

Janúar 2025

PANTONE sérlitir fyrir grafíska hönnun á pappír (prenthönnun) eru samtals **2.390**.

Það þýðir að Pantone LLC hefur bætt 1.282 litum við litakerfið síðan 2010. Pantone vogirnar hafa sömuleiðis verið uppfærðar og er hægt að kaupa uppfærslukort í nýrri PANTONE vogir (ekki þær eldri með rauðu LED skjáunum).

Eftirfarandi mynd sýnir stöðuna:

ARE YOU MISSING COLORS FROM YOUR PANTONE® FORMULA GUIDES?

WE'VE ADDED 1,282 COLORS SINCE 2010!
FIND YOUR GUIDE TO SEE IF YOU'RE MISSING OUT

Year	Colors Added	Total Colors	Colors Missing
2010-2011	227	1,341	1,055
2012-2013	336	1,677	719
2014-2015	84	1,761	635
2016-2018	112	1,873	523
2019-2020	294	2,167	229
2022	229	2,396	0

2022 UP TO DATE!

PANTONE LLC veitir 12 mánaða ábyrgð á PANTONE litabókum vegna breytinga sem verða á litum, aðallega vegna aflitunar á pappírnum sem Pantone litabækurnar eru prentaðar á.

Eftirfarandi verð miðast við lagerpantanir sem oftast eru gerðar tvisvar til þrisvar á ári. Ef upp kemur að sérpanta þarf Pantone vöru þá má reikna með að bæta þurfi flutningskostnaði við verð.

Vinsamlega sendið okkur tölvupóst á logiheildsala@gmail.com ef þið viljið að við bætum ykkur á póstlista Spot-Nordic eða ef þið viljið losna af honum.

Bestu kveðjur

Ingi Karlsson
Spot-Nordic
Spóahólum 4, 111 Reykjavík
s. 553-4070 / 896 979

PANTONE litakerfið

PANTONE Formula Guide (standard kubbornir) fyrir húðaðan og óhúðaðan pappír



Kerfið inniheldur alla gömlu góðu Pantone sérlitina (spot liti) en að auki hefur verið bætt við samtals 1.282 nýjum litum síðan 2010 sem eiga það sameiginlegt að vera stilltir af fyrir hæfilega litagjöf (litþykkt) í offsetprentun, sem ætti að draga úr sveiflum í prentun.

Inniheldur uppskriftir fyrir litablöndun. ATH: *Nýir grunnlitir til blöndunar hafa bæst við.*

GP1601B: 2.390 litir kr. 47.900 án vsk

PANTONE Color Bridge fyrir húðaðan og óhúðaðan pappír



Color Bridge sýnir Pantone litina og bestu 4 lita (CMYK) útfærslu þeirra hlið við hlið.

Þetta sett hentar grafískum hönnuðum sem þurfa að vinna jöfnum höndum með PANTONE sérliti, PANTONE 4 lita útfærslur og bestu nálgun PANTONE lita fyrir vefinn.

Inniheldur CMYK gildi, HTML og RGB gildi (*ekki uppskriftir sérlitanna fyrir prentun*).

Tilteknir PANTONE sérlitir prentast viðunandi þegar þeim er breytt í 4 lit fyrir prentun en aðrir PANTONE sérlitir breytast það mikið við þessa yfirfærslu að það telst óviðunandi.

4 lita útfærslur Color Bridge eru prentaðar skv. G7 staðli (GRACoL) - CRPC3 fyrir óhúðaðan pappír og CRPC6 fyrir húðaðan pappír, sjá nánari umfjöllun og skýringar hér

<https://www.pantone.com/articles/product-spotlight/pantone-color-bridge-what-changed>

GP6102B: 2.390 litir kr. 78.900 án vsk (sett: glanshúðaðaður og óhúðaðaður pappír)

GG6103B: 2.390 litir kr. 50.900 án vsk (glanshúðaður pappír)

GG6104B: 2.390 litir kr. 50.900 án vsk (óhúðaður pappír)

PANTONE CMYK GUIDES - fyrir húðaðan og óhúðaðan pappír



Henta fyrir hönnun verkefna í 4 lit (CMYK). Rastaprósentur skv. GRACoL/G7 (CRPC3 og CRPC6).

