JOY OF STORIES
COPY & COMMUNICATIE

PORTFOLIO · INDEPENDER

MOBIEL INTERNET

Luisterboeken in de trein, Pokémon vangen in het park of lossless muziek streamen: voor Independer schrijf ik voor lifestyle-, game-, muziek- en techplatforms over mobiel internet. Ik vertaal nieuwe techniek naar de wereld van de lezer, zodat die zich meteen aangesproken voelt. Independer komt aan het woord als expert en de tekst slaat de brug naar het vergelijken van je mobiele abonnement.

IN DIT DOCUMENT

01
CHICKLIT
Je favoriete verhalen in je broekzak: zo raak je nooit door je data heen
Artikel · 4 min.

02
NWTV
Zoveel data verbruik je écht met Pokémon GO
Artikel · 3 min.

03
HIFI.NL
Dit vraagt lossless muziek streamen van je internet en databundel
Artikel · 3 min.

04
MASHABLE
Overstappen zonder simkaart gedoe: zo werkt de eSIM
Artikel · 3 min.

CHICKLIT ARTIKEL · 4 MIN. LEZEN

JE FAVORIETE VERHALEN IN JE BROEKZAK: ZO RAAK JE NOOIT DOOR JE DATA HEEN

Je zit in de trein met je koptelefoon op. In je luisterboek ben je net bij het spannendste hoofdstuk, want “ze gaat eindelijk de waarheid vertellen!” Maar dan: een sms'je van je provider dat je bundel bijna op is. Terwijl je nog twaalf dagen hebt tot het einde van de maand.

PUBLIEK

Lezeressen en boekenliefhebbers

INSTEEK

Inspelen op een trend onder lezeressen: luisterboeken en BookTok. Van daaruit slaat het stuk de brug naar hoeveel data je nodig hebt en het vergelijken van je mobiele abonnement.

Lees het origineel op chicklit.nl →

Herkenbaar? Wil je eigenlijk niet natuurlijk. Onderweg wil je gewoon kunnen lezen, kijken en luisteren waar je zin in hebt. Zonder na te hoeven denken over je dataverbruik. Maar hoeveel data je gebruikt, hangt sterk af van wat je doet. Tussen een e-book, een luisterboek en een aflevering van je favoriete serie zit een wereld van verschil. Het loont dus om eens na te gaan hoeveel GB je nodig hebt. Met een paar slimme keuzes kom je de hele maand door zonder dat je bundel halverwege het verhaal stopt.

LUISTERBOEKEN: DOWNLOADEN IS JE BESTE VRIEND

Eerst het goede nieuws voor de e-readerfans: een e-book verbruikt bijna geen data. Een gemiddeld boek is een paar MB groot, minder dan een handvol foto's in je WhatsApp-groep. Met luisterboeken ligt dat anders. Die zijn perfect voor op de fiets, in de trein of tijdens een wandeling met de hond. Streamen kost wel wat meer data. Reken op een paar tientallen MB per uur luisteren. Voor een luisterboek van tien uur zit je dan zo op een paar honderd MB. Luister je één boek per maand? Dan valt dat reuze mee. Ben jij iemand die de ene serie na de andere luistert, dan tikt het wel aan. Download je boek daarom vooraf via wifi. Dan luister je onderweg zonder haperingen en blijft je bundel intact.

BOOKTOK IS EEN DATAVRETER

Even snel op BookTok rondkijken? Voor je het weet ben je een uur verder en staan er drie nieuwe boeken op je verlanglijst. Die filmpjes starten vanzelf en vaak in hoge kwaliteit. Een uurtje scrollen kost je dan zo 1 GB of meer. Tip: zet in de instellingen van TikTok en Instagram de databesparing aan. De video's zijn dan iets minder scherp, maar je bundel houdt het daardoor een stuk langer vol.

> Voor je het weet ben je een uur verder en staan er drie nieuwe boeken op je verlanglijst.

