

Aandachtspunten aankoop digitale camera

Compactcamera

- Reserveer in budget ongeveer 150 euro voor tasje (!), statief (!) en natuurlijk oplaadbare batterijen/accu en extra geheugenkaart
- Koop een bekend cameramerk: Canon, Fuji, Nikon, Olympus en Pentax. Alternatieven zijn Casio, HP, Kodak, Panasonic, Samsung en Sony die uit de computerhoek komen.
- De camera hoeft niet meer te hebben dan 6 tot 7 miljoen pixels. Worden het er meer dan gaat dit ten koste van de beeldkwaliteit (ruis).
- Het optische zoom bereik moet niet veel groter zijn dan 4 tot 5x. Anders wordt de beeldkwaliteit minder door afwijkingen van de lens (vervorming, chromatische aberratie, hoekonscherpte). Bovendien is een groot zoombereik alleen praktisch bruikbaar in combinatie met beeldstabilisatie (Image stabilization IS, OIS), waarmee bewegingsonscherpte wordt voorkomen. Digitale zoom is niet belangrijk.
- Een beeldscherm van 2,5 inch (6,3cm) is mooi. Groter vraagt meer stroom, dus sneller de batterijen leeg.
- Als u meer controle wilt over de opnames, onderzoek dan eerst of de camera handmatige instellingen toestaat van diafragma, sluitertijd e.d.
- Wilt u alleen maar 'kijk&klik'-foto's maken, zorg dan dat de camera scene-voorkeuzen heeft, zoals Sport, Portret, Landschap, Vuurwerk, Strand etc.

Spiegelreflexcamera

- Reserveer in budget ongeveer 200 euro voor tas (!), statief (!) en natuurlijk oplaadbare batterijen/accu en extra geheugenkaart.
- Bekende merken: Canon, Nikon, Pentax, Sony, Fuji. Olympus heeft eigen lensstelsel.
- Met 6 miljoen pixels kunnen mooie vergrotingen gemaakt worden. Helaas zijn alleen nog bijna 8 en 10Mp spiegelreflexen te koop. Nog meer pixels leidt tot kwaliteitverlies door ruis.
- De standaard kitlens is goedkoop, maar uiterst geschikt om de camera mee te leren kennen. Houd rekening met de aankoop van een nieuwe standaardlens binnen een jaar. Kosten tussen 400 en 600 euro. Macro-, tele- en groothoeklens kosten per stuk ook die prijs. Zorg dat het zoombereik van de lenzen niet groter is dan een factor 3 tot 4.
- Zorg dat de camera een reinigingssysteem heeft voor de sensor (Canon, Sony, Pentax, Olympus).
- Sommige camera's zijn uitgerust met beeldstabilisatie en de kans op bewegingsonscherpte bij weinig licht is daardoor kleiner. (Sony, Pentax, Olympus)

Waar kopen?

Waar u wilt, maar zorg dat u een Europese garantie hebt, zodat bij een defect de camera in Nederland gemaakt kan worden. Nederlandse modellen hebben ook allemaal een NL-handleiding. Goede internetwinkels zijn www.kamera-express.nl (winkel in Capelle a/d IJssel) en www.fotokonijnenberg.nl (winkels in de Ham en Turnhout (B)). Ebay is dubieus bij aanbod uit Oostblok of Verre Oosten. Tweedehands camera's altijd zien en proberen voor aankoop.

Wanneer kopen?

Nu. De kwaliteit is perfect en de prijzen zeer betaalbaar. Wachten is niet nodig.