

Adam Computerhulp

PowerToys voor Windows

PowerToys van Microsoft bestaan uit een aantal **geavanceerde hulpmiddelen** om het gebruik van Windows 10 en 11 makkelijker te maken en met extra mogelijkheden uit te breiden.



Zo kun je bijvoorbeeld op een eenvoudige manier foto's vergroten of verkleinen, je kunt toetsen van je toetsenbord een andere functie geven, het gebruik van de muis duidelijker maken en nog veel meer.

PowerToys zijn geen standaard onderdeel van Windows. Om de PowerToys toe te voegen aan je pc installeer je ze vanuit de Microsoft Store-app op je Windows computer. Hieronder lees je hoe je dit doet en hoe je de PowerToys gebruikt.

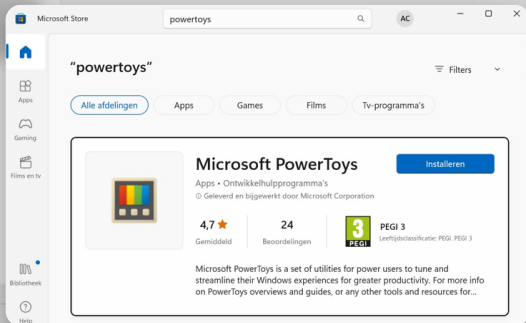
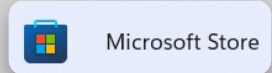
Tip: Bij de uitleg staan kleine schermkopieën. Klik daarop om ze te vergroten en doe dat nogmaals om weer te verkleinen.

Inhoudsopgave

[POWERTOYS INSTALLEREN](#)[DE POWERTOYS-APP](#)[DIT ZIJN DE POWERTOYS](#)[OVERZICHT VAN DE POWERTOYS SNELTOETSEN](#)[MEER WETEN?](#)

PowerToys installeren

Open de app van de Microsoft Store op je Windows computer en zoek naar "powertoys". Klik bij de gevonden app op de **Installeren**-knop:



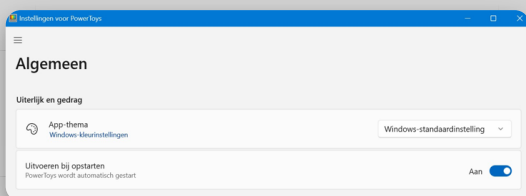
De app wordt gedownload en geïnstalleerd. Je ziet de voortgang in het venster van de store. Na het installeren vind je de app bij de letter P in de lijst met alle apps; de omschrijving van de app is **PowerToys (Preview)**:



Klik op de PowerToys-app om deze te openen. Klik in de linkerkolom van de app op **Algemeen** (zie je dat niet staan, klik dan op de drie streepjes linksboven).

Klik daarna in het rechterdeel op de knop **Instellingen openen**.

Blader een stukje omlaag en zet bij het blokje getiteld *Uiterlijk en gedrag* het schuifje bij **Uitvoeren bij opstarten** aan:



Hierna kun je de vensters van PowerToys sluiten. Voortaan start PowerToys automatisch op als je je computer aanzet. Zo heb je er geen omkijken meer naar.

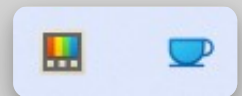
De PowerToys-app

Na de hierboven genoemde stappen om de PowerToys-app te installeren en automatisch te laten starten zijn alle PowerToys beschikbaar. Je kunt ze dus meteen gebruiken.

De PowerToys-app heb je alleen nog nodig om instellingen aan te passen, bijv. om een sneltoets van een PowerToy te veranderen of om een PowerToy uit te schakelen.

Rechts in de taakbalk (Windows 10 noemt dat "systeembalk", Windows 11 "taakbalkhoek") staan twee icoontjes van PowerToys (mogelijk moet je op het pijltje omhoog klikken om ze te zien):

- Het veelkleurige icoontje van alle PowerToys.
- Het koffiekopje van PowerToy "Awake" (daarover lees je [hieronder](#) meer).



Als je dubbelklikt op het veelkleurige icoontje dan open je de PowerToys-app. Dat is hetzelfde als dat je app start vanuit het Windows startmenu.

In de linkerkolom van de app staat elk PowerToy. Klik op een toy om in het rechterdeel van het venster de instellingen van het toy te zien en zo nodig aan te passen.

