

Veelgebruikte sneltoetsen

Handige tips:

- U kunt de sneltoetsen in Photoshop voor desktop aanpassen.
- U kunt sneltoetsen bekijken, bewerken en samenvatten in het dialoogvenster Sneltoetsen. Selecteer **Bewerken > Sneltoetsen** om dit te bekijken of gebruik de volgende sneltoetsen:
 - Alt + Shift + Control + K (Win)
 - Optie + Shift + Command + K (Mac)
- Op nieuwere MacBook Pro-modellen vervangt de Touch Bar de functietoetsen aan de bovenkant van het toetsenbord.

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	~ (tilde-teken) ingedrukt houden	~ (tilde-teken) ingedrukt houden
Selecties opheffen	Control + D	Command + D
Laatste opdracht ongedaan maken	Control + Z	Command + Z
Penseelgrootte verkleinen	[]
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)



Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor- /achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	х	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in-/uitschakelen op de optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control+klikken (houd Control ingedrukt)	Command+klikken (houd Command ingedrukt)
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape



Hiermee selecteert u het bewerkingsveld op de taakbalk	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Functietoetsen gebruiken		

Opmerking:

Houd in macOS, de Fn-toets ingedrukt met de functietoets (F1-F12) om de standaard macOSfuncties te overschrijven, zoals schermhelderheid, volume etc.

Resultaat	Windows	macOS
Help starten	F1	Help-toets
Ongedaan maken/Opnieuw		Ctrl+Z
Knippen	F2	F2
Kopiëren	F3	F3
Plakken	F4	F4
Deelvenster Penseel tonen/verbergen	F5	F5
Deelvenster Kleur tonen/verbergen	F6	F6
Deelvenster Lagen tonen/verbergen	F7	F7
Deelvenster Info tonen/verbergen	F8	F8
Deelvenster Handelingen tonen/verbergen	F9	Option + F9



Vorige versie	F12	F12
Vullen	Shift + F5	Shift + F5
Selectie doezelen	Shift + F6	Shift + F6
Selectie omkeren	Shift + F7	Shift + F7

Selectietools

Als u een toets ingedrukt houdt, wordt een tool tijdelijk geactiveerd. Als u de toets loslaat, wordt de vorige tool weer geactiveerd.

Opmerking:

In rijen met meerdere tools meerdere malen op dezelfde sneltoets drukken om de groep te doorlopen.

Resultaat	Windows	macOS
Tools doorlopen met dezelfde sneltoets	Drukken op Shift + sneltoets (als de optie Shift-toets voor wisselen van tool is ingeschakeld)	Drukken op Shift + sneltoets (als de optie Shift-toets voor wisselen van tool is ingeschakeld)
Verborgen tools doorlopen	Alt ingedrukt houden en klikken op tool (behalve de tools Ankerpunt toevoegen, Ankerpunt verwijderen en Ankerpunt omzetten)	Option ingedrukt houden en klikken op tool (behalve de tools Ankerpunt toevoegen, Ankerpunt verwijderen en Ankerpunt omzetten)
Tool Verplaatsen Tool Tekengebied	V	V
Tool Rechthoekig selectiekader [†] Tool Ovaal selectiekader	Μ	Μ



Tool Lasso Tool Veelhoeklasso Tool Magnetische lasso	L	L
Tool Object selecteren Tool Snelle selectie Tool Toverstaf	В	В
Tool Uitsnijden De tool Uitsnijden met perspectief Tool Segment Tool Segmentselectie	C	C
Tool Pipet [†] Tool Kleurenpipet Tool Liniaal Tool Notitie	Ι	Ι
Tool Kader	К	К
Tool Pipet 3D-materiaalpipet (ADD) Tool Kleurenpipet Tool Liniaal Tool Notitie Tool Tellen	Ι	I
Tool Snel retoucheerpenseel Tool Retoucheerpenseel Tool Reparatie	J	J



Tool Rode ogen verwijderen De tool Verplaatsen met behoud van inhoud Tool Rode ogen verwijderen		
Tool Penseel Tool Potlood Tool Kleur vervangen Tool Mixerpenseel	В	В
Tool Kloonstempel Tool Patroonstempel	S	S
Tool Historiepenseel Tool Tekeninghistorie	Υ	Υ
Tool Gummetje [†] Tool Achtergrondgummetje Tool Tovergummetje	Ε	E
Tool Verloop Tool Emmertje Tool 3D-materiaal slepen	G	G
Tool Tegenhouden Tool Doordrukken Tool Spons	0	0
Tool Pen Tool Pen voor vrije vorm Krommingspen	Ρ	Ρ



Tool Horizontale tekst Tool Verticale tekst Tool Masker voor horizontale tekst Tool Masker voor verticale tekst	Т	Т
Tool Padselectie Tool Direct selecteren	A	A
Tool Rechthoek Tool Ovaal Tool Veelhoek Tool Lijn Tool Aangepaste vorm	U	U
Tool Handje [†]	Н	Н
Tool Weergave roteren	R	R
Tool Zoomen† Uitvloeien	Z	Z
Standaard voor- /achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor- /achtergrondkleuren schakelen	X	X
Standaard- /snelmaskermodus in- /uitschakelen	Q	Q
Tool Tekengebied	V	V



Transparantie behouden in-/uitschakelen	/ (schuine streep)	/ (schuine streep)
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Vorig Penseel	,	2
Volgend Penseel	•	•
Eerste Penseel	<	<
Laatste Penseel	>	>
[†] Gebruik dezelfde sneltoets voor Uitvloeien		

Deze niet-volledige lijst bevat sneltoetsen die niet worden weergegeven in menuopdrachten of knopinfo.

Ī

Resultaat	Windows	macOS
Geopende documenten doorlopen	Control + Tab	Control + Tab
Overschakelen op vorige document	Shift + Control + Tab	Shift + Command + ` (accent grave)
Een bestand sluiten in Photoshop en Bridge openen	Shift + Control +W	Shift + Command +W
Schakelen tussen de Standaardmodus en de Snelmaskermodus	Q	Q



Schakelen (in voorwaartse richting) tussen de modi Standaardscherm, Volledig scherm met menubalk en Volledig scherm	F	F
Schakelen (in achterwaartse richting) tussen de modi Standaardscherm, Volledig scherm met menubalk en Volledig scherm	Shift + F	Shift + F
Schakelen canvaskleur (in voorwaartse richting)	Spatiebalk + F (of met de rechtermuisknop op canvasachtergrond klikken en kleur selecteren)	Spatiebalk + F (of Control indrukken en op canvasachtergrond klikken en kleur selecteren)
Canvaskleur schakelen (in achterwaartse richting)	Spatiebalk + Shift + F	Spatiebalk + Shift + F
Afbeelding passend in venster	Dubbelklikken op de tool Handje	Dubbelklikken op de tool Handje
100% vergroten	Dubbelklikken op Zoomen of Ctrl + 1	Dubbelklikken op Zoomen of Command + 1
Schakelen naar de tool Handje (wanneer u niet in tekstbewerkingsmodus werkt)	Spatiebalk	Spatiebalk
Meerdere documenten tegelijkertijd pannen met tool Handje	Shift ingedrukt houden en slepen	Shift ingedrukt houden en slepen
Schakelen naar tool Inzoomen	Control + spatiebalk	Command + spatiebalk
Schakelen naar tool Uitzoomen	Alt + spatiebalk	Option + spatiebalk



