

# Excel Dashboard pakketten



*Laat Excel voor je werken!*

# Excel Dashboards

Een dashboard in Excel - wat is dat eigenlijk?

Een Excel dashboard kun je eigenlijk vergelijken met het dashboard in je auto :

- ✦ je ziet in één oogopslag alle belangrijke waarden
- ✦ waarmee je zonder dat je er over hoeft na te denken (je moet je hoofd immers bij het verkeer houden)
- ✦ **direct kunt handelen:** langzamer of sneller rijden / doorschakelen / naar tankstation rijden / handrem eraf etc

Een Excel dashboard doet hetzelfde:

- ✦ het geeft je op 1 pagina
- ✦ een makkelijk "leesbaar" overzicht
- ✦ met visualisaties van je belangrijkste cijfers
- ✦ die de actuele stand van zaken geven
- ✦ om geïnformeerde beslissingen te kunnen nemen

Daarnaast heeft een Excel dashboard nog extra mogelijkheden zoals het tonen van historische trends, vergelijkingen maken of relaties leggen tussen variabelen en berekening maken met de ruwe data.

Ook kun je het dashboard interactief maken waarbij je de gebruiker de mogelijkheid geeft om met behulp van filters in te zoomen op specifieke deel-informatie of eigen vergelijkingen te maken.

Of het nu gaat om strategische, analytische of operationele dashboards - de mogelijkheden in Excel zijn legio en alles kan eenvoudig op maat worden ontwikkeld. Omdat Excel een programma is dat voor de meeste organisaties bekend en al aanwezig is, is Excel een ideale tool om makkelijk toegankelijke en betaalbare dashboards te maken.

Voor de ontwikkeling van een goed dashboard is het van belang om duidelijkheid te hebben over de volgende zaken:

- wat is je doel met het dashboard?
- voor wie wordt het dashboard gebouwd?
- welke beslissingen zullen op basis van het dashboard genomen worden?
- welke cijfers/variabelen moeten er getoond worden?
- in welke vorm moeten deze cijfers gepresenteerd worden?
- welke interactieve mogelijkheden zijn gewenst?
- hoe vaak zal het dashboard worden geactualiseerd?
- waar komen de bron-data voor actualisatie vandaan?
- hoe zal het dashboard worden gedeeld?

Idealiter weet je zoveel mogelijk antwoorden op deze vragen vóór de bouw van het dashboard. Voor een aantal vragen - zoals de keuze van cijfers/variabelen, de presentatie-vorm en interactieve mogelijkheden - kunnen de antwoorden echter ook tijdens het ontwikkelproces duidelijker worden of nog veranderen.

# Dashboard Pakketten

## Dashboard Basis

€ 750 (ex BTW)

Zijn jouw data overzichtelijk, van beperkte omvang en gebruiksklaar? En weet je bovendien al precies wat en hoe je het wilt verbeelden in je dashboard? Dan kunnen we snel aan de slag en is dit pakket geschikt voor jou!

- Tot 5 standaard grafieken
- Incl. 2 interactieve filters
- Standaard vormgeving op basis van Office kleurenpallets
- Op basis van één feedback rondes
- 1 maand onderhoud en vragenservice

## Dashboard Plus

€ 2450 (ex BTW)

Zijn je gegevens wat uitgebreider en/of weet je nog niet precies hoe je de gegevens wilt presenteren? Met dit Plus pakket gaan we samen op zoek in welke vorm én combinatie jouw gegevens het beste gepresenteerd kunnen worden. Zo weet je zeker dat je dashboard straks vertelt wat het moet vertellen!