Dit zijn de PowerToys

Klik op een PowerToy om naar de uitleg te springen.

[Altijd op voorgrond](#)

[Awake](#)

[Color Picker](#)

[Editor voor hostbestanden](#)

[FancyZones](#)

[File Locksmith](#)

[Image Resizer](#)

[Keyboard Manager](#)

[Muishulpprogramma's](#)

[PowerRename](#)

[PowerToys Run](#)

[Quick Accent](#)

[Schermlijnaal](#)

[Shortcut Guide](#)

[Text Extractor](#)

[Verkenner-invoegtoepassingen](#)

[Videovergadering dempen](#)

Altijd op voorgrond

Met het PowerToy **Altijd op voorgrond** kun je ervoor zorgen dat een venster altijd zichtbaar blijft, met andere woorden dat er geen andere vensters overheen komen te liggen.

Stel dat je bijvoorbeeld met de rekenmachine-app berekeningen aan het maken bent en tegelijk vensters open hebt van je browser en je spreadsheet-app.

Als je niet wilt dat de andere vensters over de rekenmachine komen te liggen, dan klik je in het venster van de rekenmachine-app en druk je op de sneltoets **Windows + Ctrl + T** om het PowerToy "Altijd op voorgrond" te activeren. Er verschijnt een rand om de rekenmachine en je hoort kort een geluid. Vanaf dat moment is de rekenmachine altijd zichtbaar.

Tips:

- Je kunt "Altijd op voorgrond" voor meerdere vensters tegelijk gebruiken. Als je bijvoorbeeld altijd de rekenmachine en ook je muziek-app op de voorgrond wilt hebben, dan pas je bij beide de sneltoets toe.
- Je kunt een app meerdere keren openen en één van de desbetreffende vensters altijd op de voorgrond plaatsen. Handig als je bijvoorbeeld met twee verkenners werkt en er één altijd in beeld wilt hebben.

Wil je een venster niet langer op de voorgrond hebben, dan klik je in dat venster en druk je weer op de sneltoets Windows + Ctrl + T. Of je sluit het desbetreffende venster.

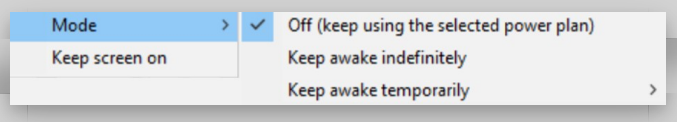
In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van "Altijd op voorgrond" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoets wijzigen, evenals het geluid en de dikte en kleur van de rand.

Awake

Met het PowerToy **Awake** (oftewel *wakker*) kun je ervoor zorgen dat je computer niet in de slaapstand gaat. Normaal gesproken gaat de computer vanzelf in de slaapstand op basis van de Windows Energiebeheer-instelling.

Met "Awake" kun je die instelling tijdelijk negeren. Dat kan handig zijn als je bijvoorbeeld een groot bestand aan het up- of downloaden bent - mocht dit enkele uren in beslag nemen dan wil je niet dat de computer in de slaapstand terecht komt.

Bij "Awake" hoort het icoontje van een koffiekopje dat rechts in de taakbalk staat. Klik op dat icoontje om te kiezen hoe lang de computer aan moeten blijven:



- Klik vervolgens op **Mode** en kies:
 - **Keep awake indefinitely** om de computer voor onbepaalde tijd aan te laten, of
 - **Keep awake temporarily** om de computer tijdelijk aan te laten; hierna kun je kiezen voor 30 minuten, 1 uur of 2 uur.
- Als je op **Keep screen on** klikt dan zal het beeldscherm niet in de slaapstand gaan.

In de PowerToys-app kun je "Awake" uitschakelen. Dan verschijnt het icoontje van het koffiekopje ook niet rechts in de taakbalk.

Color Picker

Met het PowerToy **Color Picker** (oftewel *kleurkiezer*) kun je de exacte code van een kleur vinden.

Stel, je bent op een website en ziet daar een kleur die je mooi vindt.

Misschien maak je zelf websites of ben je anderszins creatief bezig en wil je weten welke kleur dat is om zelf te gebruiken.