BRIDGERTON OP REPEAT

Of je nu Bridgerton voor de derde keer kijkt of de nieuwste verfilming van je favoriete thriller: video slokt veruit de meeste data op. Een uurtje kijken in gewone kwaliteit kost ongeveer 1 GB. In HD loopt dat op tot zo'n 3 GB. Twee afleveringen op de heen- en terugweg kijken trekt dus flink wat data uit je bundel. Dat kun je ook makkelijk voorkomen door alvast je favo serie thuis te downloaden. Doe je dat thuis op de wifi, dan kijk je in de trein zonder zorgen verder.

Dat kan Joris Kerkhof, expert Telecom bij onafhankelijke vergelijker Independer, alleen maar toejuichen. "Veel mensen onderschatten echt hoeveel data video verbruikt. Een luisterboek streamen valt reuze mee, maar een paar afleveringen van een serie in de trein trekken je bundel wel snel leeg. Kijk daarom eens in de instellingen van je telefoon of app van je provider hoeveel data je de afgelopen maanden echt hebt verbruikt. Daarna kies je makkelijker voor een bundel die bij je past. Mijn advies: begin met een lagere bundel. Bij veel providers kun je je bundel namelijk tussentijds verhogen. Je bundel verlagen kan vaak pas aan het einde van je contract. Kies je bundel dus zo dat hij net past en verhoog hem als dat nodig is."

WAT PAST BIJ JOU?

Lees je vooral e-books en download je je luisterboeken thuis? Dan kom je met een kleine bundel van een paar GB al een heel eind. Luister je elke dag in de trein en kijk je af en toe een aflevering onderweg? Dan zit je met een bundel van rond de 10 GB een stuk comfortabeler.

Kijk je onderweg veel series of films en heb je helemaal geen zin om steeds met je data bezig te zijn? Dan kan een abonnement met onbeperkt internet handig zijn. Je hoeft dan niet meer op je bundel te letten, ook niet als je een heel seizoen in de trein wegkijkt. Lees wel even de voorwaarden. Bij veel providers krijg je per dag een vaste hoeveelheid data, die je kosteloos met een appje kunt ophogen. En met de goedkoopste variant stream je soms net wat trager.

DE KEUZE IS REUZE

Ook tussen providers zitten flinke verschillen. De ene provider geeft je voor hetzelfde maandbedrag een stuk meer data dan de andere. Sommige providers laten je ongebruikte data meenemen naar de volgende maand. Bij andere valt je internet stil of betaal je extra zodra je bundel op is. Kijk daarom naar het hele plaatje: het aantal GB, de prijs en wat er gebeurt als je door je data heen bent. En zet even op een rij wat je nu betaalt en wat je echt gebruikt. Daarna is het een kwestie van je mobiele abonnement vergelijken. Zo zie je precies welke bundels bij jouw kijk- en luistergedrag passen en wat je ervoor betaalt.

NOG ÉÉN HOOFDSTUKJE

Uiteindelijk draait het om één ding: dat jij lekker door kunt, waar je ook bent en hoe laat het ook is. Niemand wil halverwege een plottwist ineens stilvallen. Kortom: even checken wat je verbruikt en je zit goed. Dan kun jij je lekker richten op het belangrijkste: nog één hoofdstukje. Echt de laatste. Oké, nog eentje dan.

NWTV ARTIKEL · 3 MIN. LEZEN

ZOVEEL DATA VERBRUIK JE ÉCHT MET POKÉMON GO

Sta je midden in een drukke Community Day of tijdens een Go Fest-weekend een belangrijke raid te doen, krijg je ineens een waarschuwing: je databundel is voor 80% verbruikt. Op zo'n moment wil je natuurlijk niet stil komen te staan. Hoeveel snoept zo'n middagje doorspelen nou eigenlijk van je data af?

PUBLIEK

Pokémon GO-spelers

INSTEEK

Spelers aanspreken in hun eigen taal, met raids en Community Days. Het dataverbruik van de game vormt de brug naar onbeperkt mobiel internet en het vergelijken van je mobiele abonnement.