- Tot 8 standaard grafieken
- Incl. 3 interactieve filters
- Inregelen van automatische updates bij nieuwe brongegevens
- Vormgeving op basis van huisstijl kleuren
- Op basis van drie feedback rondes
- 3 maanden onderhoud en vragen service

## Dashboard Excellent

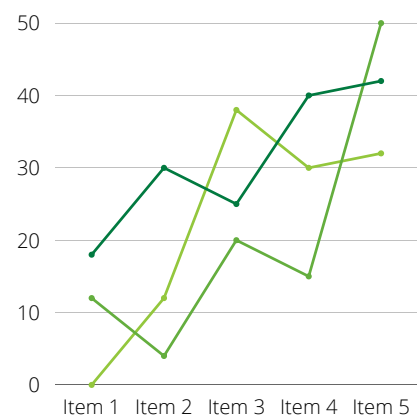
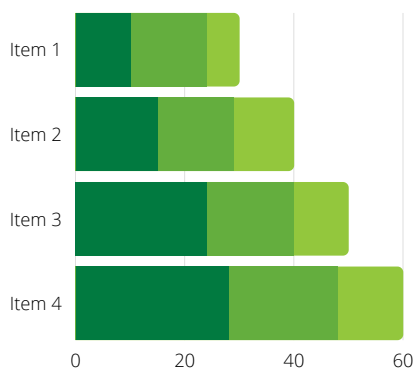
€ 4500 (ex BTW)

Net als bij het Plus pakket gaan we voor dit pakket eerst samen jouw data analyseren en diverse en visualisaties uitproberen zodat duidelijk is waar de aandachtspunten, relevante verschillen en highlights zitten. Wil je daarnaast dat je dashboard gevarieerder en opvallender is met bijzondere en minder gangbare grafieken en visualisaties? Kies dan voor dit Excellent pakket, dan ben je verzekerd van een dashboard dat naast effectief en informatief ook opvallend en bijzonder is!

- Tot 12 grafieken – vrije keuze alle grafieken (standaard en extra)
- Interactieve filters en interactieve grafiektitels
- Inregelen van automatische updates bij nieuwe brongegevens
- Vormgeving op basis van huisstijl
- Op basis van vier feedback rondes
- 6 maanden onderhoud en vragenservice

# Voor alle pakketten geldt:

- Prijs uitgaande van data die gebruiksklaar zijn. Voor de meeste dashboards werk ik met draaitabellen dan betekent 'gebruiksklaar' oa dat:
  - de brongegevens zodanig zijn opgesteld dat dezelfde soort gegevens onder elkaar staan en elke kolom één soort gegevens bevat
  - data "schoon" zijn: alle velden ingevuld en geen/weinig fouten(Voor meerprijs kan dataset gebruiksklaar en opgeschoond worden)
- Pakketkeuze wordt gebaseerd op:
  - Complexiteit van de data
  - Aantal en soort databronnen en evt koppeling met database programma
  - Helderheid omtrent doelstelling en gebruik van dashboard
  - Gewenste aantal en soorten grafieken
- Diverse top-ups van pakketten zijn mogelijk zoals oa:
  - Andere of meer grafieken dan in pakket aangegeven
  - Extra functionaliteiten buiten pakketaanbod
  - Gebruikerstraining
  - Periodieke update na oplevering
  - Uitbreiding onderhoud- en vragenservice



# Stappenplan

## 1- Intakegesprek

Graag hoor ik mee over het dashboard dat je wilt laten bouwen: om welke gegevens gaat het, wat is jouw doel en wie zijn straks de gebruikers van het dashboard? Ook is het van belang meer te weten over het *informatie-proces*: waar komen evt. nieuwe gegevens vandaan, hoe (vaak) worden die aangevuld en hoe wil je het dashboard straks delen? Tot slot werp ik graag alvast een blik op de gegevens die je in het dashboard wilt verwerken om te zien hoe overzichtelijk of complex die zijn en in hoeverre deze "gebruiksklaar" zijn.

## 2. Voorstel/advies

Op basis van de wensen die je hebt verteld in het kennismakingsgesprek en jouw gegevens doe ik een voorstel welk dashboard pakket passend is en wat je globaal kunt verwachten. Als je hiermee akkoord gaat gaan we aan de slag.

## 3. Analyse van je data

Als je akkoord bent met het voorstel kijk ik graag nog een keer in meer detail naar jouw gegevens. Met alle informatie uit het kennismakingsgesprek bedenk ik alvast wat mogelijke grafieken en handige functionaliteiten kunnen zijn.

