matching system

Nóvember 2026

SMS litakerfið (Spot Matching System) er alíslenskt litakerfi hannað og þróað samhliða fyrir **4 lita prentun** (CMYK), **vef** og **sjónvarp** af undirrituðum og er Spot-Nordic framleiðandi kerfisins.
Kerfið var fyrst kynnt til leiks í desember 2018.

Fyrirtæki á okkar tímum leggja æ minni áherslu á prentað efni og æ meiri áherslu á auglýsingar og kynningar á samfélagsmiðlum. SMS litir eru afhentir í sRGB sniði - í PDF og ASE sniði þannig að hægt er að hlaða SMS litunum beint inn í t.d. Illustrator, Photoshop eða Affinity og þaðan er svo hægt að snúa litunum beint yfir í CMYK fyrir 4 lita prentun, en CMYK er langsamlega algengast prentaðferð sem notuð er í heiminum í dag.

SMS litir henta því mun betur fyrir almenna vörumerkjahönnun en litakerfi sem eru smíðuð fyrir sérlitaprentun.

Kynningarmyndbönd sem sýna hvernig á að nota SMS liti í hönnun er að finna á vefsíðunni www.spotmatchingsystem.com/info.

Við mælum með að hönnuðir noti SMS liti í almenna grunnhönnun og velji sér frekar sérliti úr Pantone litakerfinu, RAL, Avery eða NCS eftir að búið er að velja SMS lit sem hentar, ef þörf krefur.

Við mælum sérstaklega með að auglýsingastofur og prentsmiðjur noti SMS READY control strip litaborðann okkar sem er hægt að sækja frítt á síðuna www.spotmatchingsystem.com/technical/smsready/smstest en hann gerir bæði hönnuði og prentara kleift að athuga hvort litir í hvaða CMYK layouti sem er séu réttir eða ekki áður en prentun hefst - hvort sem SMS litir eru notaðir í layoutinu eða ekki, - sjá nánar mynd hér að neðan (SMS READY verkflæði).

Prentsmiðjur af flestu tagi geta prentað SMS liti rétt, hvort sem um er að ræða offset prentsmiðjur, gravure, flexo eða stafrænar prentsmiðjur - eða blandaðar prentsmiðjur. SMS litakerfið byggir á þrautreyndri tækni með icc litastjórnun, - sömu tækni og nýtt er við litastjórnun litmynda í prentun, - skv. ISO 12647 staðli (sbr. t.d. FOGRA39 /ISO Coated v2). Þar að auki er hægt að prenta SMS liti út á venjulega prófarkaprentara ef viðskiptavinur vill fá litrétta próförk til samþykkis áður en prentun fer fram.

Með því að velja SMS liti sem grunnliti sína í stað lita úr öðrum og eldri litakerfum, geta fyrirtæki og stofnanir í fyrsta skipti samræmt og staðlað liti sína, stafrænt og sjónrænt á milli allra helstu miðla í markaðssetningu sinni, - fyrir vef, fyrir sjónvarp og fyrir prentun, hvort sem prentað er á Íslandi eða erlendis, í offset, flexo eða stafrænt..

SMS er eina litakerfið í heiminum sem býður upp á algjöra litsamræmingu fyrir helstu miðla - sem þýðir að ef þú ert með rétt kvarðaðan skjá, þá eiga SMS litirnir sem þú sérð á skjánum í sRGB sniði að líta eins út og sömu litir prentaðir í CMYK sniði á rétt kvarðaða prentvél/prentara, hvort sem er á húðaðan eða óhúðaðan pappír, hvort sem um er að ræða offset prentvél, flexo prentvél eða stafræna prentvél.

Önnur litakerfi á markaðnum eru “analog” í grunninn - byggð á föstum uppskriftum og því breytast litir þeirra frá einum miðli til annars / frá einni pappírsgerð yfir í aðra ef sami liturinn er notaður (sbr. munur á Pantone C og Pantone U litum), auk þess sem litir þeirra eru ekki hannaðir fyrir litaskjái af nokkru tagi né stafræna prentun.

Þar eð SMS litapaletturnar eru afhentar í stafrænu sRGB sniði, þurfa auglýsingastofur ekki lengur að kaupa dýrar, prentaðar litabækur til að skoða og sýna viðskiptavinum sínum SMS liti sem mælt er með.

Hönnuður getur í raun valið SMS liti beint af skjá, sent viðskiptavini hugmyndir að grunnlitum til að byrja með (með tölvupósti), klárað hönnunina og sent viðskiptavini síðan endanlega útgáfu af nýju merki eða annarri hönnun í SMS litum - þess vegna beint í síma viðkomandi - eða sett upp vefsíðu fyrir viðkomandi viðskiptavin með öllum afbrigðum viðkomandi hönnunar, - fyrir prentun, vef og sjónvarp. Við mælum þó eindregið með að viðskiptavinir skoði SMS liti til að meta þá eingöngu á kvörðuðum skjám, hvort sem er fartölvu eða frístandandi skjám.

Hægt er að kaupa vandaða skjástilla hjá Spot-Nordic frá kr. 34.900 án vsk til að tryggja að skjárinn sýni sem réttasta liti og sömuleiðis vandaða litamæla sem hægt er að nota til að mæla lit af flötu yfirborði og finna þann SMS lit sem er líkastur - sjá www.spot-nordic.com/islenska/tiptop.

