

# Photoshop AI essentials

Groep D

Bryan Huijzers

Jimmy Lee

Matthijs Versteegt

Tristan Sharma



# Wat is Adobe Photoshop?

- 1990
- Grafische aanpassingen
- Waar word het voor gebruikt?
- AI?

- ✓ Afbeeldingen maken voor websites en social media
- ✓ Foto's bewerken
- ✓ Flyers, posters, banners en advertenties ontwerpen
- ✓ Moodboards en fotocollages maken
- ✓ Producten, schetsen en ideeën visualiseren
- ✓ Het ontwerpen van websites en apps
- ✓ Gifs maken ⓘ
- ✓ Digitaal schilderen met verschillende penselen (brushes) ⓘ
- ✓ Cinemagraphs maken ⓘ
- ✓ (Portret)foto's retoucheren
- ✓ 3D productvisualisaties maken ⓘ
- ✓ Geautomatiseerde beeldbewerkingen downloaden en gebruiken ⓘ
- ✓ Ook geschikt om flyers, posters, banners en advertenties mee te ontwerpen



[Functies | Adobe Photoshop Elements 2024](#)

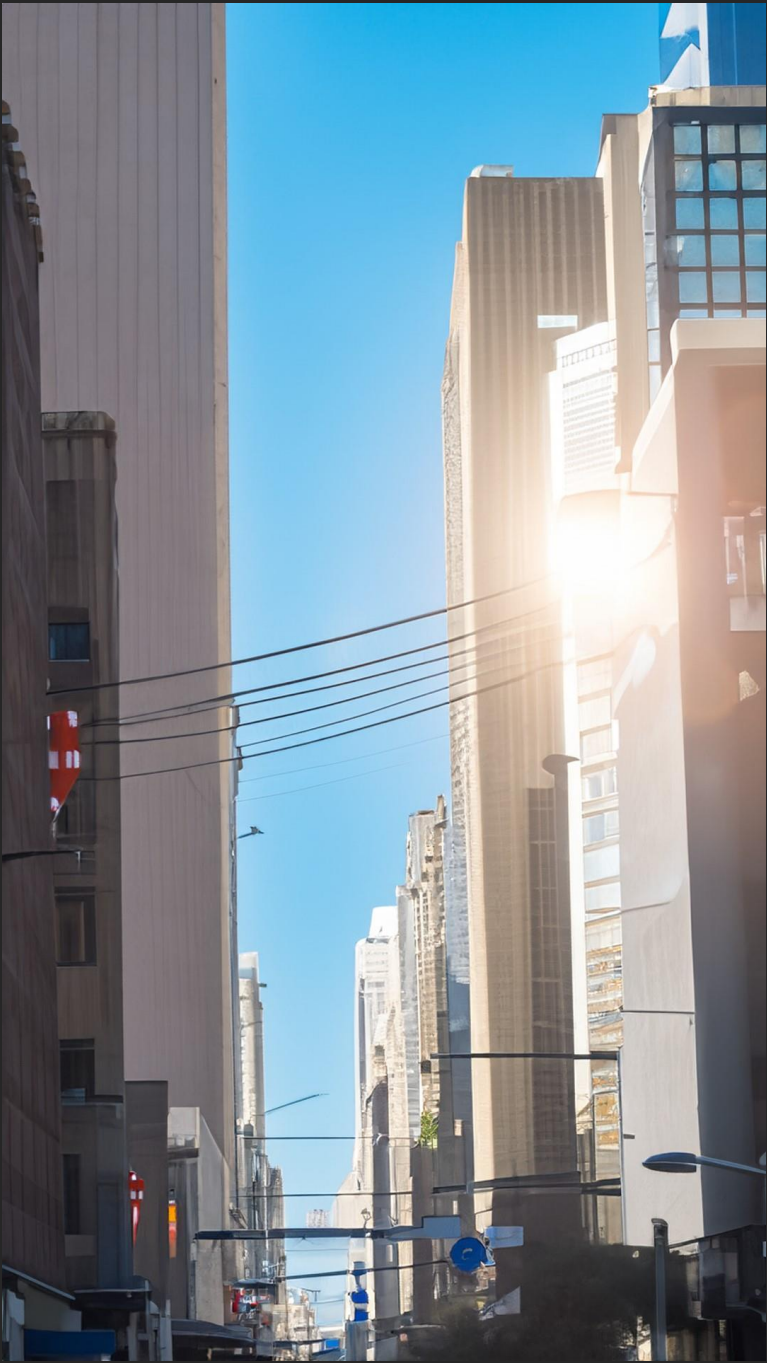
# Proefversie vs Premium

	Proefversie	Premium
Duur	7 dagen	Maandelijks/jaarlijks abonnement
Toegang tot functies	Toegang tot alle functies voor 7 dagen.	-
Opslag en Cloud services	Beperkte toegang.	100GB – 1TB
Prijs	Gratis gedurende beperkte periode	Afhankelijk van type abonnement

Welke van de volgende foto's is echt?  
En welke is met Photoshop AI gemaakt?