- Druk op de sneltoets **Windows + Shift + C** en bij de muis verschijnt een klein venster van de Color Picker. Schuif je muispijltje op een kleur en in het kleine venster zie je de kleur en de bijbehorende code.



- Klik vervolgens op de linkermuisknop om het Color Picker-venster (de "editor") te openen. Daarin staat de laatste kleur bovenaan en eerdere kleuren eronder.



Klik in de linkerkolom op een kleur en je ziet de codes in **Hex** (hexadecimaal), **Rgb** (red, green, blue - rood, groen, blauw) en **Hsl** (hue, saturation, lightness - tint, verzadiging, helderheid).
Klik linksboven in het venster op de pipet om een nieuwe kleur met je muis aan te wijzen.

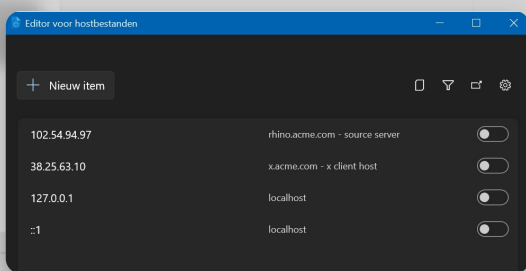
Om de Color Picker te sluiten druk je op de Escape-toets.

In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van de "Color Picker" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoets veranderen, kiezen of je de editor wilt zien en de kleurnaam in het kleine venster wilt weergeven.

Editor voor hostbestanden

Met het PowerToy **Editor voor hostbestanden** kun je een speciaal Windows-bestand aanpassen waarmee je ip-adressen vertaalt naar host (of domein) namen.

Voor particulier gebruik zul je dit zelden nodig hebben. In bedrijfsomgevingen is het soms wel nodig om het hosts-bestand in de map C:\Windows\System32\drivers\etc aan te passen. Dat zou je met een gewone editor kunnen doen, maar het PowerToy biedt een gecontroleerde manier om het bestand te wijzigen zodat de kans op fouten kleiner wordt.



Als je met de editor een wijziging aanbrengt in het hosts-bestand dan maakt het PowerToy eerst een reservekopie van het bestand. De reservekopie staat in de genoemde etc-map.

Er is geen sneltoets voor dit PowerToy. Je start het vanuit de PowerToys-app.

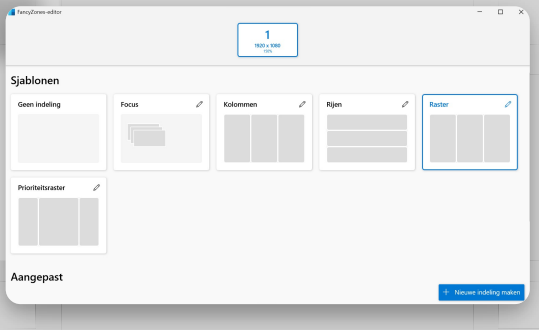
FancyZones

Met het PowerToy **FancyZones** (oftewel *leuke indelingen*) kun je vensters van apps organiseren op je beeldscherm.

Windows 11 biedt met [Snap lay-outs](#) al enkele mogelijkheden om vensters te organiseren, maar FancyZones gaat aanzienlijk verder. Je start FancyZones met de sneltoets **Windows + Shift + `** (de laatste toets is de "accent grave" die meestal linksboven op je toetsenbord zit, naast het cijfer 1).

Daarmee verschijnen de beschikbare vensterindelingen, zowel

sjablonen als door jezelf toegevoegde indelingen:



Dubbelklik op de indeling die je wilt gebruiken.

Sleep vervolgens het venster van een app en druk op de Shift-toets: je ziet de indeling verschijnen en sleept het venster in een vlak van de indeling. Dit doe je ook met andere vensters. Zo krijg je een voor jou optimale indeling van vensters.

In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van de "FancyZones" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoets veranderen, de shift-toets aanpassen, venstergedrag instellen, knoppen kiezen om te schakelen tussen vensters en meer.

File Locksmith

Met het PowerToy **File Locksmith** (oftewel *bestandssmid*) kun je erachter komen door Windows-processen een bestand wordt vastgehouden.

Bij het verwijderen van een bestand gebeurt het wel eens dat je een foutmelding krijgt waarin staat dat het bestand momenteel in gebruik is. Daardoor kun je het bestand niet verwijderen. Oorzaak daarvan is dat een Windows-proces (of een app) het bestand vasthoudt. Met de File Locksmith kom je erachter welk proces dat is.