2.868 föst rasta afbrigði prentuð í 4 lit (CMYK) á húðaðan og óhúðaðan pappír skv. G7 (GRACoL 2013). Hér er ekki um að ræða hefðbundin Pantone litanúmer, heldur er hverri litasamsetningu (t.d. 100c30m30y0k) gefið númer sem á eingöngu við um þessar litabækur og prentast hvorki liturinn né þetta sérnúmer út með litaborða fyrir prentun eins og mögulegt er með sérleti Pantone.

Þar af leiðir að hönnuður þarf að taka sérstaklega fram við prentsmiðju hvaða PANTONE CMYK litir eru til prentunar og merkja samfellda PANTONE CMYK liti í notkun handvirk inn á próförk, sé óskað eftir að prentari skoði þessa liti sérstaklega og fylgist með að þeir prentist rétt.

GP5101C: Kr. 45.900 án vsk (sett: húðaður og óhúðaður pappír)

PANTONE Essentials taska



Inniheldur allar ofangreindar Pantone litabækur:

GP1601B (Formula Guide): Kr. 47.900 án vsk (sett: glanshúðaður og óhúðaður pappír)

GP6102B Color Bridge): Kr. 78.900 án vsk (sett: glanshúðaður og óhúðaður pappír)

GP5101C CMYK): Kr. 45.900 án vsk (sett: húðaður og óhúðaður pappír)

GPG301B: Kr. 134.900 án vsk

(Sparnaður kr. 37.800 án vsk m.v. að kaupa stakar litabækur / stök sett).

PANTONE Metallic Guide Coated



Samtals **655 Metallic litir** sem skiptast í 301 liti fyrir hefðbundna prentun fyrir bréfsefni og dreifipóst af ýmsu tagi og um 354 liti sem henta sérstaklega vel fyrir umbúðaprentun þar sem þörf er á yfirlökkun, - í sömu umferð eða sér.

Þessum Metallic litum var áður skipt upp í Pantone Metallics or Pantone Premium Metallics.

Litirnir eru prentaðir á húðaðan pappír.

Metallic litirnir eru, eins og nafnið gefur til kynna, með nokkurskonar málmáferð.

GP1507C: Kr. 37.900 án vsk

PANTONE Pastels & Neons fyrir húðaðan og óhúðaðan pappír



210 litir - 154 Pastel litir og 56 Fluorcent/Neon litir prentaðir á húðaðan og óhúðaðan pappír.

Pantone Pastel litirnir eru mildir og fallegir tónar sem henta fyrir fingerða hönnun á meðan Neon litirnir kalla á athygli og "glóa" í dagsbirtu og henta t.d. vel fyrir boðskort og slík verkefni.

GG1504C: Kr. 32.900 án vsk

PANTONE Portable Guide Studio



Inniheldur allar ofangreinda Pantone litabækur:

GP1601B (Formula Guide): Kr. 47.900 án vsk (sett: glanshúðaður og óhúðaður pappír)

GP6102B Color Bridge): Kr. 78.900 án vsk (sett: glanshúðaður og óhúðaður pappír)

GP5101C CMYK): Kr. 45.900 án vsk (sett: húðaður og óhúðaður pappír)

GP1507C (Metallics): Kr. 37.900 án vsk (húðaður pappír)

GG1504C (Pastels & Neons): Kr. 32.900 án vsk (húðaður og óhúðaður pappír)

GPG304B: Kr. 175.900 án vsk

(Sparnaður kr. 67.600 m.v. að kaupa stakar litabækur / stök sett).

PANTONE Coated Combo



Hentar vel fyrir fagfólk sem er eingöngu að hanna fyrir prentun á húðaðan pappír.

