



Workshop smartphonefotografie

Module 5 Gadgets en apps



GADGETS

Selfiestick

Gebruikt voor:

- selfies,
- groepsfoto's waar je zelf op wilt staan,
- om boven de massa te fotograferen
- als mono-statief



Statief

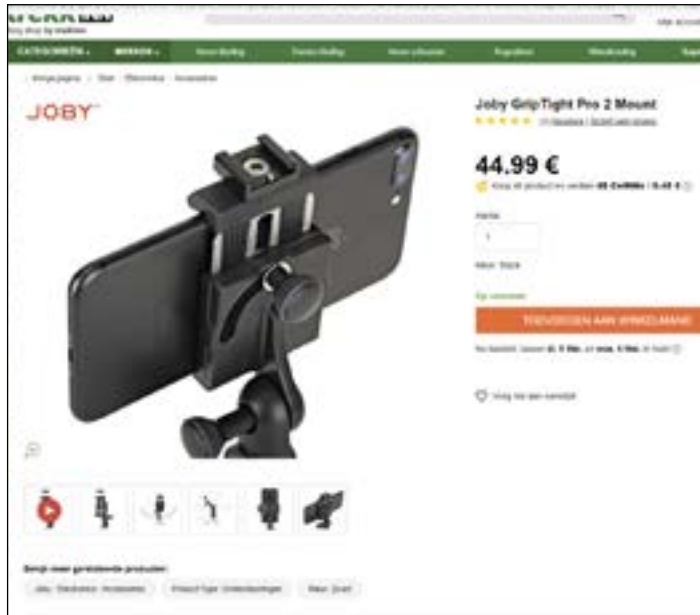
Er bestaan speciale statieven voor je smartphone

Heb je nog ergens een statief liggen,
dan heb je enkel de houder voor je smartphone nodig.

In combinatie met de timer, oortjes, afstandsbediening of spraakbesturing is het ideaal voor nachtopnames, opnames met lange sluitertijd, groepsfoto's waar je zelf op wilt staan.

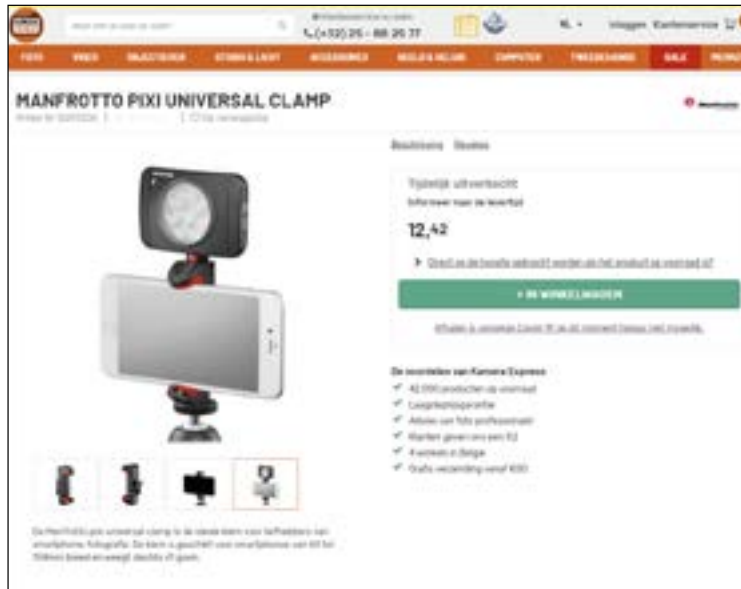
Bij www.pixigo.nl vind je trouwens een heleboel accessoires voor je smartphone.

Stevige houder zonder statief. Kan op elk statief geplaatst worden.



Goedkopere houder maar lijkt me minder stevig.

Kan je dus ook gebruiken op een gorillapod.



The screenshot shows the product page for the Manfrotto PIXI Universal Clamp. The page layout includes a navigation bar at the top with categories like 'FOTO', 'VIDEO', 'SLACHTEREN', 'STROM & LUCHT', 'ACCESSOIRES', 'MOBILES & CLAMP', 'CAMPTOES', 'FLEXIBELHOUD', 'SALE', and 'NIEUW'. The product title is 'MANFROTTO PIXI UNIVERSAL CLAMP'. Below the title is a main image of the clamp holding a smartphone. To the right of the image, the price is listed as '12,42'. Below the price is a green button that says 'IN WINKELWAGEN'. Underneath the button is a list of features under the heading 'De voordelen van Kamera Express':

- ✓ 42.000 aansluitingen als standaard
- ✓ Compacte afmeting
- ✓ Alleen van foto professionele
- ✓ Makkelijk te gebruiken met iOS
- ✓ 4 versies in de serie
- ✓ Gratis verzending vanaf 400,-

At the bottom of the page, there is a small text block: 'De PIXI Universal Clamp is de ideale houder voor de Pixelloot van smartphone fotografie. De kleinste en meest compacte houder van de serie, met een stevige basis en een flexibel ontwerp.'