Een eenvoudig voorbeeld: stel, je bent een document aan het schrijven in Word of Wordpad. Je hebt het al eens opgeslagen en

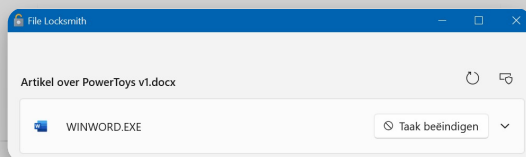
bent weer tekst aan het toevoegen.

Als je nu in de verkenner naar dat document-bestand gaat en het probeert te verwijderen, dan krijg je de genoemde foutmelding: het bestand kan niet worden verwijderd. En dat is logisch, want je bent er in Word of Wordpad mee bezig.

Maar misschien was je dat even vergeten, dus roep je de hulp in van de File Locksmith: rechtsklik het bestand in de verkenner en klik op de optie **Wat maakt van dit bestand gebruik?:**



De File Locksmith gaat aan het werk en toont het volgende resultaat:



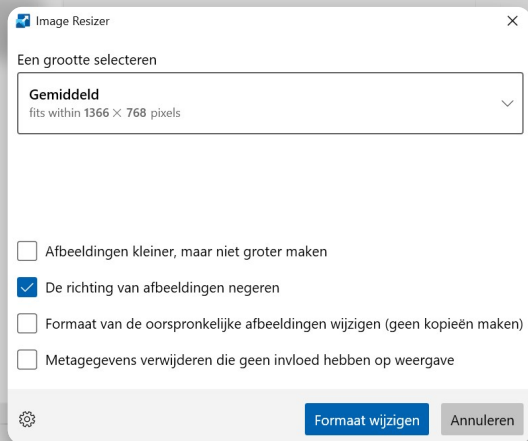
Met deze informatie kun je nu zelf naar je document in Word gaan om de app te sluiten. Of je klikt in het File Locksmith-venster op **Taak beëindigen**, hoewel dat het risico inhoudt dat jouw laatste wijzigingen niet worden opgeslagen.

Image Resizer

Met het PowerToy **Image Resizer** (oftewel *afbeeldingsgrootte-aanpasser*) kun je afbeeldingen groter of kleiner maken.

Image Resizer werkt vanuit de Windows verkenner. Selecteer daar een of meer afbeeldingen, klik op de rechtermuisknop en kies **Formaat van afbeeldingen wijzigen**.

Daarop opent een venster met bovenin een drop-downmenu waar je een grootte selecteert en onderin opties die je kunt aanvinken:



Bij het selecteren van grootte zijn er verschillende standaard formaten (klein, gemiddeld, groot, telefoon) en een "aangepaste" grootte waarin je zelf o.a. breedte en hoogte opgeeft.

In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van de "Image Resizer" wijzigen. Zo kun je o.a. een standaard formaat toevoegen, de bestandscodering (soort afbeelding) aanpassen, en de naam en datum/tijd van de aangepaste afbeelding kiezen.

Keyboard Manager

Met het PowerToy **Keyboard Manager** (oftewel *toetsenbordbeheerder*) kun je de toetsen van je toetsenbord een andere betekenis geven.

Stel, je bent software-programmeur of website-developer. In plaats van regels programmacode, teksten e.d. te typen gebruik je continu sneltoesten om te kopiëren (Ctrl + C) en plakken (Ctrl + V).

Als je dat dagelijks langdurig doet, dan krijg je bijna gegarandeerd rsi-problemen aan je linkerschouder. Je kunt dat voorkomen door aan

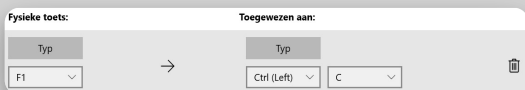
bijv. functietoets F1 de betekenis te geven van Ctrl + C en aan functietoets F2 die van Ctrl + V.

Het gebruik van die functietoetsen is aanzienlijk minder belastend dan de toetscombinaties.

