



Medium Format
44.00 × 33.00 mm



Full Frame
36.00 × 24.00 mm



APS-H
27.90 × 18.60 mm



APS-C
23.60 × 15.60 mm



Micro Four Thirds 4/3"
17.30 × 13.00 mm



1"
12.80 × 9.60 mm



1/1.7"
7.60 × 5.70 mm




1/2.3"
6.17 × 4.55 mm

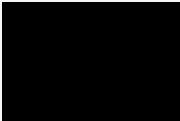


1/3.2"
4.54 × 3.42 mm

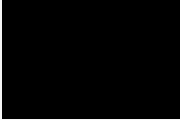
iPhone 8

	iPhone 8
Prijs camera	“gratis”
Soort camera	Smartphone
Aantal pixels sensor	12 MP
Grootte sensor	4,6 x 3,4 mm
Ware grootte sensor	
Soort sensor	Bayer
MAX bruikbare ISO	Onbekend
Lichtsterkte lens	1,8
Brandpunt lens	4mm (28 mm)
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none">• klein, altijd bij je• makkelijk te bedienen• optische beeldstabilisatie• kleine sensor (fijn voor macro)• beelden makkelijk te delen
Minpunten	<ul style="list-style-type: none">• kleine sensor (geen achtergrond onscherpte)• geen oogzoeker• alleen groothoek, niet aan te passen• weinig zelf direct te beïnvloeden
Opmerkingen	Via Apps enz wel veel extra mogelijk Duurdere smartphones hebben betere lenzen

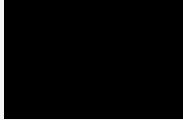
Sigma Dp1 Merril

Prijs camera	2e hands: 300 euro
Soort camera	Kleine camera
Aantal pixels sensor	3 x 16 MP
Grootte sensor	24 X 16 mm (APS-C)
Ware grootte sensor	
Soort sensor	Foveon
MAX bruikbare ISO	800 ISO
Lichtsterkte lens	2,8
Brandpunt lens	19mm (28 mm)
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none">• Zeer hoge kleurkwaliteit• Erg scherpe beelden• intuïtieve bediening• goed gebouwd• Relatief goedkoop 2e hands• Handzaam
Minpunten	<ul style="list-style-type: none">• alleen kleine ISO anders ruis• Geen zoeker• Geen uitklapscherm• Lens niet aan te passen• Niet weerbestendig• Geen beeldstabilisatie• Bestanden wat lastig te bewerken
Opmerkingen	Voor elke kleur apart 16 megapixels, andere sensoren verdelen de kleuren over de pixels

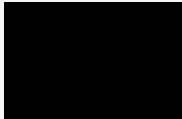
Leica X2


	Leica X2
Prijs camera	2e hands: 500 euro
Soort camera	Kleine camera
Aantal pixels sensor	16 MP
Grootte sensor	24 X 16 mm (APS-C)
Ware grootte sensor	
Soort sensor	Bayer
MAX bruikbare ISO	1600 ISO
Lichtsterkte lens	2,8
Brandpunt lens	24mm (36 mm)
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none">• Erg goede lens• hoge kleurkwaliteit• intuïtieve bediening• Heel erg goed gebouwd• Hoekzoeker (extra)• Handzaam• Waarde bestendig
Minpunten	<ul style="list-style-type: none">• Geen erg hoge ISO mogelijk• Geen zoeker> wel als extra• Geen uitklapscherm• Lens niet aan te passen• Niet weerbestendig• Geen beeldstabilisatie
Opmerkingen	Voor een echte Leica niet duur.;-)

Fuji X-pro1


	Fuji X-pro1
Prijs camera	2e hands: 250 euro (body)
Soort camera	Systeem camera
Aantal pixels sensor	16 MP
Grootte sensor	24 X 16 mm (APS-C)
Ware grootte sensor	
Soort sensor	X-trans
MAX bruikbare ISO	6400 ISO
Lichtsterkte lens	...
Brandpunt lens
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none">• Goed gebouwd• Veel echte knoppen om te bedienen• Ander soort sensor: filmischer...• hoge kleurkwaliteit• Mooie filmsimulaties• Keuze tussen optische en elektronische zoeker• Breed lensaanbod
Minpunten	<ul style="list-style-type: none">• Geen uitklapscherm• Niet weerbestendig• Geen beeldstabilisatie (wel in sommige lenzen)
Opmerkingen	Een klassieker....

Fuji X-T4


	Fuji X-T4
Prijs camera	nieuw 1700 euro (body)
Soort camera	Systeem camera
Aantal pixels sensor	26 MP
Grootte sensor	24 X 16 mm (APS-C)
Ware grootte sensor	
Soort sensor	X-trans
MAX bruikbare ISO	6400 ISO
Lichtsterkte lens	...
Brandpunt lens
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none">• Goed gebouwd• Veel echte knoppen om te bedienen• weerbestendig• Stabilisatie ingebouwd• uitklapbaar en kantelbaar scherm• Fijne sensor• hoge kleurkwaliteit• Mooie filmsimulaties• Breed lensaanbod• Filmmogelijkheden heel goed
Minpunten	<ul style="list-style-type: none">• duur• Nog beperkt ander merk lenzen beschikbaar• Kleiner dan grote spiegelreflex, maar wel groter dan andere
Opmerkingen	Kan meer dan je nodig hebt ?

	Canon 5d-mk2
Prijs camera	nieuw 1700 euro (body) nu 2e hands 350
Soort camera	Spiegelreflex camera
Aantal pixels sensor	21 MP
Grootte sensor	36 X 24 mm (Full Frame)
Ware grootte sensor	
Soort sensor	Bayer
MAX bruikbare ISO	6400 ISO
Lichtsterkte lens	...
Brandpunt lens
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none"> • Full frame sensor • Goed gebouwd, weerbestendig • Grote zoeker • Breed lensaanbod • Filmmogelijkheden
Minpunten	<ul style="list-style-type: none"> • Groot en zwaar, zeker met sommige lenzen • •
Opmerkingen	Kan meer dan je nodig hebt ?

Canon PowerShot SX70

	Canon PowerShot SX70
Prijs camera	nieuw 488 euro
Soort camera	Bridge camera
Aantal pixels sensor	21 MP
Grootte sensor	6 X 4,5 mm
Ware grootte sensor	
Soort sensor	Bayer
MAX bruikbare ISO	800 ISO
Lichtsterkte lens	...
Brandpunt lens
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none">• Groot zoombereik: 21-1365 mm! (65x)• Compact en licht• Beeldstabilisatie• Zoeker, kantelscherm• Filmmogelijkheden in 4K• Wifi /bluetooth
Minpunten	<ul style="list-style-type: none">• Erg kleine sensor• lens niet lichtsterk• Prestaties minder goed bij weinig licht•
Opmerkingen	

Panasonic DMC-FZ2500

	Panasonic DMC-FZ2500
Prijs camera	2e hands 500
Soort camera	Bridge camera
Aantal pixels sensor	21 MP
Grootte sensor	13 X 9 mm
Ware grootte sensor	
Soort sensor	Bayer
MAX bruikbare ISO	1600ISO
Lichtsterkte lens	...
Brandpunt lens
Pluspunten	<ul style="list-style-type: none">• Groot zoombereik: 24-480 mm (20x)• Redelijke lichtsterkte• Compact• Beeldstabilisatie• Zoeker, kantelscherm, touchscreen• Filmmogelijkheden in 4K• Veel waar voor je geld!
Minpunten	<ul style="list-style-type: none">• kleine sensor (maar niet superklein)• Wat zwaar• Wat ouder model
Opmerkingen	