



# FOTOMATRIX MODEL 2007

## Acceptatiecriteria voor de pasfoto in de Nederlandse reisdocumenten

De foto is bedoeld ter identificatie van de aanvrager. Daarom moet bij het indienen van een aanvraag voor een reisdocument een pasfoto in kleur worden ingeleverd die een goedgekend beeld van de aanvrager geeft. Alleen als de foto aan alle onderstaande acceptatiecriteria voldoet wordt de foto goedgekeurd, tenzij er uitzonderingsbepalingen uit de Paspoortuitvoeringsregelingen van toepassing zijn.

### 1. Maatvoering

Formaat pasfoto is 35 mm x 45 mm (bxh).

**Breedte:** van ooraanzet tot ooraanzet tussen de 16 mm en 20 mm.

**Lengte:** 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.

De maat kan beoordeeld worden aan de hand van de pasfoto positioneringstransparant.

### 2. Fotokwaliteit



✓

GOED



✗

A. Zwart/wit



✗

B. Optische vervorming



✗

C. Onnatuurlijke weergave



✗

D. Onvoldoende contrast  
(flets)



✗

E. Onscherp

#### ACCEPTATIECRITERIA

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

#### TOELICHTING

De foto is goedgekend en 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 kan verstoren.

De eis van 400 dpi is gericht aan degene die de foto maakt. 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. Achtergrond



GOED



A. Niet egaal (schaduw)



B. Niet eenkleurig



C. Kleurverloop



D. Onvoldoende contrast



E. Onvoldoende contrast

#### ACCEPTATIECRITERIA

- ✓ Lichtgrijs, lichtblauw of wit
- ✓ Egaal
- ✓ Eenkleurig
- ✓ Geen kleurverloop
- ✓ Voldoende contrast tussen hoofd en achtergrond

#### TOELICHTING

De achtergrondkleur is lichtgrijs, lichtblauw of wit. De achtergrond van de foto is egaal, eenkleurig 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.

### 4. Weergave gezicht



GOED



A. Hoofd bedekt



B. Gezicht niet volledig zichtbaar



C. Gezicht niet volledig zichtbaar



D. Gezicht niet volledig zichtbaar



E. Ogen niet zichtbaar

#### ACCEPTATIECRITERIA

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

#### TOELICHTING

Het gezicht is volledig zichtbaar als (de zijanten 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) gezichts-herkenning belemmeren.

De ooraanzet (om de breedte van het gezicht vast te stellen) kan niet bepaald worden als de zijanten 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, levenbeschouwelijke of medische redenen (zie uitzonderingsbepalingen).

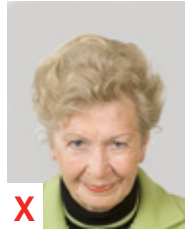
## 5. Houding



GOED



A. Achterover



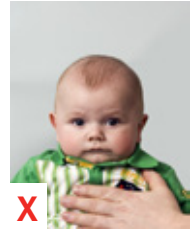
B. Voorover



C. Scheef



D. Opzij en schouders niet recht



E. Zichtbare ondersteuning

### ACCEPTATIECRITERIA

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

### TOELICHTING

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

Als ondersteuning nodig is, dan mag dit niet zichtbaar zijn op de foto. Dit is te vermijden door bijvoorbeeld de hand onder de kleding te houden.

## 6. Uitdrukking



GOED



A. Geen neutrale blik



B. Niet recht in de camera kijken



C. Niet recht in de camera kijken



D. Mond niet gesloten



E. Mond niet gesloten

### ACCEPTATIECRITERIA

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

### TOELICHTING

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.

## 7. Bril



GOED



X

A. Ogen niet volledig zichtbaar



X

B. Getint glas



X

C. Getint glas



X

D. Reflectie



X

E. Schaduw van bril

### ACCEPTATIECRITERIA

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

### TOELICHTING

Bij het dragen van een bril moeten de ogen volledig zichtbaar zijn op de foto. Dat wil zeggen dat het montuur en/of de glazen, de ogen op geen enkele wijze mogen 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.

