

Modernin digimarkkinointimateriaalin tuotannon osaaja Kuvamateriaalin käsittely Photoshop-ohjelmalla

Kuvankäsittelyn työvaiheet

VAIHE 1 | kuvan valitseminen ja tarkastaminen

- mihin kuva tulee
- terävä kuva
- hyvä sävyalue (ei yli- tai alivalottunut)
- riittävästi pikseleitä

VAIHE 2 | perussäädöt ja kuvavirheiden korjailu

- ohjelman perusasetukset kuntoon
- värinhallinta asetusten tarkistaminen/määrittely
- kuvan rajaaminen ja oikaiseminen
- kuvaresoluution ja pikseleiden tarkistaminen
- kuvan retusointi ja korjaus
- kuvan perussäädöt
- tallennus

VAIHE 3 | Mediaversion valmistaminen

- kuvan koon ja resoluution määrittely
- kuvan terävöitys
- kuvamuodon muunto tarvittaessa RGB > CMYK
- tallennus

VAIHE 2 | perussäädöt ja kuvavirheiden korjailu

1. TYÖTILAN PERUSMÄÄRITYKSET KUNTOON

Tarvittavat paletit näkyviin [Window | Ikkuna -valikosta](#)
[Options | Asetukset, Tools | Työkalut, Layers | Tasot, Info | Tiedot,](#)
[History | Historia, Properties | Ominaisuudet](#)

2. VÄRINHALLINTA ASETUSTEN MÄÄRITTELEMINEN

[Edit > Color Settings | Muokkaa > Väriasetukset](#)

3. KUVAN AUKAISEMINEN [File > Open | Tiedosto > Avaa](#)

4. KUVAN TALLENNUS uudella nimellä [File > Save As... | Tiedosto > Tallenna Nimellä...](#)

5. KUVAN RAJAAMINEN JA OIKAISEMINEN tarvittaessa [Crop-tool | Rajaustyökalu](#)

6. KUVARESOLUUTION JA PIKSELIMÄÄRÄN tarkistaminen

[Image > Image Size | Kuva > Kuvan koko](#)

7. KUVAN RETUSOINTI JA KORJAUS

TÄRKEIMMÄT retusointityökalut

Spot Healing Tool | Spottikorjaussivellin

Healing Brush Tool | Korjaussivellin

Clone Stamp Tool | Kloonaava leimasin

Remove tool | Poistotyökalu



Klikkaa roskan päällä
tekoäly tunnistaa kuvavirheen



Näyte: Alt + hiiren klikkaus



Näyte: Alt + hiiren klikkaus



Maalaa poistettava kohde
tekoäly tunnistaa kuvavirheen

8. Korjailutason lisääminen kuvaan

Layer > New > Layer

KUVAN PERUSSÄÄDÖT

Muista laittaa korjaustyökalujen asetuksista päälle **Sample all layer-toiminto**, ottaa näytteen kaikilta tasoilta.

MITTAUSPISTEET KUVAAN

Color Sampler Tool -pipetillä kuvan vaaleisiin sävyihin ja kuvan tummiin sävyihin. Näiden pisteiden avulla voit analysoida kuvan sävyjä Info-paletista

Kuvan sävyjen säätö

Layer > New Adjustmet Layer > Curves | Taso > Uusi säätötaso > Käyrä

Kuvan tummuuden säätö

Layer > New Adjustmetn Layer > Curves | Taso > Uusi säätötaso > Käyrä

9. TALLENNUS

Kuvassa olevat tasot säilyvät, kun kuva tallennetaan kuvankäsittelyohjelman omaan tiedostoformaattiin. **Photoshopin** kuvaformaatti on **.psd**

10. Sulje kuva **File > Close | Tiedosto > Sulje**

MEDIAVERSIO

Some, blogit, verkkosivut....

- kuvamuoto RGB
- väriprofiili sRGB
- kuvan koko määritellään aina pikseleinä
- resoluutio 72 ppi
- tiedostomuodot –
riippuu sosiaalisen median kanavasta

f Facebook

Profiilikuva:	180 x 180 px
Kansikuva:	820 x 312 px
Kuvapostaus:	1200 x 630 px
Linkkipostaus:	1200 x 628 px
Tapahtuman kansikuva:	1920 x 1005 px
Kansikuvan mainos:	600 x 600 px
Ryhmän kansikuva:	1640 x 856 px

Tiedostomuodot: JPEG valokuvissa, PNG logo- ja tekstiä sisältävät kuvatiedostot. Video 16:9 tai 9:16 alle 4Gt MP4 tai MOV

in LinkedIn

Profiilikuva:	300 x 300 px (näkyvä pyöreänä)
Kansikuva:	1584 x 396 px

Yrityssivu	
Profiilikuva:	400 x 400 px
Kansikuva:	1128 x 191 px
Linkkikuva:	1200 x 627 px
Logo:	300 x 300 px

Tiedostomuodot: JPEG, GIF, PNG

▶ YouTube

Profiilikuva:	250 x 250 px
Kanavan kuva:	2048 x 1152 px
Kanavan kuvake:	800 x 800 px
Videon esikatselukuva:	1280 x 720 px

📷 Instagram

Profiilikuva:	110 x 110 px
Neliokuva:	1080 x 1080 px
Stories video:	1080 x 1920 px (alle 10 sek)
Stories kuva:	1080 x 1920 px
Vaakakuva:	1080 x 566 px
Pystykuva:	1080 x 1920 px

Henkilökohtainen profiili

Profiilikuva:	400 x 400 px
Kansikuva:	1584 x 396 px

🐦 Twitter

Profiilikuva:	400 x 400 px
Kansikuva:	1500 x 500 px
Twitin kuva:	1200 x 675 px (16:9 kuvasuhde)

🎵 TikTok

Profiilikuva:	200 x 200 px
Video:	1080 x 1920 px

Video

- kuvamuoto RGB
- väriprofiili sRGB
- kuvan koko määritellään aina pikseleinä
- resoluutio 72 ppi
- tiedostomuodot .png tai .jpg



Tulostus- ja painotuotteet

- kuvamuoto CMYK (tai RGB, jos asiasta on sovittu tulostus- tai painotalon kanssa)
- väriprofiili*
- kuvan koko määritellään aina millieinä tai sentteinä
- resoluutio*
- tiedostomuodot .psd, .tif, .jpg

* Käytettävä väriprofiili ja resoluutio tulee aina varmista tulostus- tai painotalon aineisto-ohjeista!



MEDIAVERSIO valmistaminen

Mediaversio 1

Videoon tarvitaan FullHD-kokoinen kuva

- pikselikoko **1 920 × 1 080**
- värimuoto **RGB/sRGB**
- formaatti **.png**

1. Väriasetusten määrittäminen **Edit > Colorsettings | Muokkaa > Väriasetukset**

Tallenna asetukset Save-painikkeesta ja nimellä **Video, some, vekko, office**

2. Kuvan koon ja resoluution muuttaminen **Crop-työkalulla | Rajaustyökalulla**
3. Kuvan tallennus **File > Export > Save for Web | Tiedosto > Vie > Vie Webiä varten**
Valitse tallennusformaatti median mukaan.