Spot-Nordic býður jafnframt kaupendum TECHKON SpectroDens litrófsmæla (Advanced og Premium), https://spot-nordic.com/islenska/TECHKON_2025.pdf frían aðgang að öllum nýjustu litasöfnum SMS - útgáfu 7 sem hægt er að hlaða niður í mælinn eftir þörfum með tengingu við TECHKON Spectro Connect hugbúnaðinn.

SMS litakerfið er rétta litakerfið ef einsleitni í völdum litum fyrir helstu miðla er markmiðið og telst það eðlilegt markmið t.d. í grunnhönnun fyrirtækjamerkja (lógóa) og vörumerkja hverskonar, sem þurfa að vera hönnuð frá grunni fyrir birtingar í öllum miðlum nútímans.

Það er einfaldlega fagmannlegt að skilgreina allavega grunnliti fyrirtækja og stofnana þannig að þeir breytist ekki á milli miðla og þá er einfaldasta leiðin að nota SMS liti í grunnhönnun.

Auk þess að lágmarka hættu á litasveiflum í opinberri kynningu fyrirtækisins, eru fyrirtæki sem velja SMS liti að *lágmarka kolefnisfótspor sitt.*

Með því að prenta allt efni í CMYK í stað sérlita geta fyrirtæki minnkað kolefnisfótspor við viðkomandi prentun um allt að helming. Nánari upplýsingar og rökstuðning fyrir þessari staðhæfingu er að finna á vefsíðunni www.spotmatchingsystem.com/environment.

SMS litakerfið er fáanlegt í 6 mismunandi útfærslum; **Standard** útgáfu, **ECO** útgáfu og **MAX** útgáfu, **Standard** Home & Office og **MAX** Home & Office og nýjasta útgáfan er SuperMAX. Hver útgáfa inniheldur 2.607 liti sem notandi getur síðan blandað stafrænt saman ef þörf krefur.

Standard útgáfa SMS (upprunalega útgáfan) hentar fyrir alla hönnun og auglýsingagerð fyrir alla miðla, vef, sjónvarp og prentun skv. alþjóðastöðlum. Standard SMS litirnir henta fyrir 4 lita/process prentun á hvítan, húðaðan og óhúðaðan pappír skv. Fogra 39, Fogra 47, Fogra 51 og Fogra 52 og sambærilega GRACOL/G7 prentun.

ECO útgáfan er hönnuð sérstaklega með umhverfismeðvitaða viðskiptavini í huga og hentar fyrir alla hönnun og auglýsingagerð fyrir alla miðla, vef, sjónvarp og prentun skv. alþjóðastöðlum.
ECO litirnir eru fáanlegir fyrir 4 lita/process prentun á bæði hvítan sem og “off-white” pappír, húðaðan og óhúðaðan (s.s. Munken Pure) og endurnýjanlegan pappír og hentar einnig fyrir dagblaðaprentun. ECO litirnir henta fyrir prentun skv. Fogra 39, Fogra 47, Fogra 51 og Fogra 52, GRACOL/G7 og SWOP stöðlum sem og WAN-IFRA staðlinum fyrir dagblaðaprentun auk Munken Pure icc prófílsins.

MAX útgáfan hentar vel fyrir umbúðahönnun og markaðssetningu fyrir alla miðla, vef, sjónvarp og prentun skv. alþjóðastöðlum.
MAX litirnir eru dýpri og bjartari en Standard og ECO paletturnar. MAX litirnir henta fyrir 4 lita/process prentun á hvítan, húðaðan pappír skv. FOGRA39, FOGRA51 og samsvarandi GRACOL/G7.

SuperMAX útgáfan hentar vel fyrir umbúðahönnun og markaðssetningu fyrir alla miðla, vef, sjónvarp og sérhæfða ECG prentun.
SuperMAX litirnir eru enn dýpri og bjartari en MAX paletturnar. SuperMAX litirnir henta fyrst og fremst fyrir sérhæfða umbúðaprentun á hvítan, húðaðan pappír skv. FOGRA59/eciCMYKv2, CRPC7 og XCMYK stöðlum (Extended Colour Gamut/ECG - sbr. CMYKOGV).