Lees het origineel op nwtv.nl →

POKÉMON GO: VERRASSEND ZUINIG IN GEBRUIK

Veel spelers denken dat Pokémon GO een enorme dataslurper is. De app gebruikt immers constant je GPS-locatie, laadt de kaart in en wisselt gegevens uit met de server. Toch valt het directe dataverbruik van de game zelf ontzettend mee. Gemiddeld verbruikt Pokémon GO tussen de 10 en 20 MB per uur.

Als je dagelijks je vaste ronde loopt voor je daily streaks en wat Pokéstops pakt, kom je maandelijks uit op zo'n 300 tot 600 MB. Zelfs tijdens een intensieve Community Day van drie uur verbruik je met de game zelf zelden meer dan 60 MB.

WAAR GAAT DIE DATA DAN WEL AAN OP?

Als de game zelf zo zuinig is, waar komen die onverwacht hoge rekeningen of lege bundels dan vandaan? De boosdoener zit hem meestal in alles wat je naast de game gebruikt:

> Als de game zelf zo zuinig is, waar komen die onverwacht hoge rekeningen of lege bundels dan vandaan?

- **Companion-apps en communicatie:** tijdens raids of events staan apps zoals Campfire, PokéGenie of Discord vaak continu open. Zeker als je in een live spraakkanaal zit of aan de lopende band screenshots uploadt om IV's te berekenen, loopt het dataverbruik ongemerkt op.
- **Achtergrondupdates:** ontwikkelaar Niantic brengt aan de lopende band updates en bugfixes uit. Als je telefoon staat ingesteld op het automatisch binnenhalen van app-updates via je mobiele netwerk, trekt een onverwachte patch van een paar honderd MB direct je bundel leeg.
- **Andere mobiele games:** wissel je het wandelen af met een paar snelle potjes Mario Kart Tour, Call of Duty Mobile of Fortnite? Die games sturen veel meer actieve multiplayerdata heen en weer. Daarmee zit je al snel op 50 tot 100 MB per uur.

JE DATAVERBRUIK ONDER CONTROLE

Met deze instellingen voorkom je dat je halverwege de maand zonder MB's komt te zitten:

- **Downloads uitsluitend via wifi:** zorg dat de App Store of Google Play Store geen automatische updates uitvoert via je mobiele netwerk.
- **Download in-game assets vooraf:** Pokémon GO heeft in het instellingenmenu onder Advanced Settings de optie 'Download All Assets'. Doe dit thuis op je wifinetwerk. Hierdoor hoeft de app onderweg geen nieuwe 3D-modellen of sprites meer op te halen via 5G.
- **Schakel databesparing in:** je kunt per app instellen of deze op de achtergrond data mag gebruiken. Zet dit uit voor apps die je tijdens het lopen niet nodig hebt. Zo kan een zware app zoals Discord geen data verbruiken als je die niet actief op je scherm hebt staan.
- **Kies een passende bundel:** gebruik je onderweg veel spraakkanalen en videostreams? Dan is een ruime databundel of unlimited data onder de streep een stuk voordeliger dan steeds losse MB's bijkopen. Check bij het mobiel abonnement vergelijken direct welke provider de beste deal heeft voor unlimited data of hoge internetsnelheden. De maandprijzen voor deze grote bundels verschillen per aanbieder namelijk enorm.

VOORKOM VERRASSINGEN

Het is natuurlijk zonde als je extra MB's moet bijkopen tegen de hoofdprijs. In dat geval kan een onbeperkt internet abonnement slim zijn. Maar ook daarbij moet je even opletten.