Inniheldur Pantone Formula Guide fyrir húðaðan pappír og Color Bridge fyrir húðaðan pappír.

GP6205B: Kr. 64.900 án vsk

(Sparnaður kr. 33.900 m.v. að kaupa staka Color Bridge C litabók + Formula Guide sett).

PANTONE Solid Guide Set



Fyrir fagfólk sem vinnur eingöngu með sérblandaða PANTONE liti (sérleti).

Inniheldur uppskriftir litanna í grömmum.

Inniheldur eftirfarandi litabækur:

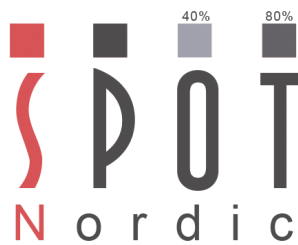
GP1601B (Formula Guide): Kr. 47.900 án vsk (sett: glanshúðaður og óhúðaður pappír)

GP1507C (Metallics): Kr. 37.900 án vsk (húðaður pappír)

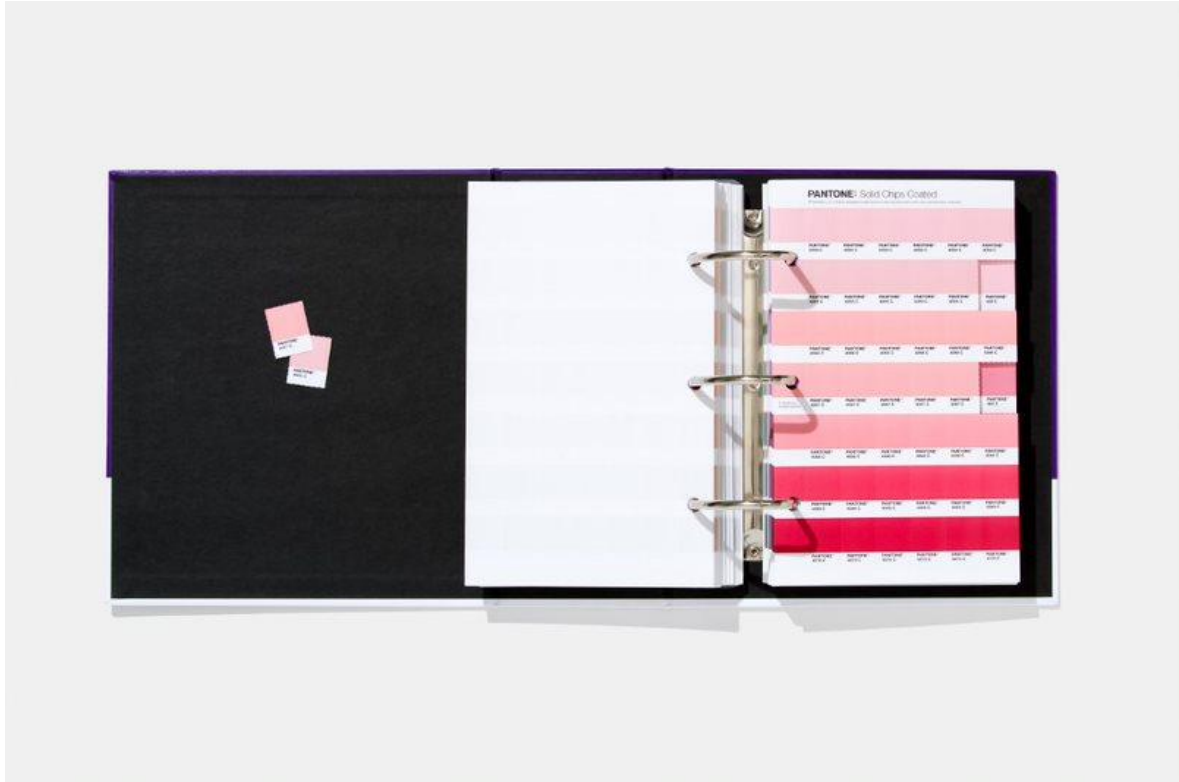
GG1504C (Pastels & Neons): Kr. 32.900 án vsk (húðaður og óhúðaður pappír)

GP1605B: Kr. 83.900 án vsk

(Sparnaður kr. 34.800 án vsk m.v. að kaupa stakar litabækur / stök sett).



