JOY OF STORIES
COPY & COMMUNICATIE

PORTFOLIO · INDEPENDER

INTERNET EN TV

Van thuisbioscoop tot online gamen: voor Independer schrijf ik gesponsorde content voor film- en gameplatforms over alles wat met internet en tv te maken heeft. Technische onderwerpen als ping en 4K maak ik begrijpelijk voor gamers en filmliefhebbers. Independer komt aan het woord als expert en de tekst slaat de brug naar het vergelijken van je internet- en tv-abonnement.

IN DIT DOCUMENT

01
ALLES OVER FILM
Thuisbioscoop bouwen? Vergeet je internetverbinding niet
Artikel · 3 min.

02
XGN
Online gamen thuis: je ping al gecheckt?
Artikel · 3 min.

03
BIOSAGENDA
Bioscoopje pakken of thuis op de bank kijken: wat kost een filmavondje echt?
Artikel · 3 min.

ALLES OVER FILM ARTIKEL · 3 MIN. LEZEN

THUISBIOSCOOP BOUWEN? VERGEET JE INTERNETVERBINDING NIET

Een eigen thuisbioscoop is voor veel filmliefhebbers de ultieme droom. De een verbouwt de hele zolder of kelder tot een complete filmzaal, de ander geeft de woonkamer een flinke upgrade. Alles voor dat heerlijke gevoel: met een bak chips op schoot lekker wegzakken op de bank en ongestoord genieten van je filmavondje.

PUBLIEK

Filmliefhebbers

INSTEEK

Een onderwerp waar filmliefhebbers van dromen: een eigen thuisbioscoop. Van daaruit slaat het stuk al snel de brug naar de juiste internetsnelheid en het vergelijken van je internet- en tv-abonnement.

Lees het origineel op allesoverfilm.nl →

WAT HEB JE NODIG VOOR DE ULTIEME BIOSCOOPERVARING?

Bij het inrichten van een thuisbioscoop denk je natuurlijk als eerste aan apparatuur. Een strak scherm en helder geluid vormen de basis. Maar minstens zo belangrijk is de bron waar al die films vandaan komen. Die halen we allemaal direct uit de cloud. Via apps zoals Netflix, Disney+ en HBO Max staat er altijd een enorme bibliotheek aan films voor je klaar. Wel fijn als je dat lekker soepel binnenhaalt, zonder haperingen of slecht beeld.

MAXIMALE BELEVING MET GROOT SCHERM

Voor de maximale bioscoopervaring kies je natuurlijk voor een groot scherm. En als je op een groot scherm kijkt, wil je ook dat het beeld er strak uitziet. Tegenwoordig kijken de meeste mensen in HD (High Definition). Dat is een prima kwaliteit voor een gemiddeld scherm. Dat scherm bestaat uit miljoenen kleine gekleurde puntjes: pixels. Bij HD staan die pixels dicht genoeg op elkaar om het beeld helder en scherp te tonen.

Maar hoe groter je scherm is, hoe sneller je die pixels afzonderlijk gaat zien. Dan wordt het beeld op een grote tv wazig of korrelig. Om dat op te lossen is er 4K Ultra HD. Bij 4K zitten er maar liefst vier keer zoveel pixels op hetzelfde oppervlak als bij HD. Doordat de puntjes zo dicht op elkaar staan, blijven alle details haarscherp. Denk bijvoorbeeld aan de rimpeltjes van een acteur of een mooi landschap op de achtergrond.

STREAMEN VRAAGT OM SNELHEID

Zo'n haarscherpe 4K-beeldkwaliteit vraagt ongemerkt wel enorm veel van je thuisnetwerk. Om al die details soepel en zonder haperingen op je scherm te krijgen, moet je internetsnelheid constant hoog en stabiel zijn. Welke internetsnelheid je nodig hebt, hangt vooral af van hoeveel apparaten er tegelijk aan staan. Voor het streamen van beeld in 4K op één apparaat heb je al snel een stabiele snelheid van minimaal 25 Mbps (MB per seconde) nodig. Maar als iemand thuis op hetzelfde moment zit te gamen, raakt de verbinding snel overbelast.