Joris Kerkhof, expert Telecom bij onafhankelijke vergelijker Independer, ziet dat veel mensen zich verkijken op de spelregels rondom unlimited data: "Mensen denken vaak dat ze onbeperkt door kunnen blijven streamen en spelen. Maar providers werken vrijwel altijd met een daglimiet van bijvoorbeeld 10 of 20 GB. Heb je die grens bereikt, dan valt je internetsnelheid direct terug naar een heel laag niveau. Je moet dan handmatig via een sms'je of app weer gratis extra data aanvragen. Als je ergens middenin zit, komt zo'n onderbreking natuurlijk op het allerslechtste moment. Check voor je een bundel kiest dus altijd hoe je provider omgaat met die daglimiet."

DE PUNTJES OP DE I

De sleutel tot zorgeloos doorspelen is simpel: ken je eigen speelgedrag. Als je realistisch kijkt naar je daadwerkelijke verbruik, weet je precies welke databundel bij jouw speelstijl past. En als fanatiek gamer ken je de basisinstellingen van je telefoon natuurlijk prima. Het zit hem dan ook in die paar specifieke nuances. Door die instellingen eenmalig goed te zetten, haal je ook de laatste onnodige dataslurpers weg. Zo haal je het maximale uit je bundel en heb je er geen omkijken meer naar.

HIFI.NL ARTIKEL · 3 MIN. LEZEN

DIT VRAAGT LOSSLESS MUZIEK STREAMEN VAN JE INTERNET EN DATABUNDEL

Lossless luisteren doen we steeds vaker ook onderweg. Spotify biedt sinds 2025 lossless aan voor Premium-gebruikers. Apple Music, Tidal en Qobuz gaan zelfs tot 24-bit/192 kHz. Met oordopjes die aptX Lossless ondersteunen of een draagbare DAC aan je telefoon neem je die kwaliteit gewoon mee in de trein. Alleen: wat kost dat eigenlijk aan data? En kan je internet thuis het bijhouden?

PUBLIEK

Audiofielen

INSTEEK

Een onderwerp dat audiofielen bezighoudt: lossless streamen. Met precieze cijfers per geluidskwaliteit slaat het stuk de brug naar onbeperkt mobiel internet en het vergelijken van je mobiele abonnement.

Lees het origineel op hifi.nl →

ZO GROOT IS HET VERSCHIL PER UUR

Hoeveel data lossless kost, hangt af van de dienst en van de opname. De grote diensten geven zelf een indicatie. Volgens Tidal kost CD-kwaliteit tot zo'n 10 MB per minuut en hi-res tot 40 MB per minuut. Per uur is dat tot 600 MB voor CD-kwaliteit en tot 2,4 GB voor hi-res. Apple Music kwam bij de lancering van lossless met vergelijkbare schattingen: zo'n 720 MB per uur voor lossless en tot 2,9 GB voor hi-res. Ter vergelijking: een gewone stream van 256 kbps kost ongeveer 120 MB per uur.

Luister je elke dag een uur lossless via je mobiele netwerk? Dan zit je na een maand al op 18 tot 22 GB. In hi-res loopt dat op tot 70 à 90 GB.

ONDERWEG TELT ELKE MEGABYTE

Tidal en Qobuz laten je een aparte kwaliteit instellen voor wifi en voor je mobiele netwerk. Is je bundel beperkt? Zet de mobiele stand dan bewust op CD-kwaliteit of lager. Nog slimmer is om je favoriete albums thuis via wifi te downloaden. Houd wel rekening met je opslag. Een hi-res album van twaalf nummers neemt al snel zo'n 1,7 GB in beslag.

> Een hi-res album van twaalf nummers neemt al snel zo'n 1,7 GB in beslag.

Kijk ook kritisch naar de rest van je keten. Luister je draadloos? Dan bepaalt de Bluetooth-verbinding naar je oordopjes hoeveel van die kwaliteit overblijft. De meeste Bluetooth-codecs knijpen het geluid onderweg samen. Met aptX Lossless komt CD-kwaliteit ongeschonden aan, maar hi-res komt ook daar niet volledig doorheen. Stream je in hi-res naar draadloze oordopjes? Dan betaal je dus voor data waarvan je het verschil niet hoort.