Slepend met Zoomen selectiekader voor in- en uitzoomen verplaatsen	Spatiebalk ingedrukt houden en slepen	Spatiebalk ingedrukt houden en slepen
Zoompercentage toepassen en vak voor zoompercentage actief houden	Shift + Enter in zoompercentagevak van deelvenster Navigator	Shift + Return in zoompercentagevak van deelvenster Navigator
Inzoomen op een bepaald gebied van een afbeelding	Control ingedrukt houden en slepen over voorvertoning in deelvenster Navigator	Command ingedrukt houden en slepen over voorvertoning in deelvenster Navigator
Tijdelijk inzoomen op een afbeelding	H ingedrukt houden en vervolgens op de afbeelding klikken en de muisknop ingedrukt houden	H ingedrukt houden en vervolgens op de afbeelding klikken en de muisknop ingedrukt houden
Schuiven door afbeelding met de tool Handje	Spatiebalk ingedrukt houden en slepen of weergavegebied slepen in het deelvenster Navigator	Spatiebalk ingedrukt houden en slepen of weergavegebied slepen in het deelvenster Navigator
1 scherm omhoog of omlaag schuiven	Page Up of Page Down [†]	Page Up of Page Down [†]
10 eenheden omhoog of omlaag schuiven	Shift + Page Up of Page Down [†]	Shift + Page Up of Page Down [†]
Weergave verplaatsen naar hoek linksboven of hoek rechtsonder	Home of End	Home of End
Laagmasker in-/uitschakelen als rubiliet (laagmasker moet zijn geselecteerd)	*	*
[†] Houd Control (Windows) of Command (macOS) ingodrukt om naar linka (Bage Un) of naar		

[†]Houd Control (Windows) of Command (macOS) ingedrukt om naar links (Page Up) of naar rechts (Page Down) te schuiven



Marionet verdraaien gebruiken

Deze niet-volledige lijst bevat sneltoetsen die niet worden weergegeven in menuopdrachten of knopinfo.

*Momenteel niet beschikbaar in Photoshop op iPad.

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt `(accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor- /achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	x	x
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J



Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Zwart-witaanpassing gebruiken	Shift + Control + Alt + B	Shift + Command + Option B
Alle punten selecteren	Control + A	Command + A
Selectie van alle punten opheffen	Control + D	Command + D



Meerdere punten selecteren	Shift ingedrukt houden en op een willekeurig punt klikken	Shift ingedrukt houden en op een willekeurig punt klikken
Punten verbergen	De H-toets ingedrukt houden om de punten te verbergen en loslaten om de punten terug te brengen	De H-toets ingedrukt houden om de punten te verbergen en loslaten om de punten terug te brengen
Punten verwijderen	Alt ingedrukt houden en klikken op een punt	Option ingedrukt houden en klikken op een punt
Een cirkel weergeven waarmee u de punt kunt roteren	Vlakbij maar niet op een punt Alt ingedrukt houden en klikken	Vlakbij maar niet op een punt Option ingedrukt houden en klikken
Vervormingen annuleren	Esc	Esc
Selecteren en maskeren gebruiken		

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt `(accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen]	[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)



Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor- /achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor- /achtergrondkleuren schakelen	х	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return



Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Selecteren en maskeren	Control + Alt + R	Command + Option + R
De laag selecteren	Control + 2	Command + 2
Het masker selecteren	Control + \	١
Het masker tijdelijk uitschakelen	Shift-toets ingedrukt houden en op masker klikken	Shift-toets ingedrukt houden en op masker klikken
Een laagmaskerpictogram toevoegen om de inhoud van de laag (of actieve selectie) automatisch te verbergen	Alt ingedrukt houden en klikken op het laagmaskerpictogram	Option ingedrukt houden en klikken op het laagmaskerpictogram
Een laagmasker omkeren	Control + I	Command + I

Filtergalerie gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{



Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	х	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P



Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Nieuw filter toepassen boven op geselecteerd filter	Alt ingedrukt houden en klikken op een filter	Option ingedrukt houden en klikken op een filter
Knop Annuleren wijzigen in standaard	Control + klikken	Command + klikken
Stap vooruit	Control + Shift + Z	Command + Shift + Z
Stap terug	Control + Alt + Z	Command + Option + Z
Penseelgebieden wissen		С
Penseelmasker omkeren		I
Schakelen tussen de knoppen OK/Annuleren voor Ongedaan maken/Toepassen		Option
Zichtbaarheid van de vervagingsweergave in-/uitschakelen		Ρ
Een momentopname maken, een kopie van een vervaagde afbeelding opslaan in het deelvenster Lagen, laagrangschikking		' (apostrof)



Schakelen tussen vervagingspenselen toevoegen of verwijderen	"`" Accent grave-toets
Schakelen tussen de weergave van snelmasker rubilietoverlay als er een selectie is	Shift + Q
De selectie omkeren of opdracht geven om de selectie te verbergen	Shift+Command+I
OK: Hiermee wordt het huidige effect toegepast en wordt het dialoogvenster gesloten	Return
Het dialoogvenster sluiten zonder op te slaan	Esc
Sneltoets voor pannen	Spatiebalk
Weergavemodus in-/uitschakelen	Tab
In-en uitzoomen	Command + en -
Aanpassen aan scherm, volledig scherm of 100%	Command + 0 en Command + 1
In- en uitzoomen	Command + spatiebalk Option + spatiebalk
Penseelomtrek vergroten/verkleinen	Haakje sluiten/openen
Hardheid/zachtheid van het penseel wijzigen	Shift [en SHIFT]
Een deelvenster Penselen openen	Control ingedrukt houden en klikken (op de afbeelding)
Draadkruispenseel	Caps lock



Het filter Uitvloeien gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Tool Vooruit verdraaien	В	В
Tool Reconstrueren	R	R
Tool Kronkel - met de klok mee	С	С
Tool Plooien	S	S
Tool Zwellen	В	В
Tool Naar links duwen	0	0
Tool Masker bevriezen	F	F
Tool Ontdooimasker	D	D
Tool Vloeiend	E	Е
Tool Gezicht	А	A
Tool Handje	Н	Н
Tool Zoomen	Z	Z
Het filter Uitvloeien	Shift + Control + X	Shift + Command + X
Richting omdraaien voor de tools Zwellen, Plooien en Naar links duwen	Alt + tool	Option + tool
Continu monsters van vervorming nemen	Alt + slepen in voorvertoning met tool Reconstrueren, terwijl de modus	Option + slepen in voorvertoning met tool Reconstrueren, terwijl de



	Verplaatsen, Ampliverdraaien of Gelijkaardig is geselecteerd	modus Verplaatsen, Ampliverdraaien of Gelijkaardig is geselecteerd
Penseelgrootte 2 verkleinen/vergroten of dichtheid, druk, snelheid of turbulente jitter 1 vergroten/verkleinen	Pijl-omhoog/pijl-omlaag in het tekstvak Penseelgrootte, Penseeldichtheid, Penseeldruk, Penseelsnelheid of Turbulente jitter [†]	Pijl-omhoog/pijl-omlaag in het tekstvak Penseelgrootte, Penseeldichtheid, Penseeldruk, Penseelsnelheid of Turbulente jitter [†]
Penseelgrootte 2 verkleinen/vergroten of dichtheid, druk, snelheid of turbulente jitter 1 vergroten/verkleinen	Pijl-links/pijl-rechts terwijl de schuifregelaar Penseelgrootte, Penseeldichtheid, Penseeldruk, Penseelsnelheid of Turbulente jitter zichtbaar is [†]	Pijl-links/pijl-rechts terwijl de schuifregelaar Penseelgrootte, Penseeldichtheid, Penseeldruk, Penseelsnelheid of Turbulente jitter zichtbaar is [†]
Instellingen aan de rechterkant doorlopen van bovenaf	Tab	Tab
Instellingen aan de rechterkant doorlopen van onderaf	Shift + Tab	Shift + Tab
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
[†] Houd Shift ingedrukt om de waarde met 10 te verhogen/verlagen		

