

Prent- stillingar



IDAN
fræðslusetur



Samtök
iðnaðarins

01

Efnisyfirlit

Inngangur	02	Litstillingar 2019 fyrir prentgripi	08
Hvaðan koma stillingarnar?	03	Innsetning: SI_Litastillingar_2019	09
PDF stillingar fyrir prentun á Íslandi	04	SI_Litstillingar_2019 í öll forritin	12
Breytingar í 2019 PDF-stillingunum	05	Tæknilitir	14
Innsetning: PDF stillingar 2019	06		
PDF stillingarnar á tölvunni	07		

02

Inngangur

Nýjar PDF- og litstillingar fyrir prentun á Íslandi eru komnar í dreifingu. Þær eru auðkenndar með ártalinu **2019**. Þetta er í fjórða útgáfan af þessum stillingum sem er gefin út frá því að almennt var farið að nota PDF sem lokaskjal í vinnslu fyrir prentun árið 2009.

Stillingunum er breytt af og til svo þær fylgi tækniþróun og nýjum forritum.

03

Hvaðan koma stillingarnar?

Prófun og gerð þessara stillinga er studd af **Samtökum iðnararins** með milligöngu **Iðunnar**. Vonast er til þess að prentgripahönnuðir og prentsmiðjur komi þessum stillingum í notkun sem fyrst.

Teymi, frá prentsmiðjum og hönnunarstofum, sem kallað er **Móri** (Moiré) hefur séð um mótun og prófun þessara stillinga.

04

PDF stillingar fyrir prentun á Íslandi

PDF stillingarnar sem koma út núna heita:

SI_PDF_Prentun_2019.joboptions og

SI_PDF_Prentun_NoBleed_2019.joboptions

05

Breytingar í 2019 PDF-stillingunum

Meðal helstu breytinga í 2019 PDF stillingunum frá síðustu útgáfu eru að ...

- ... tvær gerðir eru standa til boða. Önnur er fyrir alla prentun þar sem blæðing og skurðarmerki þurfa að vera. Hin útgáfan er án skurðarmerkja og því tilbúin fyrir dagblaðaauglýsingar.
- ... PDF skjölin verða mun léttari en með síðustu útgáfu því meiri pökkun er notuð í nýju stillingunni.
- ... Blæðing er stillt á 3 mm.

06

Innsetning: PDF stillingar 2019

Það er auðvelt að setja inn stillingarnar. Aðeins er misjafnt milli forrita hvað þarf að finna í valseðlunum, en leiðin er því sem næst eins.

InDesign: File > Adobe PDF Presets... Define

Illustrator og Photoshop: Edit > Adobe PDF Presets...

Þegar þangað er komið er farið í **Load...** eða **Import...** og stillingunni hlaðið inn. Nóg er að nota eitt forrit til þess að setja stillingarnar inn. Þær verða virkar fyrir öll forrit á tölvunni um leið.

07

PDF stillingarnar á tölvunni

Slóðin á stillingarnar inni á tölvunni á notandasvæðinu er:

Mac:

~/Library/Application Support/Adobe/Adobe PDF/Settings

PC:

C:\Users\"Nafn notanda"\AppData\Roaming\Adobe\Adobe PDF\Settings

08

Litstillingar 2019 fyrir prentgripi

2019 útgáfan af litstillingunum heitir

SI_Litastillingar_2019.

Sú breyting er gerð í þessari útgáfu að ...

... **Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)**

litprófíllinn er notaður fyrir CMYK liti.

Hann er til staðar á flest öllum tölvum.

Áfram er haldið að nota Adobe RGB (1998) prófíllinn fyrir RGB myndir, enda er hann með litasvið sem hentar litprentun mjög vel.

09

Innsetning: SI_Litastillingar_2019

Í **Edit > Color Settings** í einhverju Adobe forritanna, svo sem í Photoshop, er farið í **Load...** og stillingunni hlaðið inn. Þannig er hægt að hlaða því inn fyrir hvert forrit fyrir sig.

10

Color Settings

Settings: SI_Litastillingar_2019

Working Spaces

RGB: Adobe RGB (1998)

CMYK: Coated FOGRA39 (ISO 12647-2:2004)

Gray: Dot Gain 15%

Spot: Dot Gain 15%

Color Management Policies

RGB: Preserve Embedded Profiles

CMYK: Preserve Embedded Profiles

Gray: Preserve Embedded Profiles

Profile Mismatches:

☐ Ask When Opening

☐ Ask When Pasting

Missing Profiles:

☒ Ask When Opening

Conversion Options

Engine: Adobe (ACE)

Intent: Perceptual

☒ Use Black Point Compensation

☒ Use Dither (8-bit/channel images)


☒ Compensate for Scene-referred Profiles

Advanced Controls

☐ Desaturate Monitor Colors By: 20 %

☐ Blend RGB Colors Using Gamma: 1,00

☒ Blend Text Colors Using Gamma: 1,45

 Synchronized: Your Creative Cloud applications ar...

OK

Cancel

Load...

Save...

☒ Preview

Description

SI_Litastillingar_2019: Samtök lðnaðarins og lðan 2019 - Litstillingar

11

Innsetning: SI_Litastillingar_2019

Best er að koma stilliskjalinu inn á sinn stað á tölvunni. Slóðin á stillingarnar inni á tölvunni á notandasvæðinu er:

Mac:

~/Library/Application Support/Adobe/Color/Settings/Recommended

PC:

C:\Program Files (x86)\Common Files\Adobe\Color\Settings\Recommended

12

SI_Litstillingar_2019 í öll forritin

Þegar uppsetningu í eitt forritið er lokið er hægt að opna **Adobe Bridge** forritið til þess að setja litstillinguna inn á öll Adobe forritin. Í Bridge er farið í Color Settings, stillingin **SI_Litastillingar_2019** valin og smelt á **Apply**.

13

SI_Litstillingar_2019 í öll forritin



14

Tæknilitir

Með þessum nýju stillinum fylgir einnig **Tæknilitir.ase**. Þetta er ASE-skjal (Adobe Swatch Exchange), með nokkrum skilgreindum tæknilitum sem hentugt er að nota við skilgreiningu á lakki og strikun (stönsum) í verkum fyrir prentun.

Það væri töluvert hagræði fyrir prentiðnaðinn ef samræmi skapaðist við notkun þessara merkinga.

15

Tæknilitir

Þetta skjal nýtist fyrir **InDesign**, **Illustrator** og **Photoshop**.
Farið er í panel valseðilinn í Swatch panelnum og valið
Load Swatches... í InDesign og Photoshop eða
Open Swatch Library í Illustrator.