

# KILO, MEGA, GIGA

We surfen 10 keer zo snel, en 100 keer meer dan 10 jaar geleden

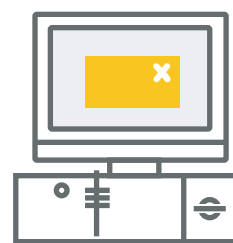


1969

50 jaar geleden ontstond Arpanet, de voorganger van het internet aan een paar bit per seconde.

1993

56 Kilobit per seconde



Pshhkkrrkakingkakhchchch\*ding\*ding\*ding

Het wereldwijde web (www) doet zijn intrede via de inbelmodem.

1996



Het duurt zo'n 30 minuten om één liedje te downloaden, een film meer dan 24 uur!



In 1997 lanceert Telenet 'Pandora': internet via de kabel.

2000

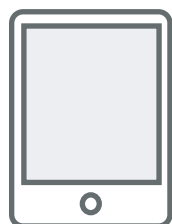
10 Megabit per seconde



Met 'Telenet Internet' surf je op 1 computer tot 10 megabit per seconde.

2010

100 Megabit per seconde



Fibernet is de nieuwe generatie internet en biedt snelheden tot 100 megabit per seconden.

2019

1 Gigabit per seconde

We zijn de eerste regio in Europa om snelheden op deze schaal uit te rollen.

Telenet brengt Gigasnel internet naar heel Vlaanderen en Brussel.



Het downloaden van een film duurt slechts 13 seconden, een game duurt 6 minuten.

## STREAMEN, SURFEN, CHATTEN

In 2019 bereikten de klanten van Telenet een totaal downloadvolume van 1,6 terabit per seconde.

Dat wil zeggen dat alle internetgebruikers samen op één seconde tijd meer dan 1.600 gigabit downloaden op het kabelnetwerk. Dat is 100 keer meer volume dan 10 jaar geleden.

2010



Dit stemt overeen met een downloadcapaciteit van ongeveer 160.000 films per uur.

2019

2025

Naar verwachting downloaden we in 2025 nog eens 5 keer zo veel als vandaag: 8,03 terabit per seconde

1,6

downloadvolume in terabit per seconde

8

