

Fototoestellen



SONY

Kodak

SAMSUNG

Nikon

Panasonic



*Koop slim en laat u informeren door Unigro!
Kijk regelmatig op onze website voor updates en nieuwe aankoopgidsen.*

HOE KIEST U HET JUISTE FOTOTOESTEL?

Tegenwoordig is een fototoestel een must om te hebben: u legt er al uw onvergetelijke momenten mee vast! Maar door het grote aanbod van verschillende modellen is de keuze van het juiste fototoestel geen gemakkelijke opdracht. Nochtans wilt u, als klant, de vruchten plukken van de laatste technologische innovaties, en gelijk hebt u! Daarom heeft Unigro deze aankoopgids speciaal samengesteld om u te begeleiden in uw zoektocht. Hierin vindt u de belangrijkste criteria waarmee u rekening moet houden bij de aankoop van een fototoestel.



De belangrijkste selectiecriteria op een rijtje



► De resolutie in (mega)pixel

De resolutie van een fototoestel wordt uitgedrukt in pixels (beeldpuntjes). Hoe hoger de resolutie (het aantal pixel) van uw fototoestel, hoe duidelijker en nauwkeuriger het beeld. Met een hogere resolutie kunt u ook beter foto's retoucheren en vergroten. Raadpleeg de tabel hiernaast om de aanbevolen beeldresolutie te kennen voor elk printformaat. Eén megapixel komt overeen met 1 miljoen pixels.

Resolutie in aantal pixels	Printformaat
1 megapixel	8 x 11 cm
2 megapixels	10 x 15 cm
3 megapixels	13 x 18 cm
4 megapixels	15 x 20 cm
5 megapixels	16 x 22 cm
6 megapixels	18 x 24 cm

► De zoomlens

Met de zoomlens kunt u details fotograferen of een object dat ver verwijderd is dichterbij brengen. Er bestaan grosso modo 2 soorten zoomlensen voor fototoestellen:

De optische zoom:

De zoombeweging wordt uitgevoerd door de lens. Op deze manier kunt u het onderwerp dichterbij brengen zonder kwaliteit te verliezen.

De digitale zoom :

Een portie van het beeld wordt elektronisch vergroot, waardoor de pixels groter worden. Hierdoor moet het beeld vaak aan kwaliteit inboeten, wat vooral merkbaar is bij vergrotingen.



► De grootte van het lcd-scherm

Het lcd-scherm geeft u gemakkelijk toegang tot de verschillende menu's en instellingen. Zo kunt u foto's wissen, roteren, vergroten of verkleinen,... De grootte van het scherm wordt over het algemeen uitgedrukt door de diagonale lengte te meten in inches ("). Eén inch is precies 2,54 cm.

► De beeldstabilisator

Via een sensor worden de bewegingen van uw handen gedetecteerd. De beeldstabilisator corrigeert deze trillingen zodat het beeld niet vertroebeld wordt door de schokken van het toestel.



Zonder beeldstabilisator kunnen foto's er wazig uitzien



Met een beeldstabilisator kunt u zelfs scherpe actiefoto's trekken

► Reflexcamera's

Een digitale spiegelreflexcamera biedt u de grootste vrijheid bij het fotograferen. Door de spiegelconstructie die tussen de lens en sensor is aangebracht, geeft de zoeker precies weer wat er op de foto zal staan. Zo kunt u alle instellingen optimaal naar uw eigen inzicht en wensen bepalen. Voorts biedt hij ook flexibelere uitbreidingsmogelijkheden om bijvoorbeeld extra objectieven en diverse accessoires toe te voegen. Een digitale spiegelreflexcamera is erg geschikt voor de amateur fotograaf die meer wil dan enkel vakantiefoto's maken. Het gewicht en de omvang van deze fototoestellen is doorgaans ook groter dan bij digitale compactfototoestellen.

► De opslagcapaciteit

Alle fototoestellen beschikken over een intern geheugen, maar dit is doorgaans vrij beperkt. Daarom bevelen wij u aan om uw foto's te bewaren op een geheugenkaart. Zo kunt u ze nadien gemakkelijk afdrukken of overbrengen naar de harde schijf van uw computer.

Er bestaan verschillende soorten geheugenkaarten met verschillende opslagcapaciteiten, waarvan SD- en Memory Stick-kaarten de meest gangbare zijn. Hoe groter het geheugen van uw kaart (gaande van 512 MB tot 2 GB of meer), hoe meer foto's u er op kunt bewaren.

Een grote geheugencapaciteit is heel handig (en zelfs onmisbaar) indien u regelmatig korte video-opnames wilt maken met uw fototoestel. Deze videoclips nemen immers enorm veel geheugen in beslag. Voorts is het ook goed om weten dat alle geheugenkaarten verwisselbaar zijn en onbeperkt herschreven kunnen worden.

► De voeding

De kans is groot dat uw fototoestel uitgerust is met de nieuwste technologische snufjes. Da's leuk meegenomen natuurlijk. De keerzijde van de medaille is echter dat al deze extra functies (heel) veel energie verbruiken. Om uw fototoestel van stroom te voorzien kunt u gewone batterijen gebruiken (AA- of alkalinebatterijen) die u regelmatig moet vervangen, of heroplaadbare batterijen (bijv. lithium-ion). Deze laatste bieden het voordeel dat u ze kunt heropladen van zodra ze leeg zijn met een batterijlader.

► PictBridge

Indien uw fototoestel compatibel is met de PictBridge-technologie, kunt u uw foto's rechtstreeks afdrukken op een printer via een eenvoudige usb-kabel zonder dat u daarvoor een computer nodig hebt.