Opzetlenzen



zonder opzetlens



wide angle



fisheye

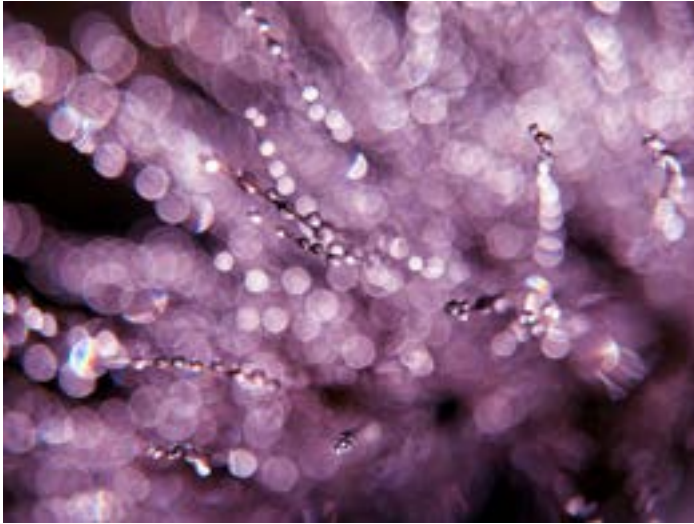


telelens 3x



macro

Enkele voorbeelden van macro



Er zijn 2 systemen van opzetlenzen

Clip (vb. blackeye)

Voordeel: past op alle smartphones

Nadeel: verschuift gemakkelijk van plaats



Vast opzetsysteem (vb. Olloclip)

Voordeel: lens kan niet verschuiven

Nadeel: elke houder past maar op één model en kan enkel gebruikt worden met de cover van Olloclip



Filters

Filters, al dan niet zelfgemaakt

polarisatiefilter (om reflectie weg te nemen)

plastiek zakje → flou effect

watten

gekleurde plastic

...



boterhamzakje



gaatje in klantenkaart



rode plastiek



watten

Setje van Apexel:
zowel gewone opzetlenzen
creatieve filters





zonder filter



kaleidoscoopfilter



radiaalfilter

APPS

ZOWEL VOOR IOS ALS VOOR ANDROID
ZIJN ER DUIZENDEN APPS BESCHIKBAAR,
OM FOTO'S TE MAKEN
EN VOOR FOTOBEWERKING

Camera-apps

Apps waarmee je zelf allerlei instellingen kan aanpassen:

Camera2+, ProCam (iPhone)

Camera FV-5 (android)

Lange sluitertijd, beweging:

Bluristic (IOS en Android) (4,99 euro)

Slow shutter (IOS en Android) (2,29 euro)

Fotobewerking-apps

Zowel bij iPhone als Android kan je enkele basisbewerkingen uitvoeren in de app foto's die standaard op je smartphone is geïnstalleerd

Daarnaast kan je duizenden fotobewerkingsapps downloaden uit de appstore of google play store

Google foto's

gratis

foto's bewerken, organiseren, backup maken, delen

Snapseed

gratis

veel bewerkingsgereedschappen

selectieve aanpassingen

non-destructief (je kan achteraf alle bewerkingen nog aanpassen)

VSCO

gratis

veel filters, de mogelijkheid om filters bij te kopen

community om foto's te delen

camera voor RAW-foto's

Adobe Lightroom

gratis

er is wel verschil met de versie voor abonnee's van Adobe, waar meer mogelijk is.

Touch Retouche (2,29 euro)

retoucheren, verwijderen van ongewenste voorwerpen

SKRWT2,29 euro (IOS) / 1,59 euro (Android)
rechtzetten van gebouwen

Jixipix software (betalend)

verschillende apps om je foto's creatief te bewerken

Enkele gekende zijn portrait painter, artista oil, dramatic black & white, vintage scene-
jixipix.com → ga naar producten → mobile apps

Opdrachten

Opdracht 1

Download Snapseed en bewerk een foto naar keuze.