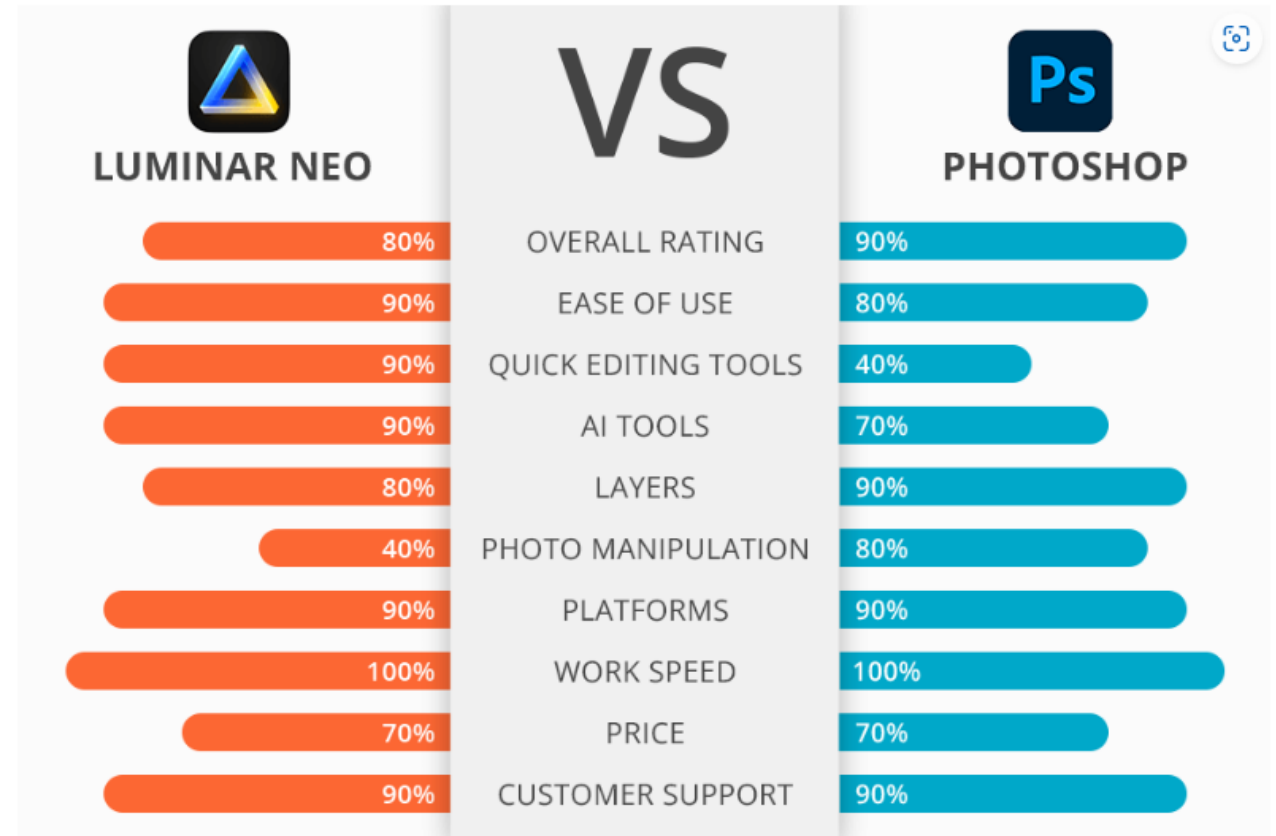






# Technische verschillen

- Vrij minimaal
- Gebruiks vriendelijk
- Beginners/ontwerpers
- Plug ins
- [AI-Foto-Editor: Transformeer Uw Foto's met AI-Fotobewerkingssoftware | Skylum](https://fixthephoto.com/luminar-vs-photoshop.html)
- Relight AI
- Atmosfeer AI





# Adobe Photoshop AI vs Luminar Neo

## Functionele vergelijkingen:

- Beeldverbetering en retouchen
- Kunstmatige intelligentie
- Creatieve filters en effecten
- Geavanceerde bewerkingstools
- Workflow en compatibiliteit



# Privacy en Adobe Photoshop

---

- Implementeren van beveiligingsmaatregelen
- Algoritmen en machine learning-technieken
- Controle over eigen gegevens en privacy-instellingen

