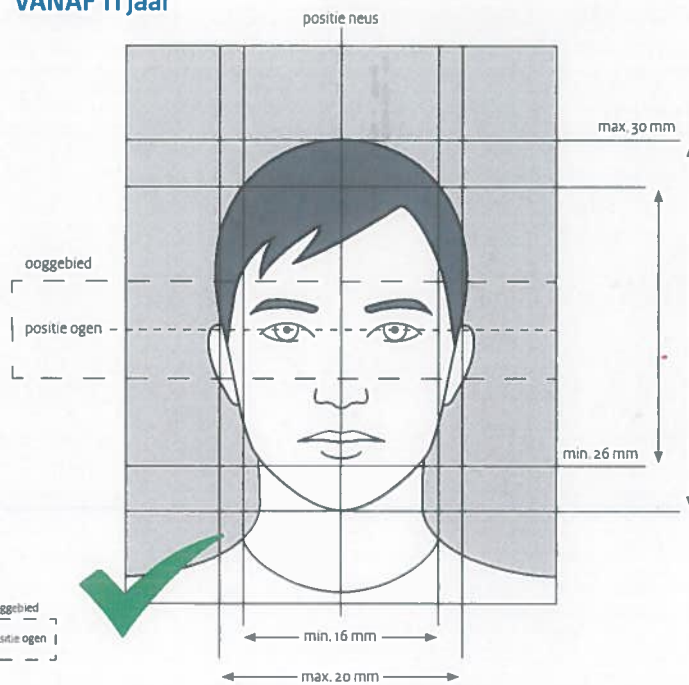


## FOTOMATRIX MODEL 2020



Rijksdienst voor Identiteitsgegevens  
Ministerie van Binnenlandse Zaken en  
Koninkrijksrelaties

### VANAF 11 jaar



### TOT EN MET 10 jaar

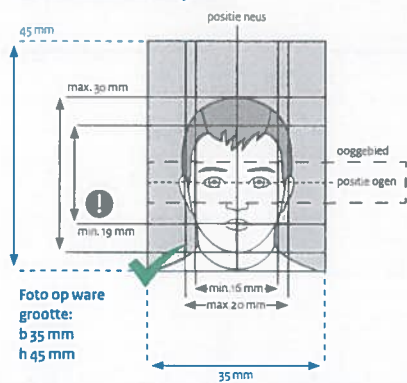


Foto op ware  
grootte:  
b 35 mm  
h 45 mm

### ACCEPTATIECRITERIA

- ✓ In kleur
- ✓ Goedgelijkend
- ✓ Natuurlijke weergave
- ✓ Scherp, voldoende contrast en gedetailleerd
- ✓ Onbeschadigd
- ✓ Geen kopie
- ✓ Niet bewerkt
- ✓ Afgedrukt op hoogwaardig, glad fotopapier
- ✓ Minimaal 400 dpi resolutie

## ACCEPTATIECRITERIA VOOR DE PASFOTO

### 1. POSITIONERING



- ✓ Hoofd volledig afgebeeld
- ✓ Hoofd gecentreerd afgebeeld

### 2. FOTOKWALITEIT



- ✓ In kleur
- ✓ Goedgelijkend
- ✓ Natuurlijke weergave
- ✓ Scherp, voldoende contrast en gedetailleerd
- ✓ Onbeschadigd
- ✓ Geen kopie
- ✓ Niet bewerkt
- ✓ Afgedrukt op hoogwaardig, glad fotopapier

### 3. BELICHTING



- ✓ Gelijkmatic
- ✓ Geen onder- of overbelicthing
- ✓ Geen schaduw in het gezicht of in de achtergrond
- ✓ Geen reflectie in het gezicht
- ✓ Geen reflectie door accessoires

### 4. HOUDING

- ✓ Hoofd recht naar voren
- ✓ Ogen op een horizontale lijn
- ✓ Hoofd niet gekanteld
- ✓ Schouders recht



### 5. ACHTERGROND

- ✓ Grijs, lichtblauw of wit
- ✓ Egaal
- ✓ Eénkleurig
- ✓ Voldoende contrast tussen hoofd en achtergrond



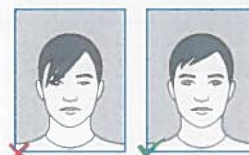
### 6. BRIL

- ✓ Ogen volledig zichtbaar
- ✓ Volledig doorschijnende glazen
- ✓ Geen versturende reflectie door de bril
- ✓ Geen schaduw



### 7. WEERGAVE GEZICHT

- ✓ Hoofd onbedekt
- ✓ Gezicht volledig zichtbaar
- ✓ Ogen volledig zichtbaar



### 8. UITDRUKKING

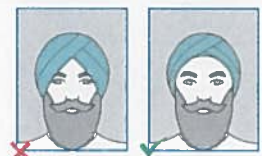
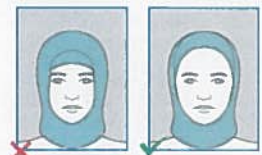
- ✓ Neutrale blik
- ✓ Recht in de camera kijken
- ✓ Mond gesloten



### 9. UITZONDERINGEN

#### 9A Godsdienst

Op grond van godsdienstige of levensbeschouwelijke redenen mag het hoofd bedekt blijven.