Verdwijnpunt gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
2x Zoomen (tijdelijk)	Х	Х
Inzoomen	Control + + (plus)	Command + + (plus)



Uitzoomen	Control + - (afbreekstreepje)	Command + - (afbreekstreepje)
Passend in weergave	Control + 0 (nul), dubbelklikken op de tool Handje	Command + 0 (nul), dubbelklikken op de tool Handje
Zoomen naar het midden op 100%	Dubbelklikken op Zoomen	Dubbelklikken op Zoomen
Penseelgrootte verhogen (tools Penseel, Stempel)]]
Penseelgrootte verlagen (tools Penseel, Stempel)	[[
Hardheid penseel verhogen (tools Penseel, Stempel)	Shift +]	Shift +]
Hardheid penseel verlagen (tools Penseel, Stempel)	Shift + [Shift + [
Laatste handeling ongedaan maken	Control + Z	Command + Z
Laatste handeling opnieuw	Control + Shift + Z	Command + Shift + Z
Alle selecties opheffen	Control + D	Command + D
Selectie en deelvensters verbergen	Control + H	Command + H
Selectie 1 pixel verplaatsen	Pijltoetsen	Pijltoetsen
Selectie 10 pixels verplaatsen	Shift + pijltoetsen	Shift + pijltoetsen
Kopiëren	Control + C	Command + C
Plakken	Control + V	Command + V



Laatste duplicatie en verplaatsing herhalen	Control + Shift + T	Command + Shift + T
Een zwevende selectie maken van de huidige selectie	Control + Alt + T	
Selectie vullen met afbeelding onder aanwijzer	Control ingedrukt houden en slepen	Command ingedrukt houden en slepen
Een duplicaat van de selectie maken als zwevende selectie	Control + Alt ingedrukt houden en slepen	Command + Option ingedrukt houden en slepen
Rotatie van selectie beperken tot 15°	Alt + Shift om te roteren	Optiion + Shift om te roteren
Een vlak selecteren onder een ander geselecteerd vlak	Control + op het vlak klikken	Command + op het vlak klikken
Vlak van 90° maken ten opzichte van hoofdvlak	Control ingedrukt houden en slepen	Command ingedrukt houden en slepen
Laatste knooppunt verwijderen tijdens maken van vlak	Backspace	Delete
Een volledig canvasvlak maken, aangepast aan de camera	Dubbelklikken op tool Vlak maken	Dubbelklikken op tool Vlak maken

Het dialoogvenster Camera Raw gebruiken

Opmerking:

Als u een toets ingedrukt houdt, wordt een tool tijdelijk geactiveerd. Als u de toets loslaat, wordt de vorige tool weer geactiveerd.

Resultaat	Windows	macOS
-----------	---------	-------



Tool Zoomen	Z	Z
Tool Handje	Н	Н
Tool Witbalans	Ĩ	I
Tool Kleurenpipet	S	S
Tool Uitsnijden	С	С
Tool Rechttrekken	А	A
Tool Vlekken verwijderen	В	В
Tool Rode ogen verwijderen	E	E
Standaardvenster	Ctrl+Alt+1	Command+Option+1
Deelvenster Kleurtooncurve	Ctrl+Alt+2	Command+Option+2
Deelvenster Details	Ctrl+Alt+3	Command+Option+3
Deelvenster HSL/Grijswaarden	Ctrl+Alt+4	Command+Option+4
Deelvenster Gesplitste tinten	Ctrl+Alt+5	Command+Option+5
Deelvenster Lenscorrectie	Ctrl+Alt+6	Command+Option+6
Deelvenster Camerakalibratie	Ctrl+Alt+7	Command+Option+7
Deelvenster Voorinstellingen	Ctrl+Alt+9	Command + Option + 9 (de universele zoomsneltoets voor macOS moet zijn uitgeschakeld in de Systeemvoorkeuren)
Deelvenster Opnamen openen	Ctrl+Alt+9	Command+Option+9



Gerichte aanpassingstool Parametrische curve	Ctrl+Alt+Shift+T	Command+Option+Shift+T
Gerichte aanpassingstool Kleurtoon	Ctrl+Alt+Shift+H	Command+Option+Shift+H
Gerichte aanpassingstool Verzadiging	Ctrl+Alt+Shift+S	Command+Option+Shift+S
Gerichte aanpassingstool Luminantie	Ctrl+Alt+Shift+L	Command+Option+Shift+L
Gerichte aanpassingstool Grijswaardenmix	Ctrl+Alt+Shift+G	Command+Option+Shift+G
Laatst gebruikte gerichte aanpassingstool	Т	т
Tool Aanpassingspenseel	К	К
Tool Gegradueerde filter	G	G
Penseelgrootte vergroten/verkleinen]/[]/[
Doezelaar penseel vergroten/verkleinen	Shift +] / Shift + [Shift +] / Shift + [
Stroom van aanpassingspenseel versnellen/vertragen in stappen van 10	= (is-gelijkteken) / - (afbreekstreepje)	= (is-gelijkteken) / - (afbreekstreepje)
Tijdelijk overschakelen van modus Toevoegen naar modus Wissen voor aanpassingspenseel, of van modus Wissen naar modus Toevoegen	Alt	Option



Grootte aanpassingspenseel tijdelijk verhogen/verlagen	Alt +] / Alt + [Option +] / Option + [
Doezelaar aanpassingspenseel tijdelijk verhogen/verlagen	Alt + Shift +] / Alt + Shift + [Option + Shift +] / Option + Shift + [
Stroom van aanpassingspenseel tijdelijk versnellen/vertragen in stappen van 10	Alt + = (gelijkteken) / Alt + - (afbreekstreepje)	Option + = (gelijkteken) / Alt + - (afbreekstreepje)
Overschakelen naar Nieuwe modus van modus Toevoegen of Wissen van het aanpassingspenseel of het gegradueerde filter	Ν	Ν
Automatisch masker in- /uitschakelen voor aanpassingspenseel	Μ	Μ
Weergave van masker in- /uitschakelen voor aanpassingspenseel	Y	Υ
Vergrendelpunten in- /uitschakelen voor aanpassingspenseel	V	V
Bedekking voor Gegradueerd filter, Vlekken verwijderen of Rode ogen verwijderen in- /uitschakelen.	V	V
Afbeelding linksom roteren	L of Ctrl +]	L of Command +]
Afbeelding rechtsom roteren	R of Ctrl + [R of Command + [
Inzoomen	Ctrl + + (plus)	Command + + (plus)



Uitzoomen	Ctrl + - (afbreekstreepje)	Command + - (afbreekstreepje)
Tijdelijk overschakelen op tool Inzoomen (Dit werkt niet wanneer de tool Rechttrekken is geselecteerd. Als de tool Uitsnijden actief is, wordt tijdelijk overgeschakeld op de tool Rechttrekken.)	Ctrl	Command
Tijdelijk overschakelen op tool Uitzoomen en de knop Afbeelding openen wijzigen in Kopie openen en de knop Annuleren wijzigen in Opnieuw instellen.	Alt	Option
Voorvertoning in-/uitschakelen	Ρ	Ρ
Modus Volledig scherm	F	F
Tool Witbalans tijdelijk activeren en de knop Afbeelding openen wijzigen in Object openen. (Werkt niet als de tool Uitsnijden geactiveerd is)	Shift	Shift
Meerdere punten selecteren in deelvenster Curven	Klikken voor het eerste punt, Shift + klikken voor meerdere punten	Klikken voor het eerste punt, Shift + klikken voor meerdere punten
Punt toevoegen aan curve in deelvenster Curven	Control + klikken in voorvertoning	Command + klikken in voorvertoning
Geselecteerd punt verplaatsen in deelvenster Curven (1 eenheid)	Pijltoetsen	Pijltoetsen