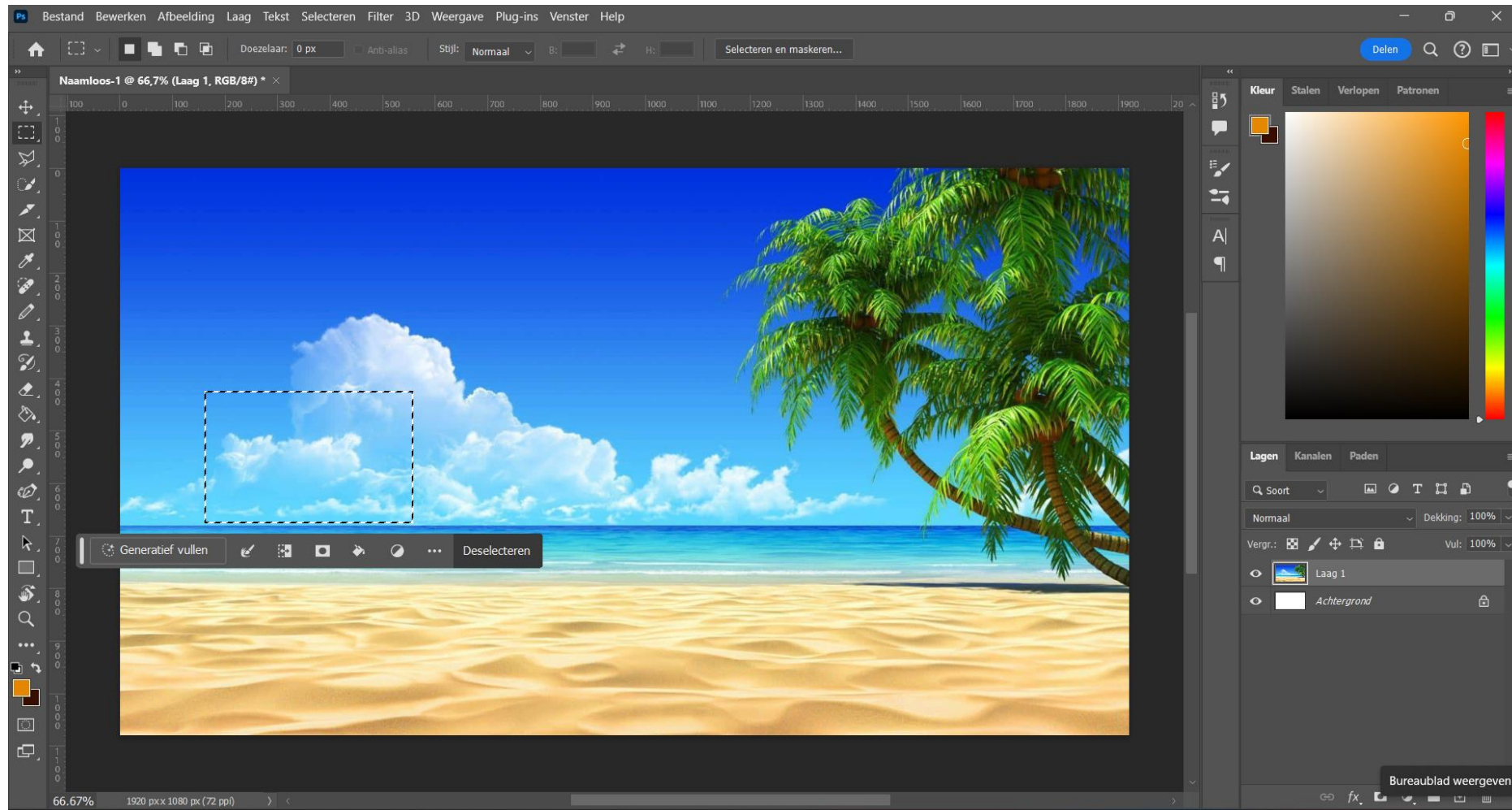


# Interviews

- Managing director
- Bedrijfsstandaard
- AI gebruik
- Toekomstvisie
  
- Webdesigner
- Creativiteit
- Ontdekkingsfase



# Werking van Photoshop AI





# Opdracht

Maak een prompt voor iets wat je  
in deze afbeelding wil  
implementeren



# Ethiek

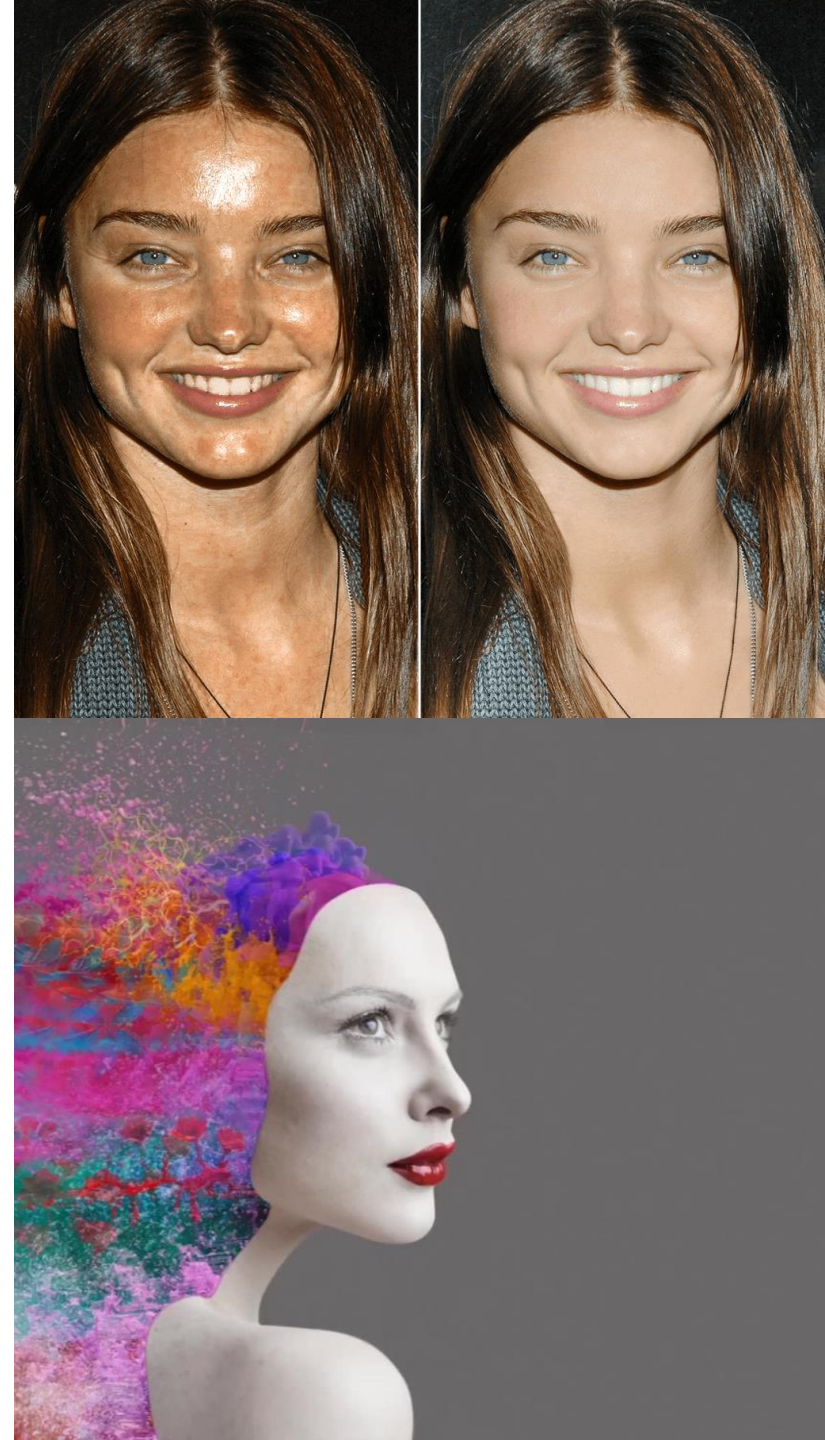
- Welke ethische vraagstukken staan er centraal bij photoshop?

Photoshop	Risico's	Mogelijke oplossingen
Bewerken van de foto's	Verantwoordelijkheid	Versie geschiedenis
Verspreiden van de foto's	Beïnvloeding van publieke opinie	Transparantie
Gegevensvalidatie	Vooroordelen	Vebeteren van training data
Milieu	CO2-uitstoot	Groene energie



# Wat zijn hier de ethische overwegingen?

- Photoshop en andere beeldbewerkingstools bieden de mogelijkheid om digitale afbeeldingen te "perfectioneren". Dit wordt vaak gebruikt in de reclame-, mode- en media-industrie om modellen aan standaarden te laten voldoen





# Business context

## Financieel:

- Professionele Grafische Vormgeving en Marketing
- Productfotografie en E-commerce
- Merkenbouw en Visuele Identiteit
- Reclame- en Mediabedrijven
- Creatieve Industrie
- Freelancers en Zelfstandige Ondernemers:

## Milieu:

- Intensief gebruik van computerresources
- Productie en afval van hardware
- Dataopslag en –overdracht
- Levensduur van apparaten

## Sociaal:

- Creatieve Expressie
- Digitale Communicatie
- Beeldcultuur
- Bewustwording en Activisme:
- Digitale Manipulatie en Ethiek
- Toegankelijkheid





# Toekomstvisie





Einde workshop



Het zou erg op prijs worden gesteld als ullie voor ons deze korte enquete in zouden willen vullen voor ons!

Hou er rekening mee dat je duidelijk aangeeft welke workshop jij geeft doormiddel van je groepsletter en groepsnaam!

Voorbeeld: D: Photoshop AI- Essentials