## 4. Bespreking doelstellingen en wensen

Voor ik écht aan het bouwen ga spreken we elkaar nog een keer uitgebreider om meer de diepte in te gaan. Een dashboard is niet zomaar een paar fancy grafieken van jouw gegevens maar het gaat in essentie **om het vertalen van jouw cijfers in de gewenste informatie**. Daarvoor is het dus van groot belang dat jij én ik weten wat jouw dashboard straks moet gaan vertellen. Samen kijken we welke gegevens je daarvoor moet presenteren, in welke vorm en welke interactieve mogelijkheden gewenst zijn. Ook bespreken we wensen qua vormgeving zoals kleurstelling, lettertype, grafiekinstellingen.

## 5- Eerste concept

Met alle informatie uit stap 4 kan ik aan de slag om een eerste concept te bouwen.

## 6- Testen van en feedback op concept (mogelijk meerdere rondes)

Nu het eerste concept klaar is hoor ik graag wat je ervan vindt. Wat is goed, wat wil je anders? Mis je nog informatie en staan de interactieve instellingen goed ingesteld? Behalve bij het Basis pakket zijn vaak meerdere feedback rondes nodig om alles te finetunen. Uiteraard zit dat bij de prijs inbegrepen.

## 7- Oplevering dashboard

En dan tadada, je dashboard is klaar voor gebruik!

## 8- Onderhoud en service indien nodig

Ondanks alle zorgvuldigheid en toelichting tijdens het bouwproces van het dashboard kan het zijn dat je tijdens het gebruik tegen problemen of vragen aanloopt. Elk pakket is daarom inclusief een periode met gratis onderhoud en vragenservice.

# Grafiek opties

## Standaardgrafieken (te kiezen voor alle pakketten)

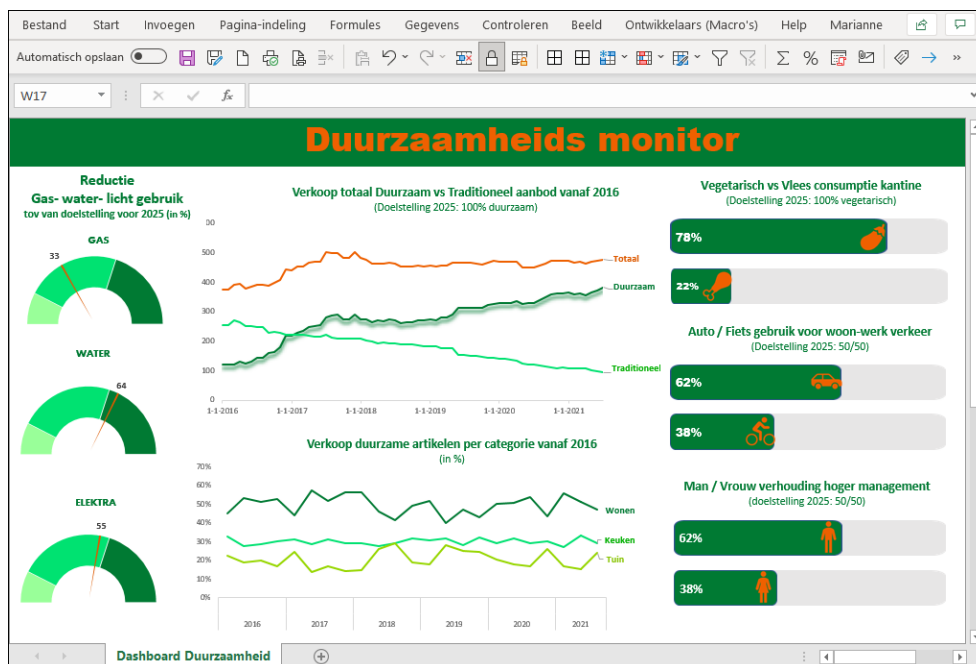
1. Kolomdiagram
2. Staafdiagram
3. Lijndiagram
4. Cirkeldiagram
5. Sparklines
6. Radar (spinneweb)
7. Vlakdiagram
8. Spreidingsdiagram

## Complexe grafieken (inbegrepen bij Excellent pakket)

(bij andere pakketten voor meerprijs mogelijk)