Við kynnum nú byltingu í markaðssetningu og litasamræmi

SMS MAX Images er algjör bylting fyrir hönnuði. Eins og fram kemur að ofan er SMS MAX litakerfið eingöngu fyrir prentun á húðaðan, hvítan pappír - sbr. FOGRA39/ISO Coated v2, sem flestir hönnuðir þekkja vel og hafa eflaust notað árum saman. Við höfum þróað hugbúnað sem umbreytir RGB ljósmyndum yfir í litasvið SMS MAX og gerir þær ónæmar fyrir óæskilegum breytingum sem geta komið til ef myndin er send í RGB sniði til prentunar. Fyrirtæki og hönnuðir þeirra geta nú sent okkur RGB myndir (með RGB icc prófílinn embeddaðan) og fengið til baka SMS MAX myndir í sRGB sniði sem þeir geta svo varpað yfir í það CMYK litasvið sem þeim hentar á sama hátt og SMS litum er varpað - þ.e. með Absolute Colorimetric Rendering Intent (sjá www.spotmatchingsystem.com/info). Með því að nota eingöngu SMS grafík og SMS ljósmyndir í layouti og varpa síðan einfaldlega öllu layoutinu (hvort sem er í Illustrator, Indesign eða Affinity) yfir í endanlegt CMYK litasvið áður en PDF/X-4 skjalið er exportað hafa hönnuðir loks fulla stjórn á endanlegri útkomu hins prentaða verkefnis. Með því að setja SMS READY Control Strip (MAX útgáfuna) í blæðið, getur hönnuður eða viðskiptavinur auðveldlega mælt, hvort viðkomandi verkefni hefur verið prentað á réttan hátt eða ekki - og prentarar geta auðveldlega tryggt að verkefnið sé í réttum litum áður en prentun hefst. Hægt er að panta stakar SMS MAX myndir frá Spot-Nordic í samtals 4 útfærslum - Relative og 4 útfærslum af Perceptual Rendering Intent.

SMS áskrift
Stærri fyrirtækjum, stofnunum og vörumerkjum býðst að gerast **áskrifendur** að SMS.
Áskriftargjaldið er kr. 142.500 án vsk á ári sem leggur sig út á tæpar 12.000 krónur án vsk á mánuði.
Auglýsingastofur geta skráð staka viðskiptavini eða stök vörumerki í áskrift eða haft milligöngu um slíkt.
Innifalið í áskrift til fyrirtækja, stofnana, vörumerkja eða auglýsingastofa þeirra eru CMYK afbrigði SMS lita eða sérsniðið SMS lógó/merki eða layout og litir í eins mörgum prent útfærslum og þörf krefur. Innifalið í áskrift er sRGB litapaletta með merktum SMS litum (P20) í öllum sex útfærslum kerfisins, samtals 15.642 litir og tæknileg ráðgjöf eftir þörfum, þ.m.t. samskipti við auglýsingastofur og prentsmiðjur til að hjálpa við að fyrirbyggja mannleg mistök í vinnslu og prentun SMS lita. SMS litavegabréf er innifalið í SMS áskrift.
SMS áskrift er þægilegasta og öruggasta leiðin fyrir stærri fyrirtæki og stofnanir þar eð Spot-Nordic getur aðstoðað við val á litum og séð alfarið um að umbreyta litum viðkomandi fyrirtækis eða stofnunar yfir í það form sem hentar hverju sinni - auk þess að styðja bæði hönnuð og framleiðanda til að tryggja bestu mögulega útkomu lita þeirra fyrir alla miðla.

Sérhæfð þekking Spot-Nordic í öllu sem snýr að litum og prentun, með áherslu á prentun skv. ISO 12647 staðliinum veitir framleiðendum og prenturum einnig ákveðið aðhald þegar kemur að gæðaeftirliti.

Auglýsingastofur sem vilja bjóða opinberlega upp á hönnun með SMS litum geta fengið svokallaða SMS READY vottun og fengið þjálfun í færslu og meðferð SMS lita á á milli litarýma. Verð fyrir þennan pakka er kr. 89.900 án vsk. Innifaldar eru allar 6 litapalettur SMS í sRGB sniði og aðgangur að litaþjónustu Spot-Nordic samkvæmt verðskrá. Auglýsingastofur sem kaupa þennan pakka geta skráð vörumerki hjá Spot-Nordic (sent sRGB útgáfu af viðkomandi vörumerki) sér að kostnaðarlausu til að flýta fyrir þjónustu við viðkomandi vörumerki og til að draga úr hættu á mistökum.

Prentsmiðjur í öllum geirum prentunar sem vilja bjóða opinberlega upp á prentun SMS lita fyrir viðskiptavini sína geta sótt um SMS READY vottun ef vikmörk prentunar á SMS litum í 4 lit (CMYK) eða fyrir víkkað litasvið (Extended Gamut - sbr. CMYKOGV) eru innan við dE00 upp á 3 að hámarki í framleiðslu. Í boði er annarsvegar **full vottun**, þar sem allir SMS litir viðkomandi SMS litapalettu eru prentaðir og skoðaðir og hinsvegar **grunnvottun** sem prófar eingöngu prentun SMS READY control strip litaborðans.

Báðar vottanir gefa góð fyrirheit um prentun SMS lita innan sama litasviðs- og samhliða góð fyrirheit í prentun ljósmynda skv. prentstaðli viðkomandi prentsmiðju.

Hver prentsmiðja ákveður sín eigin vikmörk og er ábyrg gagnvart eigin viðskiptavinum.

SMS READY prentsmiðjum með fulla vottun er heimilt að prenta SMS litabækur fyrir viðskiptavini sína með kynningu á eigin þjónustu sem þær geta annaðhvort gefið eða selt.

Prentsmiðjur geta haft samband við Spot-Nordic og fengið prufu prentliti (SMS Control Strip - sjá mynd á næstu síðu) í því prentsniði sem óskað er eftir - sjá www.spotmatchingsystem.com/technical/smsready/smstest til að kanna raunstöðu þegar kemur að nákvæmni í litaprentun og geta sótt um SMS READY vottun í framhaldinu.