Geselecteerd punt verplaatsen in deelvenster Curven (10 eenheden)	Shift + pijltoets	Shift + pijltoets
Geselecteerde afbeeldingen vanuit Bridge openen in dialoogvenster Camera Raw	Ctrl + R	Command + R
Geselecteerde afbeeldingen openen vanuit Bridge zonder dialoogvenster Camera Raw te openen	Shift + dubbelklikken in afbeelding	Shift + dubbelklikken in afbeelding
Hooglichten weergeven die worden bijgeknipt in Voorvertoning	Alt + regelaars Belichting, Herstel of Zwart	Option + regelaars Belichting, Herstel of Zwart
Waarschuwing m.b.t. verlies in hooglichtgebieden	0	0
Waarschuwing m.b.t. verlies in schaduwgebieden	U	U
(Filmstripmodus) Sterrenclassificatie 1 tot 5 toevoegen	Ctrl+1 - 5	Command+1 - 5
(Filmstripmodus) hogere/lagere classificatie	Ctrl +. (punt) / Ctrl+, (komma)	Command +. (punt) / Command+, (komma)
(Filmstripmodus) Rood label toevoegen	Ctrl+6	Command + 6
(Filmstripmodus) Geel label toevoegen	Ctrl+7	Command + 7
(Filmstripmodus) Groen label toevoegen	Ctrl+8	Command + 8
(Filmstripmodus) Blauw label toevoegen	Ctrl+9	Command + 9



(Filmstripmodus) Paars label toevoegen	Ctrl+Shift+0	Command+Shift+0
Camera Raw-voorkeuren	Control + K	Command+K
Verwijdert Adobe Camera Raw-voorkeuren	Control + Alt (bij openen)	Option + Shift (bij openen)

Het dialoogvenster Zwart-wit gebruiken		
Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	X	X



Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Curven gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
-----------	---------	-------



Het dialoogvenster Curven openen	Control + M	Command + M
Volgende punt op curve selecteren	+ (plus)	+ (plus)
Vorige punt op curve selecteren	– (min)	– (min)
Meerdere punten op curve selecteren	Shift + klikken op de punten	Shift + klikken op de punten
Selectie van punt opheffen	Control + D	Command + D
Punt op curve verwijderen	Punt selecteren en op Delete drukken	Punt selecteren en op Delete drukken
Geselecteerde punt met 1 eenheid verplaatsen	Pijltoetsen	Pijltoetsen
Geselecteerde punt met 10 eenheden verplaatsen	Shift + pijltoetsen	Shift + pijltoetsen
Hooglichten en schaduwen die worden bijgeknipt, weergeven	Alt + schuifregelaars voor zwart-/witpunt slepen	Option + schuifregelaars voor zwart-/witpunt slepen
Punt instellen op de samengestelde curve	Control en klikken op afbeelding	Command en klikken op afbeelding
Punt instellen op de kanaalcurven	Shift + Control en klikken op afbeelding	Shift + Command en klikken op afbeelding
Rastergrootte in-/uitschakelen	Alt en klikken op veld	Option en klikken op veld
Kleurkanalen wijzigen	Alt + 2 = RGB Alt + 3 = rood Alt + 4 = groen Alt + 5 = blauw	Option + 2 = RGB Option + 3 = rood Option + 4 = groen Option + 5 = blauw

Objecten selecteren en verplaatsen



Deze niet-volledige lijst bevat sneltoetsen die niet worden weergegeven in menuopdrachten of knopinfo.

Resultaat	Windows	macOS
Selectiekader verplaatsen tijdens selecteren‡	Een selectiekadertool (behalve één kolom en één rij) + spatiebalk ingedrukt houden en slepen	Een selectiekadertool (behalve één kolom en één rij) + spatiebalk ingedrukt houden en slepen
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Verwijderen uit selectie	Willekeurige selectietool + Alt ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Option ingedrukt houden en slepen
Doorsnede maken met selectie	Willekeurige selectietool (behalve de tool Snelle selectie) + Shift en Alt ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool (behalve de tool Snelle selectie) + Shift en Option ingedrukt houden en slepen
Selectiekader beperken tot vierkant of cirkel (als geen andere selecties actief zijn) [‡]	Shift ingedrukt houden en slepen	Shift ingedrukt houden en slepen
Selectiekader tekenen vanuit middelpunt (als geen andere selecties actief zijn) [‡]	Alt ingedrukt houden en slepen	Option ingedrukt houden en slepen
Vorm beperken en selectiekader tekenen vanuit middelpunt [‡]	Shift + Alt ingedrukt houden en slepen	Shift + Option ingedrukt houden en slepen
Schakelen naar de tool Verplaatsen	Control (behalve wanneer de tool Handje, Segment, Pad of Vorm of een pentool is geselecteerd)	Command (behalve wanneer de tool Handje, Segment, Pad of Vorm of een pentool is geselecteerd)

31



Schakelen van de tool Magnetische lasso naar Lasso	Alt ingedrukt houden en slepen	Option ingedrukt houden en slepen
Schakelen van de tool Magnetische lasso naar Veelhoeklasso	Alt ingedrukt houden en klikken	Option ingedrukt houden en klikken
Een bewerking met de Magnetische lasso toepassen of annuleren	Enter/Esc of Control + . (punt)	Return/Esc of Command + . (punt)
Kopie van selectie verplaatsen	Tool Verplaatsen + Alt ingedrukt houden en selectie slepen [‡]	Tool Verplaatsen + Option ingedrukt houden en selectie slepen‡
Selectiegebied 1 pixel verplaatsen	Een willekeurige selectie + Pijl-rechts, Pijl-links, Pijl- omhoog of Pijl-omlaag [‡]	Een willekeurige selectie + Pijl-rechts, Pijl-links, Pijl- omhoog of Pijl-omlaag [‡]
Selectie 1 pixel verplaatsen	Tool Verplaatsen + Pijl- rechts, Pijl-links, Pijl- omhoog of Pijl-omlaag ^{†‡}	Tool Verplaatsen + Pijl- rechts, Pijl-links, Pijl- omhoog of Pijl-omlaag ^{†‡}
Laag 1 pixel verplaatsen wanneer er niets op de laag is geselecteerd	Control + Pijl-rechts, Pijl- links, Pijl-omhoog of Pijl- omlaag [†]	Command + Pijl-rechts, Pijl- links, Pijl-omhoog of Pijl- omlaag†
Detectiebreedte vergroten/verkleinen	Tool Magnetische lasso + [of]	Tool Magnetische lasso + [of]
Uitsnijden accepteren of afsluiten	Tool Uitsnijden + Enter of Esc	Tool Uitsnijden + Return of Esc
Uitsnijdschild uit- en inschakelen	/ (schuine streep)	/ (schuine streep)
Hoekmeting maken	Tool Liniaal + Alt ingedrukt houden en eindpunt slepen	Tool Liniaal + Option ingedrukt houden en eindpunt slepen



Hulplijn magnetisch op liniaalstreepjes (behalve als Weergave > Magnetisch niet is ingeschakeld)	Shift ingedrukt houden en hulplijn slepen	Shift ingedrukt houden en hulplijn slepen
Schakelen tussen horizontale en verticale hulplijn	Alt ingedrukt houden en hulplijn slepen	Option ingedrukt houden en hulplijn slepen
[†] Houd Shift ingedrukt als u 10 pixels wilt verplaatsen [‡] Van toepassing op vormtools		

Selecties, selectieranden en paden transformeren

Deze niet-volledige lijst bevat sneltoetsen die niet worden weergegeven in menuopdrachten of knopinfo.