Om toetsen te wijzigen open je de PowerToys-app. Klik in de linkerkolom op Keyboard Manager en klik vervolgens in het rechterdeel van het venster op **Een toets opnieuw toewijzen**. Klik in het volgende venster op de grote plus. Daarna typ of selecteer je links de huidige, fysieke toets (typ iets of gebruik het dropdown-menu) en rechts typ of selecteer je de nieuwe betekenis van de toets:



Om het bovengenoemde voorbeeld toe te passen kies je links F1 en rechts geef je op dat deze toets voortaan als Ctrl + C werkt:

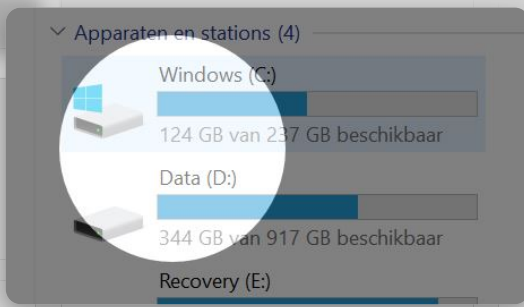


Muishulpprogramma's

Met het PowerToy **Muishulpprogramma's** kun je makkelijk het muispijltje op het scherm vinden, muiskliks herkennen aan gekleurde stippen en een kruisdraad gebruiken.

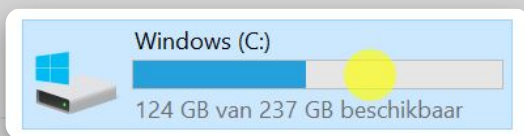
Het muispijltje op het scherm vinden:

Zie je zo gauw niet waar het muispijltje op je scherm staat? Druk dan twee keer op de **Ctrl-toets** links van de spatiebalk: het scherm dimt en waar de muis staat verschijnt een cirkel. Gevonden!



Muiskliks herkennen:

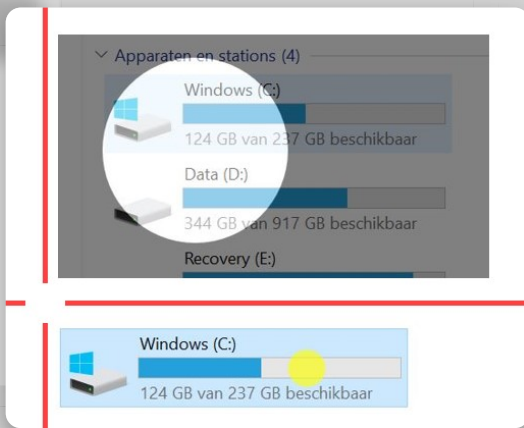
Wil je beter zien waarop je met de muis klikt? Druk dan op de sneltoets **Windows + Shift + H**. Voortaan verschijnt een gele stip op de plaats waar je met de linkermuisknop klikt en een blauwe stip verschijnt op de plaats waar je met de rechtermuisknop klikt.



Als je de stippen bij het klikken niet langer wilt zien, druk je weer op sneltoets Windows + Shift + H.

Kruisdraden gebruiken:

Je zult ze niet dagelijks nodig hebben, maar soms zijn kruisdraden handig. Stel, je maakt een document of presentatie en voegt een paar afbeeldingen en tekstblokjes toe. Je wilt dat ze netjes horizontaal of verticaal uitlijnen en dat vereist een timmermansoog... Druk op sneltoets **Windows + Alt + P** om rode "kruisdraden" (hulplijnen) bij je muis te krijgen. Schuif ze naast de afbeeldingen en tekstblokjes zodat je ziet of ze gelijk lopen.



Als je de kruisdraden niet langer wilt zien, druk je weer op sneltoets Windows + Alt + P.

In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van de "Muishulpprogramma's" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoetsen veranderen en de kleuren aanpassen.

PowerRename

Met het PowerToy **PowerRename** (oftewel *krachtige naamsveranderaar*) kun je in één keer een (groot) aantal bestanden een andere naam geven.

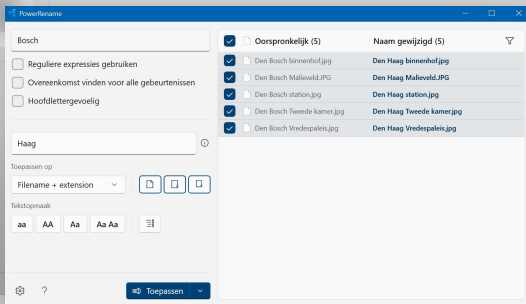
PowerRename werkt vanuit de Windows verkenner. Selecteer daar een aantal bestanden, klik op de rechtermuisknop en kies **PowerRename**.