#### 9B Jonger dan 6 jaar

Geen zichtbare ondersteuning.



#### 9C Fysieke of medische redenen

Op grond van objectief vast te stellen fysieke of medische redenen kan door de aanvrager niet worden voldaan aan alle acceptatiecriteria in deze fotomatrix. Bij gerede twijfel aan de medische redenen kan van de aanvrager worden verlangd, dat deze een door een bevoegde arts of medische instelling ondertekende verklaring overlegt.

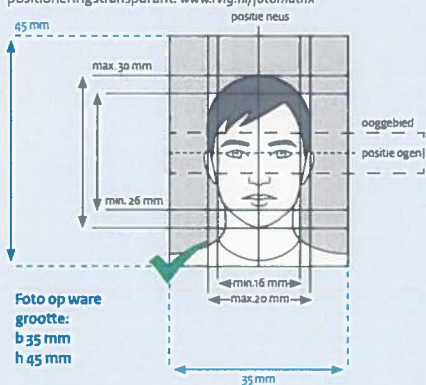
## TOELICHTING FOTOMATRIX MODEL 2020

### ACCEPTATIECRITERIA VOOR DE PASFOTO IN DE NEDERLANDSE REIS- EN IDENTITEITSDOCUMENTEN

De foto's bedoeld ter identificatie van de aanvrager. Daarom moet bij het indienen van een aanvraag voor een reis- en identiteitsdocument een pasfoto in kleur worden ingeleverd die een goedgelijkend beeld van de aanvrager geeft. Alleen als de foto aan alle onderstaande acceptatiecriteria voldoet wordt de foto goedgekeurd, tenzij uitzonderingsbepalingen uit de Paspoortuitvoeringsregelingen van toepassing zijn.

#### MAATVOERING

De maat kan beoordeeld worden aan de hand van de pasfoto positioneringstransparant: [www.rvig.nl/fotomatrix](http://www.rvig.nl/fotomatrix)



**Foto op ware grootte:**  
b 35 mm  
h 45 mm

#### Formaat foto:

- 35 x 45 mm (b x h)

#### Breedte van het gezicht:

- Van ooraanzet tot ooraanzet tussen de 16 mm en 20 mm.

#### Hoogte van het gezicht:

- Vanaf 11 jaar: van kin tot kruin minimaal 26 mm en maximaal 30 mm.
- Tot en met 10 jaar: van kin tot kruin minimaal 19 mm en maximaal 30 mm.

### 1. POSITIONERING



- Het hoofd van de persoon op de foto moet volledig en in het midden van het oppervlak van de foto zijn afgebeeld.
- Alleen bij personen met een grote haardos kan het voorkomen dat de haardos niet geheel afgebeeld wordt.

### 2. FOTOKWALITEIT



- De goedgelijkende foto is maximaal 6 maanden oud op het moment van aanvraag. De foto geeft een scherpe, natuurlijke weergave van de aanvrager.
- De foto toont voldoende contrast en details in het gezicht en de kleurstelling van het gezicht is natuurlijk.
- Met hoogwaardig, glad fotopapier wordt papier bedoeld dat speciaal bestemd is voor het afdrukken van foto's. Het papier heeft geen reliëf of andersoortige voelbare of zichtbare oneffenheden die de weergave van de persoon op de afdruk kunnen verstoren.
- De eis van 400 dpi is gericht aan degene die de foto afdrukt. Deze stelt vast of de optische kwaliteit van het beeld dat afgedrukt wordt vergelijkbaar is met de minimale resolutie van 400 dpi.
- De foto wordt in zwart-wit afgebeeld op het document en in kleur opgeslagen in de chip.

### 3. BELICHTING



- De belichting is gelijkmatig. Dit betreft zowel het gezicht als de achtergrond.
- Onder- of overbelichting, schaduw en reflectie moeten worden voorkomen.
- Op de foto mogen geen 'witte vlekken' in het gezicht zichtbaar zijn die veroorzaakt worden door het gebruik van bijvoorbeeld (flits)licht. Oorzaken van reflectie kunnen zijn: glimmende huid, transpiratie, brillen, sieraden, etc.