## 8. Belichting



GOED



X

A. Onderbelicht



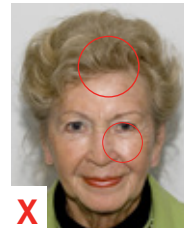
X

B. Overbelicht



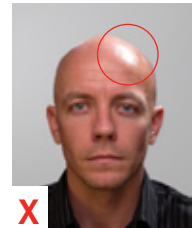
X

C. Schaduw gezicht



X

D. Reflectie



X

E. Reflectie (witte vlekken)



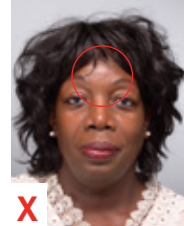
X

B. Overbelicht



X

C. Schaduw gezicht



X

D. Reflectie



X

E. Reflectie (witte vlekken)

### ACCEPTATIECRITERIA

- ✓ Gelijkmatig
- ✓ Geen onder- of overbelichting
- ✓ Geen schaduw in het gezicht of in de achtergrond
- ✓ Geen reflectie in het gezicht
- ✓ Geen reflectie door accessoires

### TOELICHTING

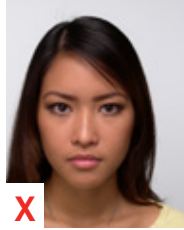
De belichting is gelijkmatig. Dat betreft zowel het gezicht als de achtergrond. Onder- of overbelichting, schaduw en reflectie moeten worden voorkomen.

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.

## 9. Positionering



GOED



X

A. Niet gecentreerd



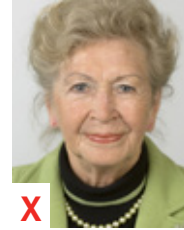
X

B. Niet gecentreerd



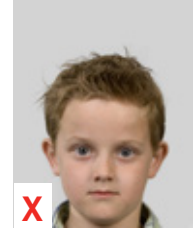
X

C. Hoofd te hoog



X

D. Hoofd te hoog



X

E. Hoofd te laag

### ACCEPTATIECRITERIA

- ✓ Hoofd volledig afgebeeld
- ✓ Hoofd gecentreerd afgebeeld

### TOELICHTING

De persoon op de foto staat in het midden van het oppervlak van de foto afgebeeld. Het hoofd moet volledig zijn afgebeeld.

Alleen bij personen met een grote haardos kan het voorkomen dat de haardos niet geheel afgebeeld wordt.

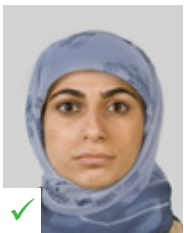
### Uitzonderingsbepalingen

De Paspoortuitvoeringsregelingen staan de volgende uitzonderingen toe:

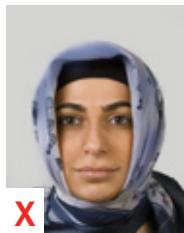
#### GODSDIENSTIGE OF LEVENSBESCHOUWELIJKE REDENEN

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 4 WEERGAVE GEZICHT het element 'hoofd onbedekt'.



GOED



X

A. Gezicht niet volledig zichtbaar



✓

B. GOED



X

C. Gezicht niet volledig zichtbaar

#### 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.



### AANVRAGER IS JONGER DAN ZES JAAR

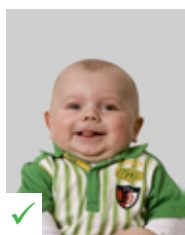
De aanvrager is een baby, peuter of kleuter jonger dan zes jaar. In dat geval gelden voor de pasfoto minimumvereisten.

Dit zijn alle in deze fotomatrix opgenomen acceptatiecriteria met uitzondering van:

- categorie 5 HOUDING de elementen 'ogen op een horizontale lijn', 'hoofd gekanteld' en 'schouders recht';
- categorie 6 UITDRUKKING de elementen 'neutrale blik', 'recht in de camera kijken' en 'mond gesloten'.



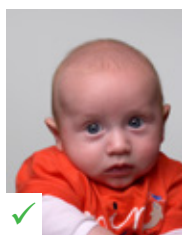
GOED



GOED



GOED



GOED

Dit is een uitgave van:

Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties

Postbus 20011 | 2500 EA Den Haag

[www.rijksoverheid.nl](http://www.rijksoverheid.nl)

© BZK

September 2014 | B-24815