Daarop opent een venster met in het rechterdeel de huidige en nieuwe bestandsnamen. Het linkerdeel gebruik je om aan te geven wat de nieuwe bestandsnamen moeten worden: bovenin typ je bij "Zoeken naar" het deel van de bestandsnaam dat je wilt veranderen, onderin typ je bij "Vervangen door" de nieuwe naam.

Als je bijvoorbeeld vijf foto's hebt waarin per abuis "Den Bosch" staat in plaats van "Den Haag", dan doe je het volgende:

- Typ linksboven "Bosch".

- Typ links in het midden "Haag".
- Controleer of rechts de juiste huidige en nieuwe namen staan.
- Klik linksonder op de knop Toepassen.



Onderin het linkerdeel van het venster staan extra opties om de nieuwe naam op te geven:

- Klik op het rondje met de i naast de nieuwe tekst. Daar kun je een of meer opties kiezen uit een lange lijst met datum- en tijdinformatie.
- Bij "Toepassen op" kies je of je alleen de bestandsnaam, bestandstype of beide wilt veranderen. En via de icoontjes kies je voor bestanden, mappen of onderliggende mappen (schuif de muis over de icoontjes voor uitleg).
- Bij "Tekstopmaak" kies je voor hoofd- of kleine letters (schuif de muis over de icoontjes voor uitleg). Klik je op het meest rechtse icoontje, dan krijgen de namen een volgnummer.

Voordat je op de **Toepassen**-knop klikt, controleer je in het rechterdeel van het venster of de nieuwe namen kloppen. Pas dan klik je op Toepassen. Of om de naamswijziging te annuleren klik je rechtsboven op het kruisje van het venster om het te sluiten.

Tip: Als je na de PowerRename merkt dat de bestandsnamen niet goed zijn gewijzigd, druk dan in de verkenner meteen op de sneltoets **Ctrl + Z** om de naamswijzigingen ongedaan te maken.

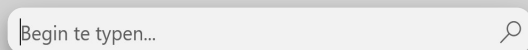
In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van de

"PowerRename" wijzigen. Zo kun je o.a. automatisch aanvullen aanzetten en recente tekenreeksen weergeven.

PowerToys Run

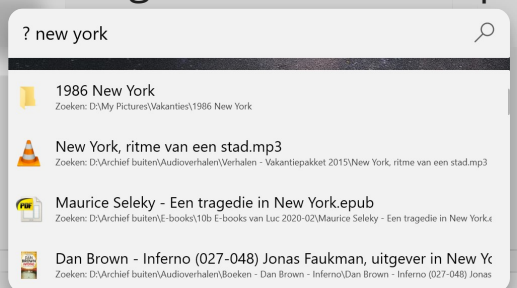
Met het PowerToy **PowerToys Run** (oftewel *PowerToys uitvoeren*) kun je op diverse manieren geavanceerde opdrachten aan Windows geven.

Druk op sneltoets **Alt + spatiebalk** om PowerToys Run te starten. Er verschijnt een balk midden op je scherm en daarin kun je van alles typen:



Voorbeelden om naar te zoeken (het eerste leesteken vertelt het PowerToy hoe het moet zoeken):

- ? naam van een bestand, bijv. ? **new york**. Onder de balk zie je alle bestanden op je computer waarin die naam voorkomt. Klik op een regel om erheen te springen:



- = berekening, bijv. = **325/15**. Onder de balk staat de uitkomst.
- ?? zoekopdracht voor browser, bijv. ?? **weer** om in de browser de weersverwachting te zien.
- // naam van website, bijv. // **adamcomputerhulp.nl** om die website te openen.
- \$ Windows instelling, bijv. \$ **kleuren** om op de pagina Kleuren de lichte of donkere modus aan te zetten.
- & locatie (in het Engels) voor de lokale tijd, bijv. & **Mexico**.

In de PowerToys-app kun je veel instellingen van "PowerToys Run" wijzigen. Je vindt daar onder het kopje *Invoegtoepassingen* ook een lijst met mogelijkheden en voorbeelden.