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)



Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	х	Х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option



Paden bewerken

Deze niet-volledige lijst bevat sneltoetsen die niet worden weergegeven in menuopdrachten of knopinfo.

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen]]
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	х	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J



Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
80		


Voor tekenen gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Voorgrondkleur selecteren in kleurkiezer	Een tekentool + Shift + Alt + klikken met rechtermuisknop en slepen	Een tekentool + Control + Option + Command en slepen
Voorgrondkleur uit afbeelding selecteren met pipet	Een tekentool + Alt of een vormtool + Alt (behalve als de optie Paden is geselecteerd)	Een tekentool + Option of een vormtool + Option (behalve als de optie Paden is geselecteerd)
Achtergrondkleur selecteren	Tool Pipet + Alt ingedrukt houden en klikken	Tool Pipet + Option ingedrukt houden en klikken
Tool Kleurenpipet	Tool Pipet + Shift	Tool Pipet + Shift
Kleurenpipet verwijderen	Tool Kleurenpipet + Alt ingedrukt houden en klikken	Tool Kleurenpipet + Option ingedrukt houden en klikken
Dekking, tolerantie, sterkte of belichting voor tekenmodus instellen	Een teken- of bewerktool + cijfertoetsen (bijv. 0 = 100%, 1 = 10%, 4 en 5 snel achter elkaar = 45%) (wanneer de optie Airbrush is ingeschakeld, gebruikt u Shift + cijfertoetsen)	Een teken- of bewerktool + cijfertoetsen (bijv. 0 = 100%, 1 = 10%, 4 en 5 snel achter elkaar = 45%) (wanneer de optie Airbrush is ingeschakeld, gebruikt u Shift + cijfertoetsen)
Stroom voor tekenmodus instellen	Een teken- of bewerktool + Shift + cijfertoetsen (bijv. 0 = 100%, 1 = 10%, 4 en 5 snel achter elkaar = 45%) (wanneer de optie Airbrush is ingeschakeld, laat u Shift weg)	Een teken- of bewerktool + Shift + cijfertoetsen (bijv. 0 = 100%, 1 = 10%, 4 en 5 snel achter elkaar = 45%) (wanneer de optie Airbrush is ingeschakeld, laat u Shift weg)



Met mixerpenseel wijzigt u de instelling Mix	Alt + Shift + nummer	Option + Shift + nummer
Met mixerpenseel wijzigt u de instelling Nat	Nummertoetsen	Nummertoetsen
Met mixerpenseel wijzigt u Nat en Mix in nul	00	00
Overvloeimodi doorlopen	Shift + + (plus) of – (min)	Shift + + (plus) of – (min)
Dialoogvenster Vullen openen op achtergrond- of standaardlaag	Backspace of Shift + Backspace	Delete of Shift + Delete
Vullen met voor- of achtergrondkleur	Alt + Backspace of Control + Backspace [†]	Option + Delete of Command + Delete [†]
Vullen uit historie	Control + Alt + Backspace [†]	Command + Option + Delete [†]
Dialoogvenster Vullen weergeven	Shift + Backspace	Shift + Delete
Transparante pixels vergrendelen/ontgrendelen	/ (schuine streep)	/ (schuine streep)
Punten verbinden met rechte lijn	Willekeurige tekentool + Shift ingedrukt houden en klikken	Willekeurige tekentool + Shift ingedrukt houden en klikken
[†] Houd Shift ingedrukt om de transparantie te behouden		



Voor de overvloeimodi gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Overvloeimodi doorlopen	Shift + + (plus) of – (min)	Shift + + (plus) of – (min)
Normaal	Shift + Alt + N	Shift + Option + N
Verspreiden	Shift + Alt + I	Shift + Option + I
Achter (alleen de tool Penseel)	Shift + Alt + Q	Shift + Option + Q
Wissen (alleen de tool Penseel)	Shift + Alt + R	Shift + Option + R
Donkerder	Shift + Alt + K	Shift + Option + K
Vermenigvuldigen	Shift + Alt + M	Shift + Option + M
Kleur doordrukken	Shift + Alt + B	Shift + Option + B
Lineair doordrukken	Shift + Alt + A	Shift + Option + A
Lichter	Shift + Alt + G	Shift + Option + G
Bleken	Shift + Alt + S	Shift + Option + S
Kleur tegenhouden	Shift + Alt + D	Shift + Option + D
Lineair tegenhouden	Shift + Alt + W	Shift + Option + W
Bedekken	Shift + Alt + O	Shift + Option + O
Zwak licht	Shift + Alt + F	Shift + Option + F
Fel licht	Shift + Alt + H	Shift + Option + H



Levendig licht	Shift + Alt + V	Shift + Option + V
Lineair licht	Shift + Alt + J	Shift + Option + J
Puntlicht	Shift + Alt + Z	Shift + Option + Z
Harde mix	Shift + Alt + L	Shift + Option + L
Verschil	Shift + Alt + E	Shift + Option + E
Uitsluiting	Shift + Alt + X	Shift + Option + X
Kleurtoon	Shift + Alt + U	Shift + Option + U
Verzadiging	Shift + Alt + T	Shift + Option + T
Kleur	Shift + Alt + C	Shift + Option + C
Lichtsterkte	Shift + Alt + Y	Shift + Option + Y
Minder verzadiging	Tool Spons + Shift + Alt + D	Tool Spons + Shift + Option + D
Verzadiging	Tool Spons + Shift + Alt + S	Tool Spons + Shift + Option + S
Schaduwen tegenhouden/doordrukken	Tool Tegenhouden/Doordrukken + Shift + Alt + S	Tool Tegenhouden/Doordrukken + Shift + Option + S
Middentonen tegenhouden/doordrukken	Tool Tegenhouden/Doordrukken + Shift + Alt + M	Tool Tegenhouden/Doordrukken + Shift + Option + M
Hooglichten tegenhouden/doordrukken	Tool Tegenhouden/Doordrukken + Shift + Alt + H	Tool Tegenhouden/Doordrukken + Shift + Option + H



Overvloeimodus instellen op Drempel voor	Shift + Alt + N	Shift + Option + N
bitmapafbeeldingen, op Normaal voor alle andere afbeeldingen		

Tekst selecteren en bewerken

Resultaat	Windows	macOS
Tekst verplaatsen in afbeelding	Control ingedrukt houden en tekst slepen als tekstlaag is geselecteerd	Command ingedrukt houden en tekst slepen als tekstlaag is geselecteerd
1 teken links/rechts of 1 regel omlaag/omhoog of 1 woord links/rechts selecteren	Shift + Pijl-links/Pijl- rechts of Pijl- omlaag/Pijl-omhoog, of Control + Shift + Pijl- links/Pijl-rechts	Shift + Pijl-links/Pijl- rechts of Pijl- omlaag/Pijl-omhoog, of Command + Shift + Pijl- links/Pijl-rechts
Tekens selecteren vanaf het invoegpunt tot waar u met de muis klikt	Shift ingedrukt houden en klikken	Shift ingedrukt houden en klikken
1 teken naar links/rechts, 1 regel omlaag/omhoog of 1 woord naar links/rechts verplaatsen	Pijl-links/Pijl-rechts of Pijl-omlaag/Pijl-omhoog of Control + Pijl- links/Pijl-rechts	Pijl-links/Pijl-rechts of Pijl-omlaag/Pijl-omhoog of Command + Pijl- links/Pijl-rechts
Een nieuwe tekstlaag maken wanneer er een tekstlaag is geselecteerd in het deelvenster Lagen	Shift ingedrukt houden en klikken	Shift ingedrukt houden en klikken
Een woord, regel, alinea of hele tekst selecteren	Twee keer, drie keer, vier keer of vijf keer klikken	Twee keer, drie keer, vier keer of vijf keer klikken