PANTONE SOLID CHIPS fyrir húðaðan og óhúðaðan pappír



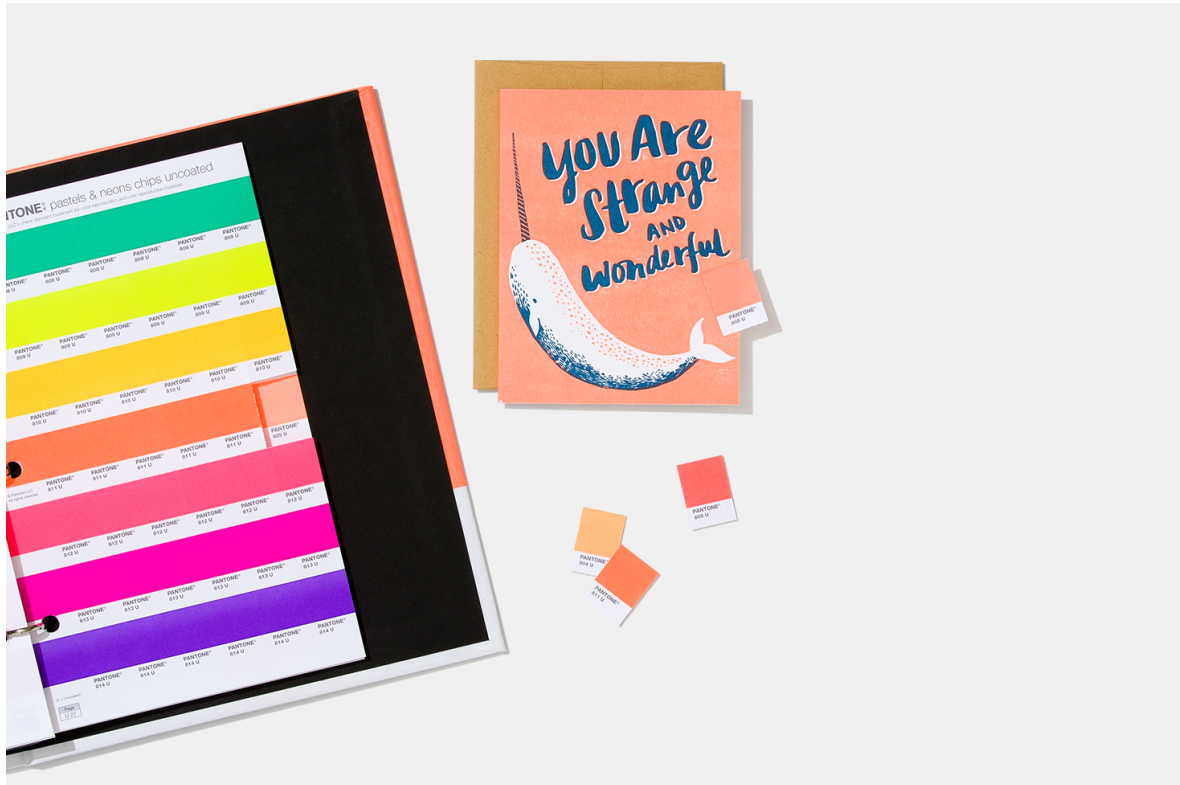
Sýnishornamöppur, 2 stk (önnur með sýnishornum prentuðum á húðaðan pappír og hin með sýnishornum prentuðum á óhúðaðan pappír með standard litum PANTONE - sbr. GP1601B hér að ofan.

Þessar möppur er ætlaðar til að rífa sýnishorn af lit og senda til vinnsluaðila eða viðskiptavinar. Samtals eru 6 afrifur fyrir hvern lit.