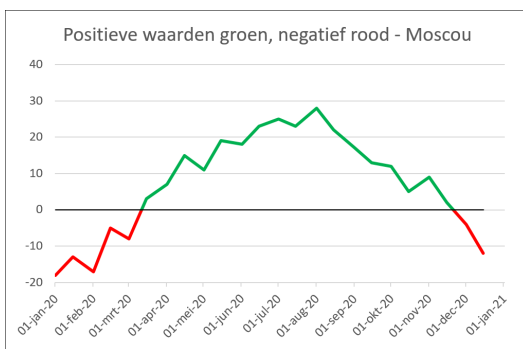
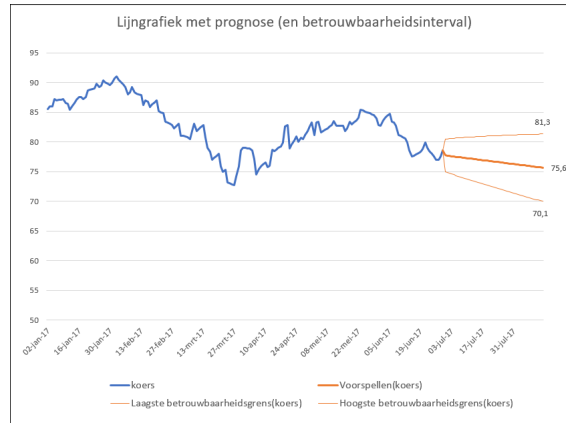
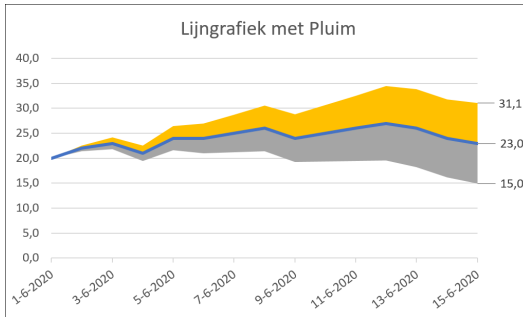
1. Lijngrafiek met pluim, kleurovergang of prognose
2. Snelheidsmeter
3. Infocharts of iconen
4. Sankey diagram
5. Hoog-laag slot
6. Kaartgrafiek

Zie voorbeelden complexe grafieken op volgende pagina

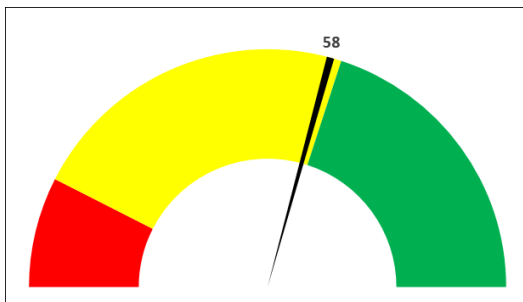


# Voorbeelden complexe grafieken

## 1. Lijngrafiek met pluim, kleurovergang of prognose



## 2. Snelheidsmeter

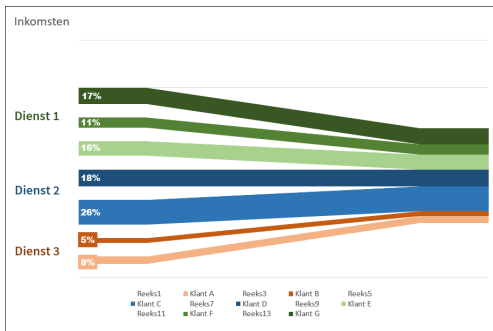


## 3. Infocharts of iconen

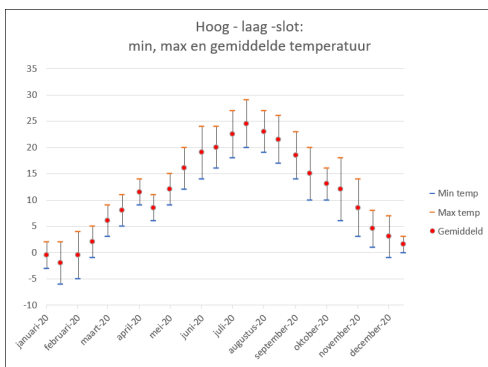


# Voorbeelden complexe grafieken

## 4. Sankey diagram



## 5. Hoog-laag slot



## 6. Kaartgrafiek