Quick Accent

Met het PowerToy **Quick Accent** (oftewel *snelle accenten*) kun je op een makkelijke manier tekens met accenten typen.

Anders dan vrijwel alle andere PowerToys is deze functie standaard uitgeschakeld. Je dient dus naar de PowerToys-app te gaan om Quick Accent in te schakelen.

Daarna kun je het PowerToy gebruiken met **pijltje links, pijltje rechts** of **spatiebalk**.

Typ bijvoorbeeld een a, houd de a ingedrukt en druk daarna meteen op de toets met het pijltje naar links. Bovenin het scherm verschijnt een balk met accenten die bij de a horen. Blijf op het pijltje drukken om een keuze in de balk te maken:



In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van "Quick Accent" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoets veranderen, de positie van de balk en de tijd voordat de balk verschijnt.

Schermliniaal

Met het PowerToy **Schermliniaal** kun je pixels op je scherm meten.

Druk op sneltoets **Windows + Shift + M** om de schermliniaal te activeren. Bovenaan het scherm verschijnt een kleine balk met knoppen:



- Klik op de knop met de "lasso" en teken vervolgens met je muis

een blokje op het scherm; onder dat blokje staat het aantal pixels horizontaal en verticaal van het blokje:



- Klik op de plus om horizontaal en verticaal de afstand (de ruimte) tussen bijv. tekst of afbeeldingen te meten:



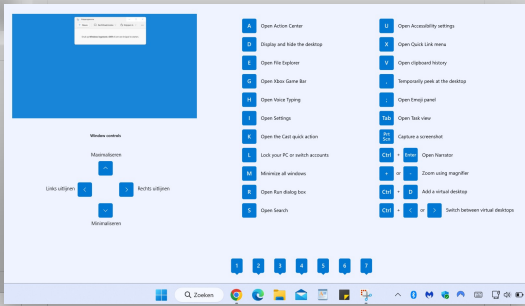
- Klik op de min om alleen horizontaal de afstand tussen bijv. tekst of afbeeldingen te meten.
- Klik op de verticale streep om alleen verticaal de afstand tussen bijv. tekst of afbeeldingen te meten.
- Klik op de X (of druk op de Escape-toets) om het meten te stoppen.

In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van de "Schermlijnaal" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoets veranderen, continu vastleggen aanzetten en de lijnkleur kiezen.

Shortcut Guide

Met het PowerToy **Shortcut Guide** (oftewel *sneltoetsgids*) krijg je een overzicht van de Windows-sneltoetsen.

Druk op de sneltoets **Windows + Shift + /** en over je scherm heen worden Windows sneltoetsen getoond: de toetscombinaties waarbij je eerst de Windows-toets (links van de spatiebalk) ingedrukt houdt.



Als je op Escape drukt, verdwijnt het overzicht.

NB Verrassend genoeg staan de sneltoetsen van de PowerToys er niet bij... Maar niet getreurd, hieronder vind je ze bij [Overzicht van de PowerToys sneltoetsen](#).

In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van de "Shortcut Guide" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoets veranderen, het uiterlijk en gedrag en je kunt apps uitsluiten.

Text Extractor

Met het PowerToy **Text Extractor** (oftewel *tekstuittrekser*) kun je tekst die op je scherm staat kopiëren. Bijvoorbeeld:

- Tekst in een afbeelding.
- Tekst in een instellingenvenster van Windows.
- Tekst in een melding van Windows.
- Tekst in het menu van een website.

Druk op de sneltoets **Windows + Shift + T** en het scherm dimt. Een groot plus-teken verschijnt op de plaats van de muis. Schuif de muis naar het beginpunt van de tekst die je wilt kopiëren, druk op de linkermuisknop en sleep naar het eindpunt van de tekst. Laat daarna de muisknop los.

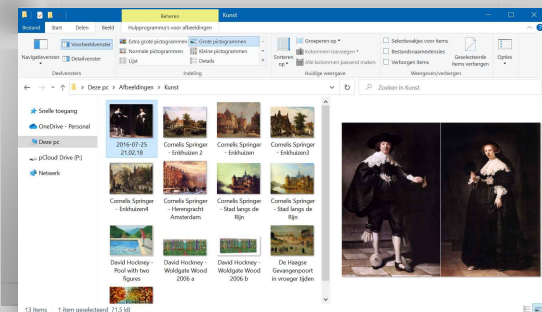
Met behulp van OCR (optical character recognition) wordt de tekst herkend en vervolgens gekopieerd naar het klembord. Gebruik plakken (bijv. sneltoets Ctrl + V) om de tekst ergens op te nemen.