Selectie van geselecteerde tekst tonen/verbergen	Control + H	Command + H
Selectiekader voor teksttransformatie weergeven als u tekst bewerkt of de tool Verplaatsen activeren als de cursor zich binnen het selectiekader bevindt	Control	Command
Tekst in een selectiekader schalen als u de grootte van het selectiekader wijzigt	Control ingedrukt houden en een greep van het selectiekader slepen	Command ingedrukt houden en een greep van het selectiekader slepen
Tekstvak verplaatsen tijdens het maken van het tekstvak	Spatiebalk ingedrukt houden en slepen	Spatiebalk ingedrukt houden en slepen

Tekst opmaken

Resultaat	Windows	macOS
Links uitlijnen, centreren of rechts uitlijnen	Tool Horizontale tekst + Control + Shift + L, C of R	Tool Horizontale tekst + Command + Shift + L, C of R
Boven, midden of onder uitlijnen	Tool Verticale tekst + Control + Shift + L, C of R	Tool Verticale tekst + Command + Shift + L, C of R
100% horizontale schaal kiezen	Control + Shift + X	Command + Shift + X
100% verticale schaal kiezen	Control + Shift + Alt + X	Control + Shift + Option + X
Automatische regelafstand kiezen	Control + Shift + Alt + A	Control + Shift + Option + A



0 voor spatiëring kiezen	Control + Shift + Q	Command + Control + Shift + Q
Alinea uitvullen, laatste regel links uitlijnen	Control + Shift + J	Command + Shift + J
Alinea uitvullen, vult alle alinea's uit	Control + Shift + F	Command + Shift + F
Woordafbreking van alinea in-	Control + Shift + Alt +	Command + Control +
/uitschakelen	H	Shift + Option + H
Schakelen tussen Single-line/Every-line	Control + Shift + Alt +	Command + Shift +
Composer	T	Option + T
Grootte van geselecteerde tekst vergroten	Control + Shift + <	Command + Shift + <
of verkleinen met 1 punt of pixel	of > [†]	of > [†]
Regelafstand vergroten of verkleinen met 1	Alt + Pijl-omlaag of	Option + Pijl-omlaag
punt of pixel	Pijl-omhoog ^{††}	of Pijl-omhoog ^{††}
Verschuiving basislijn vergroten of verkleinen met 1 punt of pixel	Shift + Alt + Pijl- omlaag of Pijl- omhoog ^{††}	Shift + Option + Pijl- omlaag of Pijl- omhoog ^{††}
Tekenspatiëring/letterspatiëring 20/1000	Alt + Pijl-links of Pijl-	Option + Pijl-links of
ems verkleinen/vergroten	rechts ^{††}	Pijl-rechts ^{††}

[†]Houd Alt (Win) of Option (macOS) ingedrukt om te verkleinen/vergroten in stappen van 5

^{††}Houd Control (Windows) of Command (macOS) ingedrukt om te verkleinen/vergroten in stappen van 5

Segmenteren en optimaliseren

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)

www.ronfrenken-fotografie.nl



Penseelgrootte verkleinen	I	[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	х	Х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken



Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Deelvensters gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}



Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	Х	Х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape



Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Het deelvenster Handelingen gebruiken	,	

Resultaat	Windows	macOS
Opdracht inschakelen en alle andere uitschakelen of alle opdrachten inschakelen	Alt ingedrukt houden en klikken op het vinkje naast een opdracht	Option ingedrukt houden en klikken op het vinkje naast een opdracht
Huidige modale besturingselement inschakelen en alle andere modale besturingselementen in- /uitschakelen	Alt ingedrukt houden en klikken	Option ingedrukt houden en klikken
Handeling en handelingensetopties wijzigen	Alt + dubbelklikken op handeling of handelingenset	Option + dubbelklikken op handeling of handelingenset
Het dialoogvenster Opties voor de opgenomen opdracht weergeven	Dubbelklikken op de opgenomen opdracht	Dubbelklikken op de opgenomen opdracht
Hele handeling afspelen	Control + dubbelklikken op handeling	Command + dubbelklikken op handeling
Alle componenten van een handeling samenvouwen/uitvouwen	Alt ingedrukt houden en klikken op driehoekje	Option ingedrukt houden en klikken op driehoekje



Opdracht afspelen	Control ingedrukt houden en klikken op knop Afspelen	Command ingedrukt houden en klikken op knop Afspelen
Een nieuwe handeling maken en beginnen met opnemen zonder bevestiging	Alt ingedrukt houden en klikken op de knop Nieuwe handeling	Option ingedrukt houden en klikken op de knop Nieuwe handeling
Opeenvolgende items van dezelfde soort selecteren	Shift ingedrukt houden en klikken op de handeling/opdracht	Shift ingedrukt houden en klikken op de handeling/opdracht
Niet-opeenvolgende items van dezelfde soort selecteren	Control ingedrukt houden en klikken op de handeling/opdracht	Command ingedrukt houden en klikken op de handeling/opdracht

Aanpassingslagen gebruiken

Opmerking:

Als u liever wilt dat sneltoetsen voor kanalen beginnen met Alt/Option + 1 voor rood, kiest u achtereenvolgens Bewerken > Sneltoetsen en Verouderde sneltoetsen voor kanalen gebruiken. Start Photoshop vervolgens opnieuw op.

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}



Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	Х	Х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape



Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Het deelvenster Animatie in de framemodus gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D



Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	X	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Het deelvenster Penseel gebruiken



Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[I
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	Х	Х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen



Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Het deelvenster Kanalen gebruiken

Opmerking:

Als u liever wilt dat sneltoetsen voor kanalen beginnen met Ctrl/Command + 1 voor rood, kiest u achtereenvolgens Bewerken > Sneltoetsen en Verouderde sneltoetsen voor kanalen gebruiken.

Resultaat	Windows	macOS
Afzonderlijke kanalen selecteren	Control + 3 (rood), 4 (groen), 5 (blauw)	Command + 3 (rood), 4 (groen), 5 (blauw)
Samengesteld kanaal selecteren	Control + 2	Command + 2



Kanaal als selectie laden	Control ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur, of Alt + Ctrl + 3 (rood), 4 (groen), 5 (blauw)	Command ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur, of Option + Command + 3 (rood), 4 (groen), 5 (blauw)
Toevoegen aan huidige selectie	Control + Shift ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur	Command + Shift ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur
Verwijderen uit huidige selectie	Control + Alt ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur	Command + Option ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur
Doorsnede maken met huidige selectie	Control + Shift + Alt ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur	Command + Shift + Option ingedrukt houden en klikken op kanaalminiatuur
Opties instellen voor knop Selectie opslaan als kanaal	Alt ingedrukt houden en klikken op de knop Selectie opslaan als kanaal	Option ingedrukt houden en klikken op de knop Selectie opslaan als kanaal
Nieuw steunkleurkanaal maken	Control ingedrukt houden en klikken op knop Nieuw kanaal	Command ingedrukt houden en klikken op knop Nieuw kanaal
Selecteren/deselecteren in selectie van meerdere kleurkanalen	Shift ingedrukt houden en klikken op kleurkanaal	Shift ingedrukt houden en klikken op kleurkanaal
Alfakanaal selecteren/deselecteren en tonen/verbergen als rubilietbedekking	Shift ingedrukt houden en klikken op alfakanaal	Shift ingedrukt houden en klikken op alfakanaal
Kanaalopties weergeven	Dubbelklikken op miniatuur van alfa- of steunkleurkanaal	Dubbelklikken op miniatuur van alfa- of steunkleurkanaal



