

Vejledning til Photofiltre nr.198

Side 1

Foto formater og tv skærmstørrelser passer ikke altid sammen

Alle fjernsyn/tv apparater er jo i dag det man kalder BREDFORMAT. Det er det man kalder 16:9 format. Det er 1920 x 1080 pixel.

Hvis man vil se sine foto på et TV er det ikke altid det passer helt sammen. Disse sider viser hvordan de forskellige fotoformater ses på et tv.

Herunder et foto der har fjernsynets 16:9 format. Det fylder altså hele skærmen



Fjernsynets 16:9 format er 1920 x 1080 pixel

HUSK ! Der er ingen grund til at køre med større opløsning på sine billeder hvis de skal vises på tv. Kvaliteten bliver ikke bedre end fjernsynets opløsning. Kører man med fuld opløsning på sine foto belaster det fjernsynets computer og det tager længere tid at indlæse billederne.

Jeg selv laver en separat mappe med kopier hvor jeg laver billederne 2400 pixels i bredden

Vejledning til Photofiltre nr.198

Side 2

Foto formater og tv skærmstørrelser passer ikke altid sammen

Formatet 4:3 var meget brugt for få år siden, kun enkelte kameraer har stadig dette format.

Her vil der være et sort felt i hver side af tv'et



4:3 fotoformat på et 16:9 fjernsyn

Vejledning til Photofiltre nr.198

Side 3

Foto formater og tv skærmstørrelser passer ikke altid sammen

De fleste kameraer optager i dag i det man kalder 3:2 format.
Mit eget kamera har en opløsning der er 6000 x 4000 pixels.

Her er der stadig et mørkt felt i hver side dog lidt mindre



3:2 fotoformat på et 16:9 fjernsyn

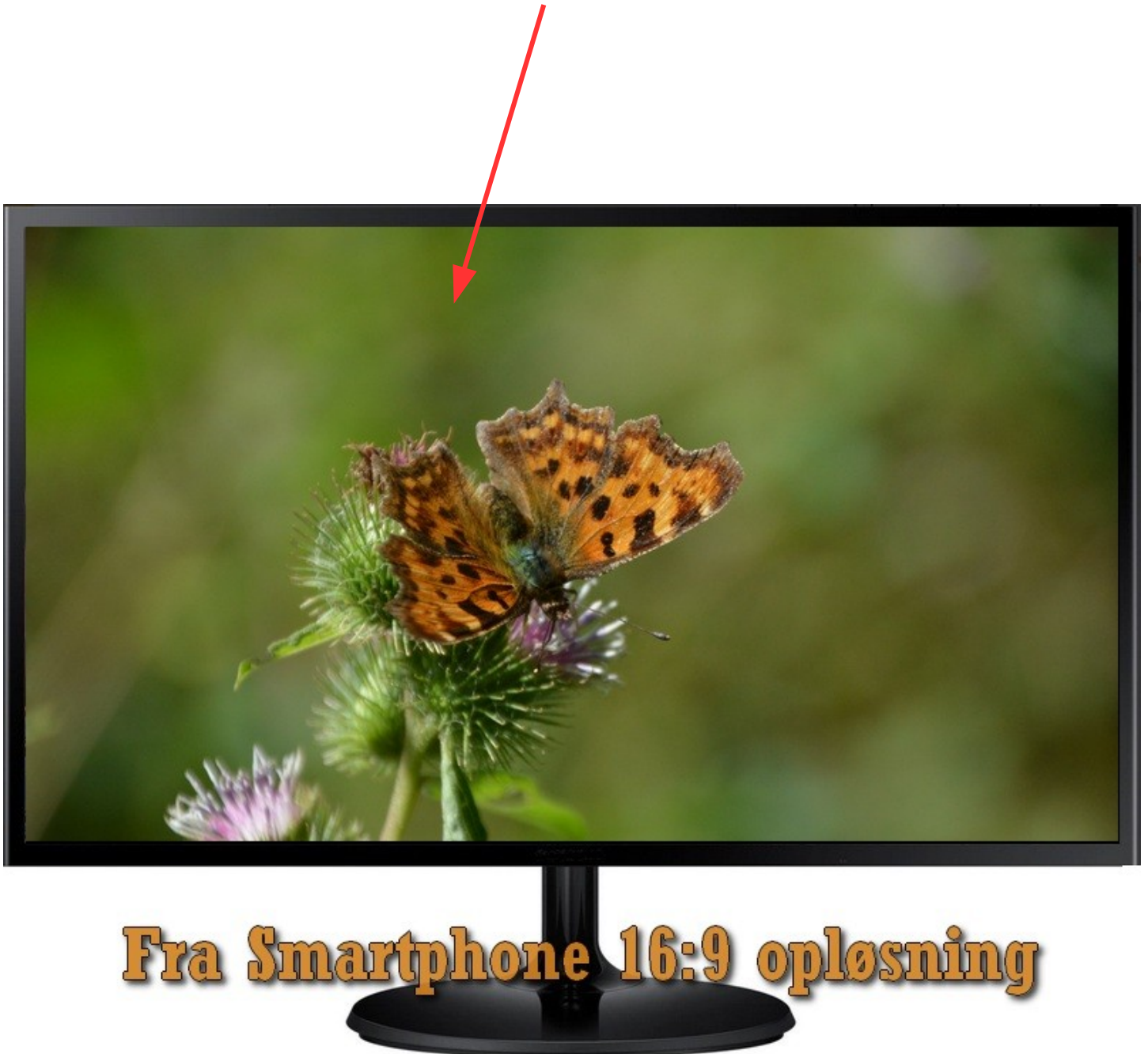
Vejledning til Photofiltre nr.198

Side 4

Foto formater og tv størrelser passer ikke altid sammen

Mange tager jo i dag foto med Smartphone.
Her er der jo en masse forskellige opløsninger og størrelser på skærme.
Disse billede kan man også vise på et TV
Enten via USB stick eller kabel

Herunder et af de få der har 16:9 format, som dækker hele skærmen



Vejledning til Photofiltre nr.198

Side 5

Foto formater og tv skærmstørrelser passer ikke altid sammen

Her er et andet eksempel på Smartphone skærmen.
Mange bliver jo længere og længere, det vil sige at skal de ses på et
Tv bliver der nu en sort kant foroven og forneden



Fra Smartphone anden opløsning