> Zo'n haarscherpe 4K-beeldkwaliteit vraagt ongemerkt wel enorm veel van je thuisnetwerk.

De meeste basispakketten van providers beginnen tegenwoordig bij 100 Mbps. Dat is prima voor wat surfwerk en een standaard stream, maar voor een echte thuisbioscoop schiet dit vaak tekort als er meer apparaten tegelijk draaien. Een pakket van 200 Mbps of meer geeft je netwerk net die extra ademruimte die je nodig hebt.

Tip: sluit je tv, beamer of mediaplayer aan met een netwerkkabel in plaats van via wifi. Dat geeft veel meer rust en stabiliteit op je scherm.

WELK TYPE VERBINDING PAST BIJ JOUW THUISBIOSCOOP?

Naast de snelheid maakt het ook nog een flink verschil welk type internetverbinding je hebt.

- Glasvezel: de absolute favoriet voor streamen. Je hebt geen snelheidsverlies als er meerdere mensen tegelijk online zijn en de verbinding is heel stabiel. Uploaden en downloaden gaat bovendien even snel.
- Kabel (Coax): een prima alternatief met een hoge downloadsnelheid. Wel is de uploadsnelheid een stuk lager. Ook kun je op drukke momenten snelheidsverlies merken als meerdere mensen in huis (of in de straat) tegelijkertijd veel data gebruiken.
- (A)DSL: dit is de oude koperlijn via het telefoonnetwerk. KPN vervangt deze verouderde techniek stapsgewijs door glasvezel. Omdat de snelheid via koper erg laag is, leent deze verbinding zich niet voor 4K-streamen.

Heb je nu nog kabel, maar ligt er inmiddels wel glasvezel in je straat? Dan is het slim om met internet en tv vergelijken te kijken of je kunt overstappen. Dat levert je niet alleen een stabieler internet op, maar als nieuwe klant krijg je vaak een aantrekkelijke welkomstkorting op je abonnement.

Joris Kerkhof, expert Telecom bij onafhankelijke vergelijker Independer, licht toe: "Veel mensen kopen voor flink wat euro's in een fantastische tv, maar kijken niet meer naar hun tv- en internetabonnement. Zit je al jaren bij dezelfde provider? Dan betaal je vaak de hoofdprijs voor een verouderde snelheid. Door goed te vergelijken en over te stappen, krijg je vaak een hogere snelheid voor minder geld."

MAXIMAAL GENIETEN

Hoe mooi of hoe groots je het ook aanpakt, uiteindelijk draait het erom dat jij het voor jou ultieme bioscoopgevoel thuis creëert. Met een mooi scherm, goed geluid en lekkere kussens om in weg te zakken kom je al een heel eind. En als de techniek daarbij op de achtergrond z'n werk doet, kun je zeker weten maximaal genieten.

XGN ARTIKEL · 3 MIN. LEZEN

ONLINE GAMEN THUIS: JE PING AL GECHECKT?

Online gamen doen we tegenwoordig bijna allemaal wel eens. Een rondje Fortnite met vrienden of een avondje EA Sports FC op de bank. Hapert het spel of reageert je personage net te laat? Dan denk je misschien meteen aan een sneller internetabonnement. Vaak zit het probleem ergens anders. Voor online gamen telt vooral één getal: je ping.

PUBLIEK

Gamers

INSTEEK

Gamers aanspreken op hun eigen niveau, met een probleem dat ze herkennen: haperende games door een hoge ping. Van daaruit slaat het stuk de brug naar glasvezel en het vergelijken van je internet- en tv-abonnement.

Lees het origineel op xgn.nl →

WAT IS PING EIGENLIJK?