Grunnurinn fyrir rétta og örugga notkun SMS lita er sá að prentsmiðja eða framleiðandi er almennt ekki látin um að umbreyta SMS litum frá RGB yfir í CMYK. Notandinn - þ.e. hönnuður sér almennt um að umbreyta SMS litum frá sRGB yfir í endanlega CMYK útgáfu og viðkomandi CMYK icc prófíll er svo embeddaður með viðkomandi skjali til að fyrirbyggja misskilning, t.d. þegar kemur að vali á pappír. Prentsmiðjur láta viðskiptavinum sínum stundum í té CMYK icc prófíla sem þá þá er best að nota fyrir bestu mögulega niðurstöðu í hverju tilfelli - sjá mynd hér að neðan sem sýnir verkferli SMS frá hönnun að prentun.

Spot-Nordic er umboðsaðili fyrir mörg öflugustu fyrirtæki heims í framleiðslu tækja og hugbúnaðar fyrir litastjórnun og aðstoðum við prentsmiðjur í öllum geirum við að prenta rétt samkvæmt ISO stöðlum, bæði á húðaðan og óhúðaðan pappír, sé þess óskað, t.d. skv. Fogra 39, Fogra 47, Fogra 51 eða Fogra 52 eða skv. GRACOL/G7 stöðlum og bjóðum til sölu búnað sem gerir prentsmiðjum kleift að ná sjálfum fullkominni stjórn yfir litaprentun og samræmi í litprentun á milli prentvéla sem aftur gerir þeim kleift að prenta samkvæmt ISO 12647 staðli, hvort sem er skv. Fogra eða G7, - eða hvorttveggja.

Við bjóðum bæði auglýsingastofum og prentsmiðjum flest sem þarf til að ná fullum tökum á litastjórnun fyrir skjá og fyrir prentun - sjá nánari upplýsingar á vefsíðunni https://spot-nordic.com/islenska/tiptop



SMS kennsla - SMS READY Expert diplómunám

Verð fyrir SMS READY EXPERT vottun er kr. 37.500 án vsk. Innifalið í verðinu er 1 SMS litakerfi að eigin vali,, aðstoð yfir netið eða í síma eða jafnvel á staðnum á höfuðborgarsvæðinu og diplóma þegar viðkomandi hefur náð að skila inn verkefnum í réttu sniði.

Þessi vottun hefur ekkert með hæfni viðkomandi sem hönnuðar að gera, heldur prófar eingöngu tæknilega getu viðkomandi til að nota SMS liti í hönnun og til að færa SMS liti á milli litarýma á réttan hátt. SMS READY Expert þjálfun fyrir 1 starfsmann er innifalin í stærri pökkum og SMS áskrift.

Nánari upplýsingar um SMS READY Expert þjálfunina er að finna á vefsíðunni www.spotmatchingsystem.com/experts.

Bein kaup eða panta á vefnum.

Fyrirtæki á Íslandi geta pantað SMS vörur beint hjá Spot-Nordic en einnig geta fyrirtæki og einstaklingar keypt helstu SMS vörur á vefsíðunni https://www.spot-nordic.com/shop.

Verð þar eru uppgefin í Evrum og eru þá mjög nálægt þeim verðum sem eru gefin upp hér að neðan. Hægt er að greiða með bankamillifærslu eða greiða með debet eða kreditkorti í gegnum PayPal greiðslumiðlunina.

24% virðisaukaskattur bætist við verð vara sem eru pantaðar í vefverslun okkar frá Íslandi.

SPOT
matching system



SWITCH (vörunúmer P10) er einfaldasta og fljótlegasta leiðin fyrir fyrirtæki og vörumerki til að færa vörumerkið sitt yfir í 3C (**C**ross-Media, **C**olour **C**onsistency) SMS litasviðið.

Sendið einfaldlega sRGB (vefútgáfu) viðkomandi vörumerkis til okkar í annaðhvort PDF eða PNG sniði með þeim upplýsingum sem til eru um viðkomandi vörumerki.

Einnig er heimilt að bæta við t.d. ljósmyndum og aukalitum sem óskað er eftir að séu fest innan ákveðins SMS litakerfis - ECO, Standard, Standard Home & Office, MAX, MAX Home & Office eða SuperMAX - eftir þörfum hvers og eins.

Hafi hönnuður skýrt sína liti með tilteknum nöfnum er hægt að halda þeim nöfnum, lit fyrir lit og SMS númeri er einfaldlega bætt fyrir framan til aðgreiningar frá gömlu litunum - t.d. SMS EK5 Dimmblár, EK6 Mórauður o.s.frv.

Innifalið í SWITCH er lífstíðarskráning á viðkomandi vörumerki hjá Spot-Nordic og aðgangur að litaþjónustu Spot-Nordic.

SWITCH hentar vörumerkjum/fyrirtækjum/stofnunum sem eru í grunninn ánægð með vörumerkið sitt en vilja einfaldlega tryggja sem best að það breytist ekki sjónrænt þegar það er fært frá einum miðli til annars.

Hægt er að kaupa SWITCH útgáfu af hvaða vörumerki sem er og nota það svo eftir þörfum - eða alls ekki ef menn eru ekki sáttir við litina.