Hægt er að panta stakar síður í þessar möppur á kr. 2.590 án vsk pr. síðu.

GP1606B: 2.390 litir Kr. 99.900 án vsk

PANTONE PASTELS & NEONS CHIPS



Sýnishornamappa með Pastels & Neons litunum prentuðum á húðaðan og óhúðaðan pappír sbr. GG1504A hér að ofan.

210 litir - 154 Pastel litir og 56 Fluorcent/Neon litir prentaðir á húðaðan og óhúðaðan pappír.

Pantone Pastel litirnir eru mildir og fallegir tónar sem henta fyrir fingerða hönnun á meðan Neon litirnir kalla á athygli og "glóa" í dagsbirtu og henta t.d. vel fyrir boðskort og slík verkefni.

Þessar möppur er ætlaðar til að rífa sýnishorn af lit og senda til vinnsluaðila eða viðskiptavinar. Samtals eru 6 afrifur fyrir hvern lit.

Hægt er að panta stakar síður í þessar möppur á kr. 2.590 án vsk pr. síðu.

GB1504C: Kr. 56.900 án vsk

PANTONE CAPSURE



PANTONE/X-Rite litamælir með hugbúnaði og USB tengisnúru.

Þægilegur, notendavænn og nettur handmælir til að mæla lit af nánast hvaða yfirborði sem er.

Tilvalið fyrir grafíska hönnuði til að auðvelda litaval fyrir mismunandi efni og prentaðferðir og fyrir prentsmiðjur til að finna rétta Pantone litinn fyrir verkefni.

Inniheldur PANTONE litabækurnar bæði fyrir prentiðnað, fataiðnað og arkitektúr ásamt viðeigandi hugbúnaði til að flytja litina sem þú mælir inn í forritin sem þú notar.

Þú velur einfaldlega þá PANTONE litabók sem þú vilt styðjast við, mælir lit af flötu yfirborði og CapSure mælirinn gefur þér upp þann PANTONE lit/PANTONE númer sem er líkastur litnum.

Mælirinn nýtist ágætlega til að færa tiltekna liti á milli pappírsgerða og efna eða prentaðferða ef leggja á áherslu á að viðkomandi litur breytist sem minnst á milli miðla.

Vinsamlega hafið samband við logiheildsala@gmail.com fyrir nánari upplýsingar eða ef þið viljið fá að prófa mælinn.

RM200-PT01: Kr. 149.900 án vsk

RM200-BPT01: Kr. 154.900 án vsk (með Bluetooth)

PANTONE skoðunarkassar



Skoðunarkassi með 3 ljósgjöfum: D50 (viðeigandi skoðunarbirta fyrir prentvinnslu - dagljós), Tungsten "A" (lampalýsing) og TL84 eða CWF "köld flúorljósabirta" - sbr. skrifstofu/verslunar/sýningalýsing.

Innanmál: Hæð 35 cm, breidd: 68,5 cm, dýpt: 39,5 cm.

P3D50CWF: Kr. 289.900 án vsk



Skoðunarkassi með 5 ljósgjöfum: D50 (viðeigandi skoðunarbirta fyrir prentvinnslu - dagljós), Tungsten "A" (lampalýsing), UV, TL84 og CWF "köld flúorljósabirta" - sbr. skrifstofu/verslunar/sýningalýsing.

Innanmál: Hæð 35 cm, breidd: 68,5 cm, dýpt: 39,5 cm.

P5D50840: Kr. 379.900 án vsk

PANTONE litavogir



PANTONE Formula Scale 3 Printshop LC

Hámarksblanda: 1 kg

Nákvæmni: 0.1 gr

Innbygggt:

Pantone standard litirnir (2.390 litir), Pantone Metallics (655 litir), Pantone Pastels & Neons (210 litir)

Kr. 399.000 án vsk

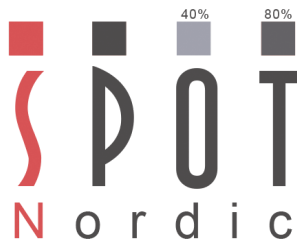
Uppfærsla er fáanleg fyrir vogir með LCD skjám (sjá mynd hér að ofan).