Ping is de tijd die een signaal nodig heeft om van jouw console of pc naar de gameserver en weer terug te reizen. Je meet het in milliseconden (ms). Druk je op de knop om te schieten? Dan moet de server dat eerst ontvangen. Pas daarna zien de andere spelers wat je deed.

Hoe lager je ping, hoe sneller dat gaat:

- Onder de 20 ms: top, je merkt er niks van
- 20 tot 50 ms: prima voor bijna elke game
- 50 tot 100 ms: speelbaar, al voel je het in snelle games wel
- Boven de 100 ms: vertraging, haperingen en tegenstanders die ineens verspringen

WAAROM SNELHEID MINDER UITMAAKT DAN JE DENKT

Een game stuurt tijdens het spelen maar weinig data heen en weer. Het gaat om kleine pakketjes met jouw positie en acties en die van andere spelers. Daar heb je meestal maar een paar MB per seconde voor nodig. Snelheid telt vooral als je games en updates downloadt. Ben je eenmaal aan het spelen, dan neemt je ping het stokje over.

> Ben je eenmaal aan het spelen, dan neemt je ping het stokje over.

ZO KRIJG JE JE PING OMLAAG

- Gebruik een kabel. Wifi voegt vertraging toe en is gevoeliger voor storing.
- Kies een server dichtbij, in Europa. In de meeste games kun je dit zelf doen.
- Zet andere apparaten even op pauze. Streamt iemand anders in huis een serie in 4K? Dan kan je ping flink oplopen.
- Kijk naar je aansluiting. Glasvezel heeft doorgaans de laagste ping.

HOE CHECK JE JE PING?

De makkelijkste manier is met een online snelheidstest. Dat kan bij je eigen provider of bijvoorbeeld op speedtest.net. Naast je download- en uploadsnelheid zie je daar je ping in milliseconden. Veel tests tonen ook de jitter: hoeveel je ping schommelt. Hoe lager dat getal, hoe stabieler je verbinding. Voor een goed beeld kun je dit het best op verschillende momenten checken, ook 's avonds als het druk is. Ook laten veel games je ping zien in het menu of via een instelling in beeld.

DIT KUN JE NOG MEER DOEN

Heb je dit allemaal gecheckt, maar blijft je game haperen? Dan is het goed om ook naar je internetabonnement zelf te kijken. Hoeveel snelheid krijg je eigenlijk voor je geld en past dat nog bij je huidige gebruik? En wat bieden andere providers aan? Het kan echt zinvol zijn om met internet vergelijken te kijken of je ergens anders beter en voordeliger uit bent. Vaak krijg je als nieuwe klant veel meer voordeel dan als bestaande klant.

Dit bevestigt Joris Kerkhof, expert Telecom bij vastelastenplatform Independer. “Veel mensen zitten al jaren bij dezelfde provider en kijken niet meer om naar hun abonnement. Dan betaal je op den duur de volle prijs voor een abonnement dat minder biedt, zoals een verouderde internetsnelheid. Nieuwe klanten krijgen vaak sneller internet voor minder geld. Zonde, maar zo werkt het wel. Loopt je contract af? Vergelijk dan op tijd. Zo zie je meteen of je ergens anders meer krijgt voor minder geld."

HET LIGT NIET AAN JOU

Een goede ping maakt je geen betere gamer, maar een slechte ping kan een spannende pot wel flink verpesten. Zeker bij games waarin iedere milliseconde telt, kan een stabiele verbinding het verschil maken. Check dus eerst even je ping voordat je aan je skills gaat twijfelen.

BIOSAGENDA ARTIKEL · 3 MIN. LEZEN

BIOSCOOPJE PAKKEN OF THUIS OP DE BANK KIJKEN: WAT KOST EEN FILMAVONDJE ECHT?

Zodra de lichten in de zaal doven en het enorme doek oplicht, zit je er meteen helemaal in. Het indrukwekkende geluid en het grote beeld maken een avondje bioscoop een heerlijke ervaring. Even helemaal weg van de dagelijkse realiteit. Toch tikt zo'n avondje uit tegenwoordig behoorlijk aan in de portemonnee. Helemaal niet gek dat je wat vaker afweegt: duiken we de bios in of wordt het een filmavondje op de bank?