Íslenskir SWITCH viðskiptavinir fá liti sína/merki afhent í sRGB sniði fyrir vef og í FOGRA39 sniði fyrir CMYK prentun á húðaðan pappír.

Verð kr. 26.900 án vsk per vörumerki/fyrirtæki/stofnun

SPOT
matching system



P20xImage MAX version gerir ljósmyndurum, fyrirtækjum og hönnuðum kleift að nota sömu ljósmyndina fyrir vef, sjónvarp og CMYK prentun skv. helstu alþjóðlegu stöðlum s.s. FOGRA39, FOGRA51, CRPC6, Japan Color 2011 eða UCD (nýi staðallinn) án þess að myndin eigi að breytast á nokkurn hátt á milli miðla. Þetta hentar ekki fyrir ljósmyndir þar sem markmiðið er einfaldlega að nýta hámarks litasvið viðkomandi prentara en er fullkomið ef markmiðið er að nota viðkomandi ljósmynd í kynningar gegn gjaldi (svokallaðar Stock Photos) - hvort sem er fyrir vef, sjónvarp eða prentun.

SMS MAX ljósmyndir lúta í raun nákvæmlega sömu lögmálum og SMS litir - þ.e. þær breytast einfaldlega nánast ekkert frá einum miðli til annars. Þetta er stefna sem gengur í raun þvert gegn þeirri stefnu sem mörkuð hefur verið undanfarna áratugi fyrir hönnuði og prentsmiðjur - hin svokallaða “Late Binding” stefna, þar sem lagt er til að hönnuðir vinni einfaldlega í RGB (stundum Adobe RGB, stundum sRGB) og láti svo “einfaldlega” prentsmiðjuna um að varpa prentverkefnum þeirra yfir í það CMYK litarými sem óskað er eftir. Rökin fyrir þessu hafa verið að þetta hámarki ávallt dýpt lita sem eigi alltaf að vera markmiðið.

Þetta göfuga markmið hefur hinsvegar valdið fullkomnu uppnámi þegar kemur að fyrirsjáanleika lita - bæði í grafík og ljósmyndum. Hönnuðir geta í raun aldrei forskoðað verkefni sín á skjánum með neinni vissu um að það sem þeir sjá á skjánum verði eitthvað líkt því sem kemur út úr prentvélinni.

Það sem við leggjum upp með er SMS litakerfi sem hentar fyrir prentun á þær pappírsgerðir sem fyrirhugað er að nota fyrir viðkomandi viðskiptavin sem fyrsta skrefið, val á SMS litum sem skref númer 2, val á endanlegum pappír fyrir öll prentverkefni sem skref númer 3 og uppsetning verkefna númer 4.

Viðskiptavinir sem hafa eingöngu þörf fyrir húðaðan pappír geta nú valið SMS MAX litakerfið og pantað SMS MAX ljósmyndir fyrir verkefni ætluð til birtingar fyrir viðkomandi viðskiptavin fyrir fullkominn fyrirsjáanleika prentverkefna frá skjá að prentun.

Verð kr. 4.500 per SMS MAX ljósmynd (hámark 10MB per mynd/fæl).

