

# Voorschriften voor de foto's voor paspoorten, Kids-ID, elektronische identiteitskaarten voor Belgen en verblijfsdocumenten voor vreemdelingen

De foto moet sterk gelijken op de houder van het document voor een vlotte identificatie. De foto moet bovendien aan alle onderstaande voorschriften voldoen.

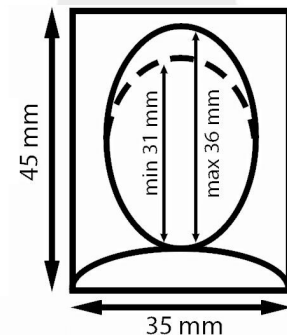
## Waarom die voorschriften?

Bij grenscontroles wordt de foto vergeleken met de houder, soms met behulp van speciale software. Deze geautomatiseerde vergelijking tussen foto en persoon is maar mogelijk als de foto aan zekere vereisten voldoet. De Internationale Luchtvaartorganisatie (ICAO) definieert deze vereisten.

De foto in het document moet niet per se mooi zijn, ze moet in eerste instantie wel goedgelijkend en ICAO-conform zijn.

## 1. Afmetingen

- Formaat pasfoto is 35 mm x 45 mm (bxh).
- **Lengte** van het gezicht (van kin tot kruin): tussen 31 en 36 mm (= tussen 70 en 80 % van de hoogte van de foto).



## 2. Fotokwaliteit



GOED



A. Zwart / Wit\*



B. Optische vervorming



C. Onnatuurlijke weergave



D. Onvoldoende contrast (flets)



E. Onscherp

### De kwaliteit is goed als:

- Foto maximaal 6 maanden oud
- In kleur\*
- Natuurlijke weergave
- Scherp, voldoende contrast en gedetailleerd
- Onbeschadigd
- Geen kopie
- Niet bewerkt
- Afgedrukt op hoogwaardig, glad fotopapier
- Minimaal 400 dpi resolutie

Met hoogwaardig, glad fotopapier wordt papier bedoeld dat speciaal bestemd is voor het afdrucken 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 de fotograaf. Deze stelt vast of de optische kwaliteit van het beeld dat afgedrukt wordt vergelijkbaar is met de minimale resolutie van 400 dpi.

\* zwart/wit foto niet toegestaan voor paspoorten

### 3. Belichting



GOED



A. Onderbelicht



B. Overbelicht



C. Schaduw gezicht



D. Reflectie en schaduw



E. Reflectie en schaduw

#### De belichting is goed als:

- Gelijkmatic
- Geen onder- of overbelichting
- Geen schaduw in het gezicht of in de achtergrond
- Geen reflectie in het gezicht
- Geen reflectie door accessoires
- Geen rode ogen

De belichting moet gelijkmatig zijn. Dat betreft zowel het gezicht als de achtergrond.

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.

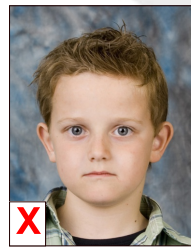
### 4. Achtergrond



GOED



A. Niet egaal (schaduw)



B. Niet eenkleurig



C. Kleurverloop



D. Onvoldoende contrast



E. Onvoldoende contrast

#### De achtergrond is goed als:

- Lichtkleurig
- Egaal
- Eenkleurig
- Geen kleurverloop
- Voldoende contrast tussen hoofd en achtergrond

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.

### 5. Positie van het hoofd op de foto



GOED



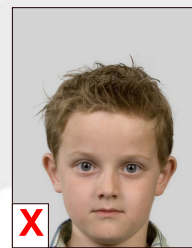
A. Niet gecentreerd



B. Hoofd te hoog



C. Hoofd te hoog



D. Hoofd te laag

#### Het hoofd staat goed op de foto als:

- Hoofd volledig afgebeeld
- Hoofd gecentreerd afgebeeld

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



## 6. Houding



GOED



A. Achterover



B. Voorover



C. Scheef



D. Opzij en schouders niet recht



E. Zichtbare ondersteuning

### De houding is goed als:

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

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

Als ondersteuning nodig is dan mag dit niet zichtbaar zijn op de foto. Dit kan door bijvoorbeeld de hand onder de kleding of achter het hoofd te houden.

## 7. Gezichtsuitdrukking



GOED



A. Geen neutrale blik



B. Niet recht in de camera kijken



C. Niet recht in de camera kijken



D. Mond open, tanden zichtbaar



E. Mond niet gesloten

### De uitdrukking is goed als:

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

Voor een succesvolle gezichtsherkenning 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 (zelfs een licht open mond) is **niet toegestaan**. Tandens mogen niet zichtbaar zijn.

## 8. Weergave gezicht



GOED



A. Hoofd bedekt



B. Gezicht niet volledig zichtbaar



C. Gezicht niet volledig zichtbaar



D. Gezicht en ogen niet volledig zichtbaar



E. Ogen niet zichtbaar

### De weergave van het gezicht is goed als:

- Hoofd onbedekt
- Gezicht volledig zichtbaar
- Ogen volledig zichtbaar

Afwijkingen voor medische of godsdienstige redenen: zie punt 10.

Het gezicht is volledig zichtbaar als (de zijkanten van) het gezicht en de ogen niet bedekt zijn.

Haar dat over de ogen of oogleden valt, of op een andere wijze de volledige zichtbaarheid van het gezicht verstoort, kan 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.

## 9. Bril



GOED



A. Ogen niet volledig zichtbaar



B. Getint glas



C. Getint glas



D. Reflectie



E. Schaduw van bril

### De bril mag op de foto als:

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

Afwijkingen voor medische of godsdienstige redenen: zie punt 10.

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.

## 10. Afwijkingen

### 1. Godsdienstige redenen

De aanvrager toont aan dat omwille van godsdienstige redenen het hoofd gedeeltelijk bedekt is. In dat geval gelden alle voorgaande voorschriften, behalve het element 'hoofd onbedekt' in WEERGAVE GEZICHT.



GOED



Gezicht niet volledig zichtbaar

### 2. Fysieke of medische redenen

Fysieke of medische redenen verhinderen de aanvrager om een foto voor te leggen die aan een aantal van de voorgaande vereisen voldoet. Bij twijfel aan de medische redenen kan van de aanvrager worden verlangd, dat deze daartoe een door een bevoegde arts of medische instelling ondertekende verklaring voorlegt.

### 3. Aanvrager jonger dan 6 jaar

De aanvrager is een baby, peuter of kleuter jonger dan zes jaar. In dat geval gelden alle voorgaande voorschriften, behalve:

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



GOED



GOED



GOED