hebben bereikt, is er fiber. Glasvezel gunt je de allerbeste internetbeleving.

’t Is duidelijk …

Fiber biedt grenzeloos veel mogelijkheden. En we hebben goed nieuws, want Fiberklaar wil jouw woning graag klaarmaken voor het fibernetwerk van de toekomst.