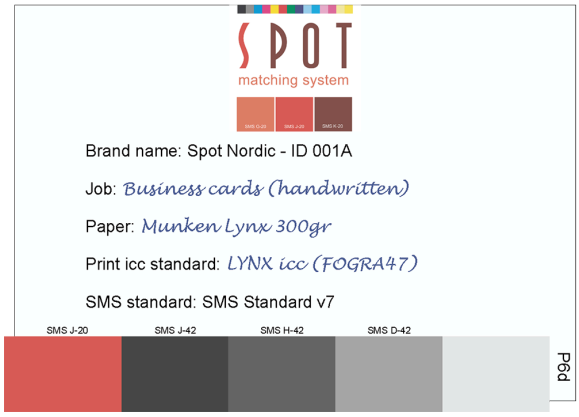
SPOT
matching system

SKU P20e v7 2.607 labelled ECO colours in sRGB format	**SMS P20e ECO, útgáfa 7 (hentar fyrir P60 litrými)** **sRGB** afhent í PDF og ASE sniði. 2.607 litir fyrir alla hönnun. Off-white, mildir litir bestaðir fyrir dagblaðaprentun skv. WAN-IFRA / ISO 12647-3. Hægt að færa yfir í flest litasvið - sjá hér. Hentar fyrir flesta skjái, þar með talið “venjulega” PC fartölvuskjái sem sýna c.a. 45% af NTSC / 60% af sRGB litasviðinu. Innifaldar eru 10 SMS vörumerkjaskráningar. **Kr. 20.900 án vsk**
SKU P20 v7 2.607 labelled Standard colours in sRGB format	**SMS P20 Standard, útgáfa 7** **sRGB** (hentar fyrir vef og app hönnun) afhent í PDF og ASE sniði 2.607 litir fyrir alla hönnun. Náttúrulegir, fallegir litir, bestaðir fyrir prentun skv. Fogra 39 og Fogra 47 (hvítur, húðaður eða óhúðaður pappír/hvít efni). Hentar fyrir skjái sem sýna allavega 100% sRGB litarými. **Kr. 20.900 án vsk**
SKU P20x v7 2.607 labelled MAX colours in sRGB format	**SMS P20x MAX, útgáfa 7** **sRGB** (hentar fyrir vef og app hönnun) afhent í PDF og ASE sniði 2.607 litir fyrir alla hönnun. Bjartir, fallegir litir, bestaðir fyrir prentun skv. Fogra 39 (hvítur, húðaður pappír/hvít lokuð efni). Hentar fyrir skjái sem sýna allavega 100% sRGB litarými. **Kr. 20.900 án vsk**
SKU P20o v7 2.607 labelled Standard colours in sRGB format. Home & Office	**SMS P20o Standard, útgáfa 7 - HOME & OFFICE (P60 litrými)** **sRGB** (hentar fyrir vef og app hönnun) afhent í PDF og ASE sniði 2.607 litir fyrir alla hönnun. Náttúrulegir, fallegir litir, bestaðir fyrir prentun skv. Fogra 39 og Fogra 47 (hvítur, húðaður eða óhúðaður pappír/efni). Litir aðlagaðir að “venjulegum ódýrari PC fartölvuskjáum” með allavega 45% NTSC / 60% sRGB litarými, fyrir hámarks samræmi valinna SMS lita fyrir nánast alla sem nota tölvu. **Kr. 20.900 án vsk**
SKU P20xo v7 2.607 labelled MAX colours in sRGB format Home & Office	**SMS P20xo MAX, útgáfa 7. HOME & OFFICE (P60 litrými)** **sRGB** afhent í PDF og ASE sniði. 2.607 litir fyrir alla hönnun. Bjartir, fallegir litir, bestaðir fyrir prentun skv. Fogra 39 (hvítur, húðaður pappír/hvít lokuð efni). Litir aðlagaðir að “venjulegum ódýrari PC fartölvuskjáum” með allavega 45% NTSC / 60% sRGB litarými, fyrir hámarks samræmi valinna SMS lita fyrir nánast alla sem á annað borð nota tölvu. **Kr. 20.900 án vsk**
SKU P20sx v7 2.607 labelled SuperMAX colours in sRGB format	**SMS P20sx SuperMAX, útgáfa 7.** **sRGB** afhent í PDF og ASE sniði. 2.607 litir fyrir umbúðahönnun. Bjartir, fallegir litir, bestaðir fyrir stærri litarými en CMYK fyrir prentun á húðaðan, hvítan pappír/efni. Hentar fyrir skjái sem sýna allavega 100% sRGB litarými. **Kr. 20.900 án vsk**

SPOT
matching system

	**SMS P20SKINo v1 - SMS húðtónar** **sRGB** afhent í PDF og ASE sniði. 11 húðtónar víðsvegar að úr heiminum, frá ljósum húðtón Norður Evrópu til dimmustu myrkviða Afríku og allt þar á milli. Litirnir eru smíðaðir innan litasviðs SMS Standard Home & Office og hentar þeir því fyrir prentun á húðaðan og óhúðaðan pappír. Fyrir tilviljun er einnig öruggt að nota þá fyrir dagblaðaprentun (sbr. ECO). Hentar fyrir skjái sem sýna allavega 60% sRGB litarými. **Kr. 7.400 án vsk**
	**SMS SWITCH P10 - sjá nánar hér að ofan** Afhent í PDF sniði, sRGB. Hægt að velja um SMS Standard, ECO, MAX, Standard Home & Office, MAX Home & Office eða SuperMAX liti - sjá hér að neðan. Sendið okkur merki (lógó) eða layout í allavega 72 ppi upplausn. **Kr. 26.900 án vsk per vörumerki.**
	**SMS P-43 - SMS READY vottun fyrir auglýsingastofur** Vottunin staðfestir að viðkomandi stofa hafi þekkingu til að nota SMS liti í hönnun fyrir viðskiptavini fyrir helstu miðla (vef, prentun og sjónvarp). SMS READY Expert kennsla fyrir 1 starfsmann og allar 6 litapalettur SMS litakerfisins eru innifaldar í verðinu. **Kr. 89.900 án vsk**
	**SMS P-22 - SMS vörulitavegabréf** Vegabréfið inniheldur hágæða sýnishorn af merki fyrirtækis og hverjum SMS lit fyrir sig í sRGB sniði ásamt ítarlegum upplýsingum um litina og hvernig á að umbreyta þeim fyrir aðra miðla, þar með talið fyrir prentun í CMYK eða ECG. **Kr. 28.900 án vsk**
	**SMS P-45 - SMS READY full vottun f. prentsmiðjur** Vottunin staðfestir að viðkomandi prentsmiðja geti prentað stakar SMS litapalettur og CMYK ljósmyndir innan vikmarka upp á dE00 3 eða minna. Allir litir viðkomandi litapalettu/paletta mældir og skráðir. **Kr. 142.500 án vsk per prentsmiðju per ár.**
	**SMS P-44 - SMS READY grunnvottun f. prentsmiðjur** Vottunin gefur sterka vísbendingu um að viðkomandi prentsmiðja geti prentað stakar SMS litapalettur og CMYK ljósmyndir innan vikmarka upp á dE00 3 eða minna. SMS READY litaborði mældur. **Kr. 41.900 án vsk per prentsmiðju per ár.**

