

SLR Kameras lense lengtes verduidelik

Meeste mense vind dit moeilik om te verstaan as jy 'n SLR (Single lens reflex) kamera koop hoe werk die verskille tussen die Full frame baie duur Kameras en meer gewilde C crop APC C kameras op lense.

Wel kom ons kyk daarna die Full frame se cmos sensor is net so groot as die ou 35mm kameras se negatief.

Daar meet ons dit altyd so :

Soos die oog sien 50mm

2x nader 100mm

4x nader 200mm

6x nader 300mm

8x nader 400mm

Onder 50mm is wyehoek

Soos 28mm amper net half x

Maar gebruik dieselfde lens op jou canon APS C kamera wat gebeur nou?

As jy jou 300mm lens gebruik kry jy 'n baie langer 490mm

As jy jou 400mm lens gebruik kry jy 640mm

Vergelyk tabelle onder

Wyehoek lense

	35mm "full frame"	Canon APS- C "crop"
Normale lens	50mm	31.3mm
Normal-wide	35mm	21.8mm
Wye	28mm	17.5 mm
Baie wyd	24mm	15mm
Super wyd	20mm	12.5 mm
Ultra wyd	16mm	10mm

Lang Lense

	35mm "full frame"	Canon APS- C "crop"
Telefoto	135 mm	84.3 mm
Lang telefoto	300 mm	187.5 mm
Super Telefoto	600 mm	375 mm
Uiterste Telefoto	840 mm	600mm

Nie alle lense kan op altwee formate gebruik word nie so kyk versigtig voor jy koop. Die meeste full frame lense kan egter op APC C crop gebruik word.

Dis van toepassing op alle SLR kameras wat die formate gebruik. Canon, Nikon en Pentax ens

Hoop dit help!