Samengesteld masker en grijswaardenmasker in-	Alle tools, inclusief de tool Penseel :	Alle tools, inclusief de tool Penseel :
/uitschakelen in de	Shift + ~ (tilde)	Shift + ~ (tilde)
Snelmaskermodus	Alle tools, behalve de tool Penseel: ` (accent grave)	Alle tools, behalve de tool Penseel: ` (accent grave)

Het deelvenster Bron klonen gebruiken		
Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	X	x



Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Het deelvenster Kleuren gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
-----------	---------	-------



Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]	1
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	Х	Х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen



Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Het deelvenster Historie van gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{



Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	x	x
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape



Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Het deelvenster Info gebruiken		

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D

www.ronfrenken-fotografie.nl

 \bigtriangledown



Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	Х	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Het deelvenster Lagen gebruiken



Resultaat	Windows	macOS
Laagtransparantie laden als selectie	Control ingedrukt houden en klikken op miniatuur van laag	Command ingedrukt houden en klikken op miniatuur van laag
Toevoegen aan huidige selectie	Control + Shift ingedrukt houden en klikken op laagminiatuur	Command + Shift ingedrukt houden en klikken op laagminiatuur
Verwijderen uit huidige selectie	Control + Alt ingedrukt houden en klikken op laagminiatuur	Command + Option ingedrukt houden en klikken op laagminiatuur
Doorsnede maken met huidige selectie	Control + Shift + Alt ingedrukt houden en klikken op laagminiatuur	Command + Shift + Option ingedrukt houden en klikken op laagminiatuur
Filtermaskers laden als een selectie	Control en klikken op miniatuur van filtermasker	Command en klikken op miniatuur van filtermasker
Nieuwe laag	Control + Shift + N	Command + Shift + N
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Lagen groeperen	Control + G	Command + G
Lagen degroeperen	Control + Shift + G	Command + Shift + G
Uitknipmasker maken/opheffen	Control + Alt + G	Command+Option+G
Alle lagen selecteren	Control + Alt + A	Control + Option + A
Zichtbare lagen verenigen	Control + Shift + E	Command + Shift + E



Nieuwe lege laag maken met dialoogvenster	Alt ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe laag maken	Option ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe laag maken
Nieuwe laag maken onder doellaag	Control ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe laag maken	Command ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe laag maken
Bovenste laag selecteren	Alt + . (punt)	Option + . (punt)
Onderste laag selecteren	Alt + , (komma)	Option + , (komma)
Toevoegen aan laagselectie in deelvenster Lagen	Shift + Alt + [of]	Shift + Option + [of]
Eerstvolgende laag onder/boven selecteren	Alt + [of]	Option + [of]
Doellaag omlaag/omhoog verplaatsen	Control + / of *	Command + [of]
Kopieën van alle zichtbare lagen verenigen met doellaag	Control + Shift + Alt + E	Command + Shift + Option + E
Lagen samenvoegen	Lagen markeren die u wilt samenvoegen, en vervolgens Control + E	Lagen markeren die u wilt samenvoegen, en vervolgens Command + E
Laag boven of onder aan plaatsen	Control + Shift + / of *	Command + Shift + [of]
Huidige laag kopiëren naar onderliggende laag	Alt + opdracht Verenigen; omlaag laag uit pop- upmenu van deelvenster	Option + opdracht Verenigen; omlaag laag uit pop-upmenu van deelvenster
Alle zichtbare lagen samenvoegen tot een nieuwe laag boven de momenteel geselecteerde laag	Alt + opdracht Verenigen; zichtbaar uit pop-upmenu van deelvenster	Option + opdracht Verenigen; zichtbaar uit pop-upmenu van deelvenster



Alleen deze laag/laaggroep of alle lagen/laaggroepen tonen/verbergen	Klikken met rechtermuisknop op oogpictogram	Control ingedrukt houden en klikken op oogpictogram
Alle andere momenteel zichtbare lagen tonen/verbergen	Alt ingedrukt houden en klikken op oogpictogram	Option ingedrukt houden en klikken op oogpictogram
Transparantievergrendeling in- /uitschakelen voor doellaag of laatst toegepaste vergrendeling	/ (schuine streep)	/ (schuine streep)
Opties voor bewerken van laageffect/-stijl	Dubbelklikken op een laageffect/-stijl	Dubbelklikken op een laageffect/-stijl
Laageffect/-stijl verbergen	Alt ingedrukt houden en dubbelklikken op laageffect/-stijl	Option ingedrukt houden en dubbelklikken op laageffect/-stijl
Laagstijl bewerken	Dubbelklikken op laag	Dubbelklikken op laag
Vectormasker uit-/inschakelen	Shift ingedrukt houden en klikken op miniatuur van vectormasker	Shift ingedrukt houden en klikken op miniatuur van vectormasker
Dialoogvenster Opties voor weergave van laagmasker openen	Dubbelklikken op miniatuur van laagmasker	Dubbelklikken op miniatuur van laagmasker
Laagmasker in-/uitschakelen	Shift ingedrukt houden en klikken op miniatuur van laagmasker	Shift ingedrukt houden en klikken op miniatuur van laagmasker
Filtermasker in-/uitschakelen	Shift ingedrukt houden en klikken op miniatuur van filtermasker	Shift ingedrukt houden en klikken op miniatuur van filtermasker
Schakelen tussen laagmasker/samengestelde afbeelding	Alt ingedrukt houden en klikken op miniatuur van laagmasker	Option ingedrukt houden en klikken op miniatuur van laagmasker



Schakelen tussen filtermasker/samengestelde afbeelding	Alt ingedrukt houden en klikken op miniatuur van filtermasker	Option ingedrukt houden en klikken op miniatuur van filtermasker
Rubilietmodus voor laagmasker in-/uitschakelen	\ (backslash) of Shift + Alt ingedrukt houden en klikken	\ (backslash) of Shift + Option ingedrukt houden en klikken
Alle tekst selecteren, tool Tekst tijdelijk selecteren	Dubbelklikken op miniatuur van tekstlaag	Dubbelklikken op miniatuur van tekstlaag
Uitknipmasker maken	Alt ingedrukt houden en klikken op de scheidingslijn tussen twee lagen	Option ingedrukt houden en klikken op de scheidingslijn tussen twee lagen
Naam van laag wijzigen	Dubbelklikken op naam van laag	Dubbelklikken op naam van laag
Filterinstelling bewerken	Dubbelklikken op filtereffect	Dubbelklikken op filtereffect
Overvloeiopties voor filters bewerken	Dubbelklikken op pictogram voor overvloeien filter	Dubbelklikken op pictogram voor overvloeien filter
Nieuwe laaggroep maken onder de huidige laag/laagset	Control ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe groep	Command ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe groep
Nieuwe laaggroep maken met dialoogvenster	Alt ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe groep	Option ingedrukt houden en klikken op knop Nieuwe groep
Laagmasker maken dat alles/selectie verbergt	Alt ingedrukt houden en klikken op knop Laagmasker toevoegen	Option ingedrukt houden en klikken op knop Laagmasker toevoegen
Vectormasker maken dat alles/padgebied toont	Control ingedrukt houden en klikken op knop Laagmasker toevoegen	Command ingedrukt houden en klikken op knop Laagmasker toevoegen



Vectormasker maken dat alles verbergt of padgebied toont	Control + Alt ingedrukt houden en klikken op knop Laagmasker toevoegen	Command + Option ingedrukt houden en klikken op knop Laagmasker toevoegen
Eigenschappen laaggroep weergeven	Met rechtermuisknop klikken op laaggroep en Groepeigenschappen kiezen of dubbelklikken op groep	Control ingedrukt houden en klikken op de laaggroep en Groepeigenschappen kiezen of dubbelklikken op groep
Meerdere opeenvolgende lagen	Shift ingedrukt houden en	Shift ingedrukt houden en
selecteren/deselecteren	klikken	klikken
Meerdere niet-opeenvolgende	Control ingedrukt houden	Command ingedrukt
lagen selecteren/deselecteren	en klikken	houden en klikken

Opmerking:

Als Kotoeri uw invoermethode voor de Japanse taal is, wordt met de sneltoets Rubilietmodus voor laagmasker in-/uitschakelen een actie in Kotoeri gestart. Schakel over naar een andere modus (bijvoorbeeld "V.S.") om deze sneltoets in te schakelen.