### 4. HOUDING



- Het hoofd en de schouders staan recht naar voren afgebeeld. Als het hoofd in enige richting gekanteld is (achterover, voorover, scheef of opzij), kan dat problemen opleveren bij (geautomatiseerde) gezichtsherkenning.

### 5. ACHTERGROND



- De achtergrondkleur is grijs, lichtblauw of wit. De achtergrond van de foto is egaal, éénkleurig en zonder verloop of schaduw.
- Tussen de afbeelding van het hoofd en de achtergrond van de foto moet voldoende contrast zijn.
- Onvoldoende contrast leidt tot een vage afbeelding van de foto op het document. [Lees verder op pagina 4 >>>](#)

## 6. BRIL



- Bij het dragen van een bril moeten de ogen volledig zichtbaar zijn en de glazen volledig doorschijnend.
- Het montuur en/of de glazen mogen de ogen op geen enkele wijze afdekken.
- Reflectie in de brillenglazen of op het montuur moet zoveel mogelijk worden voorkomen.
- Is het niet mogelijk om verstorende reflectie te voorkomen, dan moet de bril worden afgezet.

## 7. WEERGAVE GEZICHT



- Het gezicht is volledig zichtbaar als (de zijkanten van) het gezicht en de ogen niet bedekt zijn.
- Haar dat over de ogen (of delen daarvan, zoals de oogleden) valt, dan wel anderszins de volledige zichtbaarheid van het gezicht verstoort, kan (geautomatiseerde) gezichtsherkenning belemmeren.
- De ooraanzet (om de breedte van het gezicht vast te stellen) kan niet bepaald worden als de zijkanten van het gezicht bedekt zijn. Dat wil niet zeggen dat de oren zelf zichtbaar moeten zijn.
- Er mag geen schaduwvorming in het gezicht, en met name bij de ogen, voorkomen.
- Accessoires zoals haarband, oorbellen e.d. mogen niet reflecteren.
- Hoofdbedekking is alleen toegestaan op grond van godsdienstige, levensbeschouwelijke of medische redenen (zie uitzonderingsbepalingen).

## 8. UITDRUKKING



- Om een succesvolle (geautomatiseerde) gezichtsherkenning tot stand te brengen is het noodzakelijk dat er recht in de camera wordt gekeken met een neutrale uitdrukking en een gesloten mond.
- Breed glimlachen of een open mond is niet toegestaan. Dat wil niet zeggen dat er nors of stuurs gekeken hoeft te worden.

## 9. UITZONDERINGSBEPALINGEN

### 9A Godsdienst



- De aanvrager heeft aangetoond dat om godsdienstige of levensbeschouwelijke redenen het hoofd bedekt mag blijven. In dat geval gelden voor de pasfoto alle in deze fotomatrix opgenomen acceptatiecriteria met uitzondering van:
  - categorie 7 WEERGAVE GEZICHT het element: 'hoofd onbedekt'
- De hoofdbedekking moet egaal en eenkleurig zijn en moet tevens contrasterend zijn met de achtergrond.

### 9B Jonger dan 6 jaar



- De aanvrager is een baby, peuter of kleuter jonger dan 6 jaar. In dat geval gelden voor de pasfoto minimumvereisten.
- Als ondersteuning nodig is, mag dit niet zichtbaar zijn op de foto. Dit is te vermijden door bijvoorbeeld de hand onder de kleding te houden.
- Alle in deze fotomatrix opgenomen acceptatiecriteria gelden met uitzondering van:

- categorie 4 HOUDING de elementen:
  - 'ogen op een horizontale lijn'
  - 'hoofd gekanteld'
  - 'schouders recht'
- categorie 8 UITDRUKKING de elementen:
  - 'neutrale blik'
  - 'recht in de camera kijken'
  - 'mond gesloten'

### 9C Fysieke of medische redenen

- Op grond van objectief vast te stellen fysieke of medische redenen kan door de aanvrager niet worden voldaan aan alle acceptatiecriteria in deze fotomatrix. Bij gerede twijfel aan de medische redenen kan van de aanvrager worden verlangd dat deze een door een bevoegde arts of medische instelling ondertekende verklaring overlegt.

## COLOFON

Dit is een uitgave van:  
**Rijksdienst voor Identiteitsgegevens**  
**Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties**  
Turfmarkt 147 | 2511 DP | Den Haag  
Postbus 10451 | 2501 HL | Den Haag  
[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl), [www.rivm.nl/fotomatrix](http://www.rivm.nl/fotomatrix)  
© BZK Januari 2020 | b-24815