DE ZWAKSTE SCHAKEL IN JE KETEN

Wie een paar jaar geleden een bundel koos, streamde toen waarschijnlijk nog in 320 kbps of lager. Met lossless verandert dat plaatje flink. Het loont dus om eens na te gaan of je databundel daar nog bij past. Even je mobiele abonnement vergelijken laat snel zien welke bundels en abonnementen bij je luistergedrag passen en wat ze kosten.

"Zet je lossless ook onderweg aan, dan is dat een mooi moment om je abonnement opnieuw tegen het licht te houden," zegt Joris Kerkhof, expert Telecom bij vastelastenplatform Independer. "Je dataverbruik gaat er flink door omhoog. Stream je vaak via je mobiele netwerk? Dan is onbeperkt internet vaak voordeliger dan steeds extra data bijkopen. Handig om te weten: Nederland heeft drie mobiele netwerken van KPN, Odido en VodafoneZiggo. De meeste andere providers maken gebruik van een van die drie. Je hebt dan dezelfde dekking, vaak voor minder geld. Kijk wel naar de maximale snelheid, want die kan per aanbieder verschillen. Voor muziek is dit bij de meeste aanbieders ruim voldoende. Stream je veel in hi-res? Neem de snelheid dan mee als je abonnementen vergelijkt, want bij de goedkoopste abonnementen is dat soms lager."

THUIS KAN JE VERBINDING HET MAKKELIJK AAN

Goed nieuws voor internet thuis: zelfs hi-res vraagt weinig bandbreedte. Een stream van 24-bit/192 kHz komt uit op maximaal zo'n 9,2 Mbit/s. Elke gangbare glasvezel- of kabelaansluiting kan dat ruimschoots aan. Voor je muziek hoef je thuis dus niet naar een sneller abonnement.

WAT NEEM JE ONDERWEG MEE?

Wie thuis uren aan zijn opstelling heeft gesleuteld, wil onderweg niet ineens terug naar lossy. De vraag is dus: hoeveel van die kwaliteit wil je mee de deur uit nemen? Weet je dat, dan is de rest snel geregeld.

MASHABLE ARTIKEL · 3 MIN. LEZEN

OVERSTAPPEN ZONDER SIMKAART GEDOE: ZO WERKT DE ESIM

Geen irritant klein plastic kaartje meer, geen gepriegel met een paperclip in je telefoon en niet meer wachten tot de post er is: de klassieke simkaart maakt steeds vaker plaats voor de eSIM. Dit is een digitale simkaart waarmee je heel gemakkelijk switcht van mobiele provider.

PUBLIEK

Techliefhebbers

INSTEEK

Nieuwe techniek helder uitgelegd: de eSIM en hoe je die in een paar minuten activeert. Het gemak van overstappen zonder simkaart vormt de brug naar het vergelijken van je mobiele abonnement.

Lees het origineel op nl.mashable.com →

WAT IS EEN ESIM?

SIM betekent letterlijk “embedded sim” en dit werkt als een digitale simkaart. In je smartphone zit een klein, ingebouwd chipje dat dit mogelijk maakt. Hiermee activeer je jouw mobiele verbinding helemaal digitaal. Stukken makkelijker dan priegelen met een los kaartje in je telefoon.

Het activeren van een eSIM werkt simpel:

- Je kiest een abonnement bij een provider die eSIM ondersteunt.
- Je ontvangt een QR-code of activatielink per mail of via de app van je provider.
- Je scant de QR-code met de camera van je telefoon of klikt op de activatielink en volgt de stappen op het scherm.

Binnen een paar minuten maakt je toestel direct verbinding met het mobiele netwerk.