SPOT
matching system



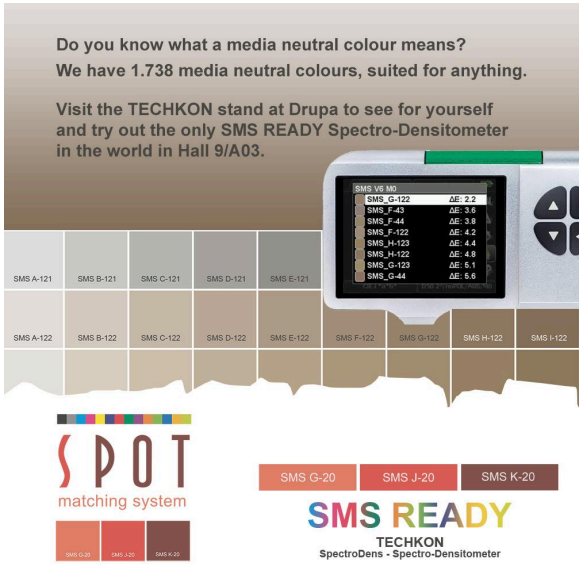
SMS P6 - litasýnishornamiðar

Stærð: 7,6 x 10,5 cm pr. miða, pr. lit: 2 x 1,2 cm.

SMS litir viðskiptavinar. Sendist með verkefni fyrir prentun eða aðra framleiðslu og fyrir sjónrænt gæðaeftirlit innan fyrirtækis.

Fáanlegt á húðaðan eða óhúðaðan pappír.
8, 16 eða 32 miðar pr. örk.
P6C (húðaður pappír): **Kr. 2.190 án vsk pr. miða**.
P6U (óhúðaður pappír): **Kr. 2.190 án vsk pr. miða.**

Stafræn útgáfa: P6d: afhent í PDF og PNG sniði:
Kr. 8.900 án vsk



TECHKON SpectroDens litrófsmælir

TECHKON SpectroDens Spectro Densitometer mælirinn er einn vandaðasti litrófsmælir í heimi. Mælirinn hentar fullkomnlega til notkunar í prentsal en er einnig afar gagnlegur til að fylgjast nákvæmlega með framleiðslu og nákvæmni í framleiðslu og prentun, þar sem krafist er nákvæmni þegar kemur að litum.

Öll 6 SMS v7 litakerfin (TECHKON Colorbook) fylgja með SpectroDens litrófsmælinum í Advanced og Premium útfærslunni af mælinum.

Mælirinn er einnig eini litrófsmælirinn á markaðnum sem er með formlega SMS READY vottun.

Verð frá kr. 899.000 án vsk. Pay&Pay kjör í boði.

Sjá nánar verðskrá TECHKON hér.



SMS P60 - Home & Office

Vönduð og létt PC fartölva sérsmíðuð fyrir grafíska vinnslu með SMS ECO og Home & Office litapalettunum sem fylgja með í kaupunum. Skjárinn sýnir u.þ.b. 60% af sRGB litasviðinu sem er tiltölulega algengt og því ættu hönnuðir sem eru í vörumerkjahönnun tvímælalaust að íhuga að nota SMS ECO eða Home & Office litakerfin (Standard eða MAX) til að tryggja að ekki séu notaðir litir fyrir vef sem birtast ekki rétt fyrir stóran hluta viðskiptavina.

Sjá nánar www.spot-nordic.com/islenska/tiptop

Verð frá kr. 79.900 án vsk

SPOT
matching system



P52a: Calibrite Display Display 123 + SMS litapaletta

Colour correct your monitor… Easy as 1-2-3.

Einfaldur og þægilegur skjámælir með hugbúnaði til að halda skjálitum réttum. Hægt er að stilla allt að 2 skjái, allt að 1.000 nits. .

SMS litakerfi að eigin vali fylgir með í kaupunum. Sjá nánari upplýsingar á vefsíðunni www.spot-nordic.com/islenska/tiptop.

Kr. 37.900 án vsk

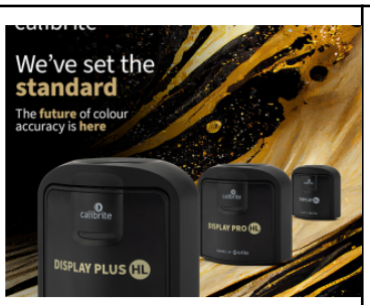


P52b: Calibrite Display Display Pro HL + SMS litapaletta

Hágæða skjástillir þróaður af Xrite með Calibrite hugbúnaði
Mælir allt að 3,000 nits LCD, mini-LED, OLED skjái og Apple XDR skjái
Einnig er hægt að stilla skjávarpa með þessum mæli.

SMS litakerfi að eigin vali fylgir með í kaupunum. Sjá nánari upplýsingar á vefsíðunni www.spot-nordic.com/islenska/tiptop.

Kr. 49.900 án vsk



P52c: Calibrite Display Display Plus HL + SMS litapaletta

Hágæða skjástillir þróaður af Xrite með Calibrite hugbúnaði
Mælir allt að 10,000 nits LCD, mini-LED, OLED skjái og Apple XDR skjái
Einnig er hægt að stilla skjávarpa með þessum mæli.