In de PowerToys-app kun je de sneltoets van de "Text Extractor" wijzigen en de voorkeurstaal kiezen.

Verkenner-invoegtoepassingen

Met het PowerToy **Verkenner-invoegtoepassingen** kun je in de verkenner de voorbeeld-weergave van bestanden uitbreiden.

De verkenner kan al een voorbeeld-weergave van afbeeldingen tonen: ga in de verkenner naar een map met foto's, klik één keer op een foto en druk op sneltoets **Alt + P**. Rechts in beeld krijg je nu een voorbeeld-weergave van de foto:



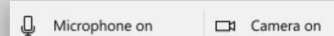
NB Je kunt deze weergave ook aanzetten door in het lint van de verkenner te klikken op Beeld > Voorbeeldvenster.

Met het PowerToy "Verkenner-invoegtoepassingen" krijg je de voorbeeld-weergave ook voor o.a. Word-, pdf- en svg-bestanden.

In de PowerToys-app kun je voor een aantal bestandstypen instellen of ze wel of niet als voorbeeld-weergave worden getoond door "Verkenner-invoegtoepassingen".

Videovergadering dempen

Met het PowerToy **Videovergadering dempen**



kun je met verschillende sneltoetsen de microfoon en/of camera (webcam) van je computer aan- en uitzetten.

De sneltoetsen werken als een "schakelaar": staat bijv. de microfoon

aan en je drukt op de sneltoets dan gaat-ie uit; staat de microfoon uit en je drukt op de sneltoets dan gaat-ie aan.

Met één druk op de knop bedien je dus de microfoon en/of camera. Handig tijdens een videovergadering:

- Druk op sneltoets **Windows + Shift + A** om de microfoon aan of uit te zetten.
- Druk op sneltoets **Windows + Shift + O** om de camera aan of uit te zetten.
- Druk op sneltoets **Windows + Shift + Q** om zowel de microfoon als de camera aan of uit te zetten.

In de PowerToys-app kun je een aantal instellingen van "Videovergadering dempen" wijzigen. Zo kun je o.a. de sneltoetsen wijzigen, de standaard microfoon en camera kiezen (als je er meerdere hebt) en een werkbalk op je scherm plaatsen om de status van microfoon en camera te zien.

Overzicht van de PowerToys sneltoetsen


Veel PowerToys gebruik je met een sneltoets. Hieronder staat een overzicht van de standaard sneltoetsen. In de PowerToys-app kun je de meeste aanpassen naar toetscombinaties die je makkelijker vindt.

PowerToy	Sneltoets
Altijd op voorgrond	Windows + Ctrl + T
Color Picker	Windows + Shift + C
FancyZones	Windows + Shift + `
Muishulpprogramma's - Muispijltje vinden - Muiskliks herkennen	2 x de linker Ctrl Windows + Shift + H

- Kruisdraden gebruiken	Windows + Alt + P
PowerToys Run	Alt + spatiebalk
Quick Accent	Pijltje links, rechts of spatiebalk
Schermliniaal	Windows + Shift + M
Shortcut Guide	Windows + Shift + /
Text Extractor	Windows + Shift + T
Verkenner- invoegtoepassingen	Alt + P
Videovergadering dempen	
- Microfoon aan/uit	Windows + Shift + A
- Camera aan/uit	Windows + Shift + O
- Microfoon en camera aan/uit	Windows + Shift + Q

Meer weten?

Klik onderin de navigatiekolom van de PowerToys-app op **Welkom bij PowerToys**. In het welkom-venster dat opent staat bij elk PowerToy een korte omschrijving.

Verdere informatie over de PowerToys vind je in het Engels op [deze webpagina van Microsoft](#) .

Reageren?

Wil je meer weten of heb je hulp nodig? Wil je een reactie geven? Stuur een e-mail naar



adamcomputerhulp@gmail.com.

© Adam Computerhulp. Alle rechten voorbehouden.