Het deelvenster Laagsamenstellingen gebruiken

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}



Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	Х	Х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape



Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Het deelvenster Paden gebruiken		

Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[[
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D

 \bigtriangledown



Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	X	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen
Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Het deelvenster Kleurstalen gebruiken



Resultaat	Windows	macOS
Vrije transformatie	Control + T	Command + T
Schakelen tussen verven en wissen met hetzelfde penseel	Houd ingedrukt ` (accent grave)	Houd ingedrukt ` (accent grave)
Penseelgrootte verkleinen	[I
Penseelgrootte vergroten]]
Penseelhardheid verkleinen	{	{
Penseelhardheid vergroten	}	}
Het penseeluiteinde met 1 graad roteren	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)	Pijl-links (linksom), pijl-rechts (rechtsom)
Het penseeluiteinde met 15 graden roteren	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)	Shift + pijl-links (linksom), Shift + pijl-rechts (rechtsom)
Standaard voor-/achtergrondkleuren	D	D
Tussen voor-/achtergrondkleuren schakelen	Х	х
Laag/lagen aanpassen aan venster	Houd Alt ingedrukt en klik op laag	Houd Option ingedrukt en klik op laag
Nieuwe laag via kopiëren	Control + J	Command + J
Nieuwe laag via knippen	Shift + Control + J	Shift + Command + J
Toevoegen aan selectie	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen	Willekeurige selectietool + Shift ingedrukt houden en slepen



Penseel of kleurstaal verwijderen	Alt ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken	Optie ingedrukt houden en op penseel of kleurstaal klikken
Selectievakje Automatisch selecteren in- en uitschakelen op optiebalk met geselecteerde tool Verplaatsen	Control ingedrukt houden en klikken	Command ingedrukt houden en klikken
Alle openstaande documenten sluiten, behalve het huidige document	Ctrl + Alt + P	Command + Option + P
Elk modaal dialoogvenster annuleren (waaronder de Startwerkruimte)	Escape	Escape
Het bewerkingsveld op de taakbalk selecteren	Enter	Return
Tussen velden navigeren	Tab	Tab
Tussen velden navigeren in de tegengestelde richting	Tab + Shift	Tab + Shift
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option

Extraheren en Patroonmaker gebruiken (optionele plug-ins)

Resultaat (Extraheren en Patroonmaker)	Windows	macOS	
Passend in venster	Control + 0	Command + 0	
Inzoomen	Control + + (plus)	Command + + (plus)	
Uitzoomen	Control + - (afbreekstreepje)	Command + - (afbreekstreepje)	
Instellingen aan de rechterkant doorlopen van bovenaf	Tab	Tab	



Resultaat (Extraheren en Patroonmaker)	Windows	macOS
Instellingen aan de rechterkant doorlopen van onderaf	Shift + Tab	Shift + Tab
Tool Handje tijdelijk activeren	Spatiebalk	Spatiebalk
Annuleren wijzigen in Herstellen	Alt	Option
Resultaat (alleen Extraheren)	Windows	macOS
Tool Randmarkering	В	В
Tool Vullen	G	G
Tool Pipet	I	I
Tool Overbodig verwijderen	С	С
Tool Randen corrigeren	т	Т
Schakelen tussen de tool Randmarkering en Gummetje	Alt + tool Randmarkering/Gummetje	Option + tool Randmarkering/Gummetje
Slim markeren in- /uitschakelen	Control terwijl de tool Randmarkering is geselecteerd	Command terwijl de tool Randmarkering is geselecteerd
Huidige markering verwijderen	Alt + Delete	Option + Delete
Hele afbeelding markeren	Control + Delete	Command + Delete


Resultaat (Extraheren en Patroonmaker)	Windows	macOS
Voorgrond vullen en voorvertoning van extractie	Shift ingedrukt houden en klikken terwijl de tool Vullen is geselecteerd	Shift ingedrukt houden en klikken terwijl de tool Vullen is geselecteerd
Masker verplaatsen wanneer de tool Randen corrigeren is geselecteerd	Control ingedrukt houden en slepen	Command ingedrukt houden en slepen
Dekking toevoegen wanneer de tool Overbodig verwijderen is geselecteerd	Alt ingedrukt houden en slepen	Option ingedrukt houden en slepen
Schakelen tussen opties Origineel en Geëxtraheerd in menu Tonen in voorvertoning	X	X
Tools Overbodig verwijderen en Randen corrigeren inschakelen voor voorvertoning	Shift + X	Shift + X
In voorvertoning van boven naar beneden de opties in het menu Weergave doorlopen	F	F
In voorvertoning van beneden naar boven de opties in het menu Weergave doorlopen	Shift + F	Shift + F
Penseelgrootte 1 verkleinen/vergroten	Pijl-omhoog/pijl-omlaag in tekstvak Penseelgrootte†	Pijl-omhoog of pijl-omlaag in tekstvak Penseelgrootte†
Penseelgrootte 1 verkleinen/vergroten	Pijl-links/pijl-rechts terwijl de schuifregelaar Penseelgrootte zichtbaar is†	Pijl-links/pijl-rechts terwijl de schuifregelaar Penseelgrootte zichtbaar is†



Resultaat (Extraheren en Patroonmaker)	Windows	macOS
Sterkte instellen van de tools Overbodig verwijderen of Randen corrigeren	0–9	0–9

[†]Houd Shift ingedrukt om de waarde met 10 te verhogen/verlagen

Resultaat (alleen Patroonmaker)	Windows	macOS
Huidige selectie verwijderen	Control + D	Command + D
Verplaatsen van selectie ongedaan maken	Control + Z	Command + Z
Genereren of opnieuw genereren	Control + G	Command + G
Doorsnede maken met huidige selectie	Shift + Alt + selecteren	Shift + Option + selecteren
De weergave schakelen tussen oorspronkelijk/gegenereerd patroon	X	X
Naar eerste tegel in Tegelhistorie gaan	Home	Home
Naar laatste tegel in Tegelhistorie gaan	End	End
Naar vorige tegel in Tegelhistorie gaan	Pijl-links, Page Up	Pijl-links, Page Up
Naar volgende tegel in Tegelhistorie gaan	Pijl-rechts, Page Down	Pijl-rechts, Page Down



Resultaat (Extraheren en Patroonmaker)	Windows	macOS
Huidige tegel verwijderen uit Tegelhistorie	Delete	Delete
Selectie verschuiven bij	Pijl-rechts, Pijl-links, Pijl-	Pijl-rechts, Pijl-links, Pijl-
weergeven van origineel	omhoog of Pijl-omlaag	omhoog of Pijl-omlaag
Selectie meer verschuiven bij	Shift + Pijl-rechts, Pijl-links,	Shift + Pijl-rechts, Pijl-links,
weergeven van origineel	Pijl-omhoog of Pijl-omlaag	Pijl-omhoog of Pijl-omlaag

Veel succes,

Ron Frenken.