Að blanda Pantone liti rétt er nákvæmisverk eins og allir prentarar vita.

Margir ef ekki flestir af nýrri litunum sem bætt hefur verið við síðan 2010 eru með 1-2 aukastöfum, sem gerir verkefnið enn erfiðara.

Þegar oft þarf að blanda minni blöndur - t.d. 2-300 grömm af tilteknum lit munar miklu að velja vog sem er með allavega einum aukastaf - þ.e. getur blandað með nákvæmninni +/- 0,1 gramm.

Besta, þægilegasta og öruggasta lausnin er að fjárfesta í Pantone vog sem gefur upp þann lit sem nota á næst og telur svo niður í núll, lit fyrir lit.



Sjá nánari upplýsingar og fleiri Cherlyn Pantone vogir á vefsíðunni www.spot-nordic.com/vogir

PANTONE Lightning Indicator Stickers (40 stk)



Sniðug lausn þar sem litir skipta máli.

Mat lita byggir á nokkrum þáttum: litnum (þ.e. litarefninu) sjálfum, lit ljóssins sem er notað til að lýsa upp litinn við skoðun og magni ljóssins sem beint er að litnum við skoðun og sjónarhorninu í gráðum talið.

Alþjóðlegt samkomulag hefur orðið um að nota D50 birtustigið og 2 gráðu skoðunarhorn við skoðun á próförkum og prentuðu efni. D50 er hlutlaus birta, þ.e. hvorki gulleit né bláleit heldur mitt á milli, - hvít.

Því þurfa þeir sem vinna við prenthönnun og prentun að notast við perur með þessu birtustigi - skv. ISO 3664-2009 og eins er mælt með að nota D50 birtustig á tölvuskjáum fyrir bestu nálgun við mat á litum (þó margir hönnuðir notist raunar við D65 eða birtustig sem er nálægt 6500K í forskoðun á skjá).

Hér er um að ræða rifgataðar arkir með 40 tvískiptum miðum (5 x 8 – sjá mynd) sem hægt er að rífa af og hefta við prófarkir þar sem litir skipta máli.

Það er góð regla og ber vott um fagmennsku að hefta 1 stk svona miða við próförk áður en hún er send út. Sjáist 2 litir á miðanum á skoðunarborði prentvélar – eða hvar sem viðskiptavinur tekur út og samþykkir próförk, þá er skoðunarbirtan röng en sjáist 1 litur (lítil sem engin skil) þá er birtan viðeigandi.

Hægt er að fá bæði miða fyrir D-65 og D-50 birtustig en D50 er notað í grafíska iðnaðinum og er það birtustig sem er notað í skoðunarborð á prentvélum þegar prentun fer fram (skv. ISO 3664-2009).

D65 er hinsvegar það birtustig sem allar aðrar greinar en prentiðnaður styðjast við og nota við mat á litum. D65 er það sem kemst næst því að líkja eftir venjulegri dagsbirtu.

I&I Heildsala/Spot-Nordic býður einnig hágæða ljós og ljósaperur (bæði túbuperur og LED) með birtustiginu D50 eða D65 frá þýska framleiðandanum Just Normlicht ef tryggja þarf rétt birtustig – allt frá ljósaskoðunarkössum sem hægt er að taka með sér, upp í skoðunarborð fyrir prentvélar og allt þar á milli - sjá www.just-normlicht.com.

PANTONE Lighting Indicator Stickers er þróað í samstarfi við Munsell.

LNDS-1PK-D50: Kr.18.900 + vsk (fyrir skoðun í prentun)

LNDS-1PK-D65: Kr. 18.900 + vsk (fyrir skoðun í öðrum iðnaði)