SMS litakerfi að eigin vali fylgir með í kaupunum. Sjá nánari upplýsingar á vefsíðunni www.spot-nordic.com/islenska/tiptop.

Kr. 59.900 án vsk



P52d: ColorChecker Studio + SMS litapaletta

Frábær lausn fyrir fagfólk sem vill geta stillt skjá, myndvarpa, myndavél, skanna og útprentun með sama tækinu.

SMS litakerfi að eigin vali fylgir með í kaupunum. Sjá nánari upplýsingar á vefsíðunni www.spot-nordic.com/islenska/tiptop.

Kr. 95.900 án vsk



P53a: Hönnun: grunnpakkinn
SMS litapaletta + þjálfun + Pantone Formula Guide

Sniðugur pakki fyrir fagfólk sem þarf bæði að geta hannað fyrir vef, fyrir sjónvarp, fyrir 4 lita prentun og í sérlitum.

SMS READY Expert pakkinn (þjálfun + litapaletta að verðmæti kr. 37.500 án vsk) + PANTONE Formula Guide (að verðmæti kr. 39.900 án vsk) - sjá https://spot-nordic.com/islenska/pantone/grafik.pdf

Kr. án vsk 49.900 án vsk



P53b: Hönnun: Stóri pakkinn
SMS READY vottun fyrir auglýsingastofu (P43) + Pantone Solid Guide Set (GP1605B)

Öflugur pakki fyrir hönnunarstofur sem þurfa bæði að geta hannað fyrir vef, fyrir sjónvarp, fyrir 4 lita prentun og í sérlitum/effektum.

P43: SMS READY vottun, þjálfun fyrir 1 starfsmann + allar 6 SMS litapaletturnar að verðmæti kr. 89.900 án vsk) + PANTONE Solid Guide Set (að verðmæti kr.72.900 án vsk) - sjá https://spot-nordic.com/islenska/pantone/grafik.pdf

Kr. án vsk 139.900 án vsk

Nánari upplýsingar um SMS litakerfið á íslensku er að finna á vefsíðunni www.spotmatchingsystem.com/islenska og á ensku á vefsíðunni www.spotmatchingsystem.com.

Vinsamlega sendið pantanir eða fyrirspurnir á support@spotmatchingsystem.com eða hafið samband við undirritaðan í síma 896 9790 til að ræða málin.

Ingi Karlsson
Framkvæmdastjóri og eigandi

SPOT matching system

SPOT matching system Version 7

	ECO (P20e)	Standard (P20o) Home & Office	Standard (P20)	MAX (P20xo) Home & Office	MAX (P20x)	SuperMAX (P20sx)
45% NTSC (most PC laptops) (Web/UI/AR/VR)	■	■		■		
sRGB (Web/UI/AR/VR)	■	■	■	■	■	■
REC. 709 RGB (Video graphics)	■	■	■	■	■	■
REC. 2020 RGB (Video graphics)	■	■	■	■	■	■
FOGRA58 RGB (Digital Printing on Textile)	■	■	■	■	■	
UCD - Premium Coated ISO 12647-2_2026 (Premium Coated paper)	■	■	■	■	■	
FOGRA39/ISO COATED V2 (Premium Coated paper)	■	■	■	■	■	
FOGRA51/PSO COATED V3 (Premium Coated paper)	■	■	■	■	■	
Japan Color 2011 (Premium coated paper)	■	■	■	■	■	
GRACoL 2006 (Premium coated paper)	■	■	■	■	■	
FOGRA47/ISO UNCOATED V2 (Premium Uncoated paper)	■	■	■			
FOGRA52/PSO UNCOATED V3 (Premium Uncoated Paper)	■	■	■			
SWOP COATED3 v2 Web offset, grade#3 paper	■	■	■	■	■	
SWOP COATED5 v2 Web offset, grade#5 paper	■					
UNIVERSAL-XL (CGATS21-2 CRPC7) Universal extra large gamut	■	■	■	■	■	■
GRACOL2013-C1 (CGATS21-2 CRPC6) (Premium Coated paper)	■	■	■	■	■	
SWOP2013-C5 (CGATS21-2-CRPC5 SCCA) (Coated Publication Printing grade#5 paper)	■					
SWOP2013-C3 (CGATS21-2-CRPC5) (Coated Publication Printing grade#3 paper)	■					
CGATS21-2-CRPC4 (Super Calendared paper)	■					
GRACOL2013-UNC (CGATS21-2 CRPC3) (Premium Uncoated paper)	■	■	■			
HEATSET NEWS (CGATS21-2-CRPC2) Improved newsprint paper	■					
COLDSET NEWS CGATS21-2 CRPC1 Coldset Newspaper	■					
WAN - IFRA ISO 12647-3 - Newspaper	■					
Arctic Paper Munken Lynx White Uncoated Paper (FOGRA47)	■	■	■			
Arctic Paper Munken Pure Off-White Uncoated Paper	■					
FOGRA59/eciCMYKv2 - extended gamut Premium Coated paper (FOGRA51)	■	■	■	■	■	■
GRACoL XCMYK extended gamut Premium Coated paper (CRPC6)	■	■	■	■	■	■

Contact: support@spotmatchingsystem.com

www.spotmatchingsystem.com