GEEN GEDOE: DE VOORDELEN OP EEN RIJ

Het grootste voordeel van eSIM is dat het direct werkt. Daarnaast biedt de techniek een paar handige extra's:

- Twee nummers op één smartphone: vrijwel alle toestellen met eSIM-ondersteuning werken als dual-sim. Daarmee kun je bijvoorbeeld een zakelijk nummer combineren met je privé-abonnement op hetzelfde toestel.
- Makkelijk switchen naar een nieuw toestel: koop je een nieuwe smartphone? Dan vraag je via je provider digitaal een nieuwe QR-code aan en zet je jouw hele profiel in een keer over.
- Beter voor het milieu: elk jaar worden er wereldwijd miljarden plastic simkaarten geproduceerd en verstuurd. Met een digitale eSIM bespaar je plastic en schrap je de CO2-uitstoot van de bezorging.

LEVERT EEN ESIM OOK NOG WAT OP?

Voor de meeste mensen is overstappen zonder gedoe de belangrijkste reden om te kiezen voor eSIM. Maar het kan je financieel ook nog iets opleveren:

> Voor de meeste mensen is overstappen zonder gedoe de belangrijkste reden om te kiezen voor eSIM.

- **Geen hoge datakosten buiten Europa**

Ga je op vakantie buiten de EU? In landen zoals Turkije of Thailand rekenen Nederlandse providers vaak de hoofdprijs per MB. Dit los je heel makkelijk op met een reis-eSIM. Die koop je online voordat je op vakantie gaat en gebruik je puur voor al je mobiele data. Voor een paar weken kost dit zo'n € 15 tot € 25. Dat scheelt een hoop, want via de roaming van je eigen provider ben je al snel tientallen euro's meer kwijt.

- **Geen tweede toestel nodig voor werk en privé**

Als je voor je werk of eigen bedrijf een tweede nummer gebruikt, hoef je geen extra smartphone meer te kopen. Je installeert je zakelijke nummer gewoon als eSIM naast je fysieke privé-simkaart. Zo schakel je op één telefoon heel makkelijk tussen beide nummers. Dat scheelt een hoop gedoe en extra kosten.

OVERSTAPPEN WORDT MAKKELIJKER (EN VOORDELIGER)

Met een eSIM wordt de drempel een stukje lager om over te stappen van mobiele provider. Ook kan dit flink wat schelen in je portemonnee.

Dit bevestigt Joris Kerkhof, expert Telecom bij onafhankelijke vergelijker Independer: “Veel mensen blijven jarenlang bij een provider hangen omdat ze opzien tegen het overstappen. Ze zijn bang voor gedoe met de fysieke simkaartjes of om een tijd onbereikbaar te zijn. De eSIM maakt dit een stuk makkelijker. Omdat het profiel direct op je telefoon staat, switch je binnen een paar minuten van provider. En daarmee kun je flink besparen op je telefoonabonnement. Providers geven nieuwe klanten namelijk de scherpste deals."

IS ESIM MOGELIJK OP JOUW TOESTEL?

Vrijwel alle smartphones van de afgelopen paar jaar ondersteunen eSIM. Heb je een recente iPhone, Samsung Galaxy, Google Pixel of een ander modern toestel? Dan zit de ingebouwde chip er standaard al in. Twijfel je over jouw telefoon? In de instellingen van je toestel zie je onder 'Mobiel netwerk' of 'Simbeheer' direct of je een eSIM kunt toevoegen.

WELKE PROVIDERS ONDERSTEUNEN ESIM?

Vrijwel alle grote en bekende providers bieden tegenwoordig eSIM aan. Toch heeft nog niet elke aanbieder deze optie. Ga je een mobiel abonnement vergelijken, let er dan even goed op of de provider van jouw keuze eSIM ondersteunt.

TIJD OM DE OVERSTAP TE MAKEN?

De overstap naar een digitale simkaart is dus heel eenvoudig. Twijfel je al een tijdje om over te stappen, maar zag je op tegen het gedoe? Dan is dit een mooi moment om je mobiele abonnement eens onder de loep te nemen. Met een eSIM ben je in een paar clicks vaak stukken voordeliger uit.