PUBLIEK

Bioscoopliefhebbers

INSTEEK

Een actuele vraag voor bioscoopliefhebbers: wat kost een filmavondje eigenlijk in de zaal en thuis op de bank? De rekensom vormt de brug naar alles-in-1-pakketten en het vergelijken van je internet- en tv-abonnement.

Lees het origineel op biosagenda.nl →

DE MAGIE (EN HET PRIJSKAARTJE) VAN HET WITTE DOEK

Naar de bioscoop gaan is een beleving. Je kiest samen een film, koopt je kaartjes, trekt een leuke outfit uit de kast en bent helemaal klaar voor een avondje uit. Maar die beleving heeft ook een prijskaartje: voor twee bioscoopkaartjes betaal je gemiddeld zo'n € 27. Tel daar nog twee drankjes, een bak popcorn, een portie nacho's en eventuele parkeerkosten bij op en je tikt met gemak de € 50 aan. Je krijgt er een geweldige ervaring voor terug, maar het is wel een serieuze uitgave voor een avondje entertainment.

DE CHARME VAN DE THUISBIOSCOOP

Thuis op de bank een film kijken is natuurlijk heel anders, maar dit heeft ook weer z'n charme. Lekker in je huispak, dekentje en snacks erbij, gordijnen dicht en je hoeft alleen maar op play te drukken.

GRATIS IS NIET HELEMAAL GRATIS

Op het eerste gezicht lijkt een filmavondje thuis haast gratis. Maar dat is niet helemaal waar natuurlijk. Je betaalt om te beginnen voor je tv en internet abonnement en voor je abonnement op Netflix, Videoland of HBO Max. Een gemiddeld abonnement voor internet en tv kost zo'n € 50 per maand. Heb je twee streamingdiensten, dan komt daar gerust € 30 bij. Zo kom je maandelijks uit op zo'n € 80 aan vaste lasten om films te kunnen streamen. Dat kan vaak wel iets voordeliger door slim je internet en tv te vergelijken.

> Zo kom je maandelijks uit op zo'n € 80 aan vaste lasten om films te kunnen streamen.

"Veel mensen sluiten hun abonnement rechtstreeks af bij de streamingdienst, bijvoorbeeld Netflix", vertelt Joris Kerkhof, expert Telecom bij onafhankelijke vergelijker Independer. "Ze weten vaak niet dat je die videodiensten ook in combinatie met je tv en internetabonnement kunt afsluiten. Dat houdt niet alleen je administratie overzichtelijk, maar het is vaak ook goedkoper dan een los abonnement bij de streamingdienst zelf. Controleer daarom altijd wat je huidige provider aanbiedt voor je een los abonnement afsluit."

DE REKENSOM: THUIS VERSUS BUITEN DE DEUR

Als we gaan rekenen, dan vergelijken we eigenlijk appels met peren. Een avondje bioscoop kost je € 50 per keer. Thuis betaal je die € 80 aan vaste lasten sowieso elke maand.

Toch kun je een logische vergelijking maken als je die vaste lasten omrekent per dag. Een maand telt gemiddeld 30 dagen. Die € 80 per maand betekent dat je € 2,67 per dag betaalt voor je tv, internet en streamingdiensten. Voor een avondje thuisbioscoop met € 15 aan chips, popcorn en drinken, kom je dan uit op bijna € 18.

UIT OF THUIS?

We weten allemaal wel dat een filmavondje thuis een stuk goedkoper is dan de bios. Maar toch leuk om het even in perspectief te kunnen zien met dit rekensommetje. Het gaat er uiteindelijk om: waar heb je zin in? Af en toe een avondje uit is heerlijk. En anders wordt het lekker thuis op de bank, altijd goed.