

Epsonin uusi A3-tulostin käyttää myös oranssia väriä

Epson® Stylus Photo R1900 toistaa entistä paremmin ihon värisävyt

Epson tuo marraskuussa myyntiin uuden valokuvaharrastajille ja –ammattilaisille suunnatun A3+-koon –mustesuihkutulostimen. Epson Stylus Photo R1900 käyttää uusia UltraChrome Hi-Gloss2 –pigmenttimusteita. Tulostin hyödyntää seitsemää väriä, jotka on pakattu yksittäin vaihdettaviin erillissäiliöihin. Cyanin, magentan ja keltaisen lisäksi käytössä on matta musta, photo musta, punainen, oranssi ja kiillon optimointi (Gloss Optimiser).

Uudella oranssilla musteella saadaan entistä paremmin tulostettua erityisesti ihon eri sävyt. Tulosteissa näkyy myös entistä kirkkaammat oranssit sävyt ja laajentunut punaisen värin sävyalue. Magentaa ja keltaista väriä on edelleen kehitetty ja näin saadaan tarkemmat siniset ja vihreät sävyt.

Kuvien vaaleat kohdat Stylus Photo R1900 viimeistelee värittömällä Gloss Optimizer -pinnoiteaineella. Tulosteisiin saadaan näin laadukas ja tasaisesti heijastava pinta. Epsonin pigmenttipohjaisten värien ansiosta kuvat sietävät auringonvalon haalistavaa vaikutusta 80-100 vuotta paperityypistä ja säilytystavasta riippuen.

Epson on kehittänyt yhdessä yhdysvaltalaisen Rochester Institute of Technologyn Munsell Color Science –laboratorion kanssa uuden Look Up Table (LUT) –tekniikan. Tekniikan ansiosta tulostin laskee entistä tarkemmin eri värien sekoitukset ja musteen pisarakoot. Näin saadaan erittäin tarkat ja luonnolliset tulosteet.

Uusi Epson Stylus Photo R1900 tulostaa kaikenkokoiset kuvat A3+-kokoon asti sekä yksittäisarkeille että rullapaperille ilman reunuksia. Tulostaminen on mahdollista myös CD- tai DVD-levyn kanteen. Micro Piezo -tulostuspää ja parhaimmillaan 5760 x 1440 pisteen tarkkuus huolehtivat siitä, että kuvat toistuvat pienimpiä yksityiskohtiaan myöten. Tulostusnopeutta parantaa muuttuvan pisarakoon tekniikka, jossa kuvan tasaväriset kohdat värjätään yksityiskohtia suuremmilla mustepisaroilla. A3+-kuvan tulostaminen kestää vain alle kaksi minuuttia¹.

Marraskuussa myyntiin tulevan Epson Stylus Photo R1900 -tulostimen suositushinta veroineen on noin 600 €.

Lisätietoja yrityksille ja kuluttajille: Epson palvelupuhelin 0201 552 091 sekä www.epson.fi

Lehdistöpalvelut:

- tuotekuvia: <http://digigraphie.no/presse/r1900/>

- tekniset lisätiedot: Epson / Jarmo Niskanen, puh. (09) 8520 2232, [jniskanen\(at\)epson.fi](mailto:jniskanen(at)epson.fi)

- testit ja muut yhteydenotot: Epson / Kati Rouhiainen, puh. (09) 8520 2230, [krouhiainen\(at\)epson.fi](mailto:krouhiainen(at)epson.fi)

¹ 11x14 tuuman ISO polkupyöräkuva tulostui 106 sekunnissa

Munsell Color Science Laboratory (MCSL) of the Rochester Institute of Technology (RIT)

The Munsell Color Company was founded by Professor Albert H. Munsell, the originator of the Munsell Color Order System. The directors of the Munsell Color Company eventually sold the company's assets and created the Munsell Color Foundation. The Munsell Color Foundation was charged with furthering the scientific and practical advancement of colour knowledge. In 1983, the Foundation trustees voted to dissolve the foundation, and donate the proceeds to an academic institution for the creation and endowment of the Munsell Color Science Laboratory. RIT was selected as the recipient of this donation, and MCSL was born.

www.cis.rit.edu/mcsl/about/history.php

Tietoa kansainvälisestä Epson-konsernista:

Epson kehittää innovatiivisia digitaalikuvauksen, tulostamisen ja esitystekniikan tuotteita kuten tulostimia, projektoreita, kuvataallentimia ja skannereita. Lisäksi se valmistaa kulutuselektroniikan komponentteja kuten LCD-paneeleita sekä ajanmittauslaitteita. Epsonin tuotteet ovat maailmalla tunnettuja korkean laatunsa, toiminnallisuutensa ja pienen energiankulutuksensa ansiosta. Tokion pörssissä listattava Seiko Epson Corp. johtaa 115 yrityksestä koostuvaa konsernia, joka työllistää noin 85 500 ihmistä ja jonka yhteenlaskettu myynti viimeisimmällä täydellä tilikaudella oli yli 10,9 miljardia euroa. Lisätietoja: www.epson.fi