



PerfX visualisation de Gamut 3D

Guide de l'utilisateur

by TGLC inc.
www.tglc.com

©2004 TGLC inc. All rights reserved. This document contains proprietary information of TGLC inc. No part of this manual may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying and recording, for any purpose, without the express written permission of TGLC inc. The software, which includes information contained in any databases, described in this document is furnished under a license agreement or nondisclosure agreement and may be used or copied only in accordance with the terms of the agreement. It is against the law to copy the software except as specifically allowed in the license or nondisclosure agreement. Information in this document is subject to change without notice and does not represent a commitment on the part of TGLC inc. All brand or product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. TGLC inc. • www.tglc.com.

TGLC COLOR MANAGEMENT INC.

Software License Agreement

NOTICE TO USER: PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY. BY COPYING, INSTALLING OR USING ALL OR ANY PORTION OF THE SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, INCLUDING, IN PARTICULAR THE LIMITATIONS ON: USE CONTAINED IN SECTION 2; TRANSFERABILITY IN SECTION 4; WARRANTY IN SECTIONS 6 AND 7; LIABILITY IN SECTION 8; AND SPECIFIC PROVISIONS AND EXCEPTIONS IN SECTION 14. YOU AGREE THAT THIS AGREEMENT IS LIKE ANY WRITTEN NEGOTIATED AGREEMENT SIGNED BY YOU. THIS AGREEMENT IS ENFORCEABLE AGAINST YOU AND ANY LEGAL ENTITY THAT OBTAINED THE SOFTWARE AND ON WHOSE BEHALF IT IS USED: FOR EXAMPLE, IF APPLICABLE, YOUR EMPLOYER. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, DO NOT USE THE SOFTWARE.

VISIT [HTTP://WWW.TGLC.COM](http://WWW.TGLC.COM) FOR TERMS OF AND LIMITATIONS ON RETURNING THE SOFTWARE FOR A REFUND.

You may have another written agreement directly with TGLC color management Inc. (e.g., a volume license agreement) that supplements or supersedes all or portions of this agreement. TGLC color management Inc. and its suppliers own all intellectual property in the Software. The Software is licensed, not sold. TGLC color management Inc. permits you to copy, download, install, use, or otherwise benefit from the functionality or intellectual property of the Software only in accordance with the terms of this agreement. Use of some third party materials included in the Software may be subject to other terms and conditions typically found in a separate license agreement or "Read Me" file located near such materials.

THE SOFTWARE MAY INCLUDE PRODUCT ACTIVATION AND OTHER TECHNOLOGY DESIGNED TO PREVENT UNAUTHORIZED COPYING. THE ACTIVATION TECHNOLOGY MAY PREVENT YOUR USE OF THE SOFTWARE IF YOU DO NOT FOLLOW THE ACTIVATION PROCESS DESCRIBED IN THE SOFTWARE AND DOCUMENTATION. Visit <http://www.TGLC.com> for information about product activation.

1. Definitions.

"TGLC color management Inc." means TGLC color management Incorporated, a Québec, Canadian corporation, 945, avenue Newton, Bureau 226 Québec (Québec) CANADA G1P 4M3.

"Computer" means a computer device that accepts information in digital or similar form and manipulates it for a specific result based on a sequence of instructions.

"Internal Network" means a private, proprietary network resource accessible only by employees and individual contractors (i.e., temporary employees) of a specific corporation or similar business entity. Internal Network does not include the Internet or any other network community open to the public, including but not limited to membership or subscription driven groups, associations and similar organizations.

"Permitted Number" means one (1) unless otherwise indicated under a valid license (e.g., volume license) granted by TGLC color management Inc. "Software" means (a) all of the information with which this agreement is provided, including but not limited to (i) TGLC color management Inc. or third party software files and other computer information; (ii) sample and stock photographs, images, sounds, clip art and other artistic works ("Stock Files"); (iii) related explanatory written materials and files ("Documentation"); and (iv) fonts; and (b) any modified versions and copies of, and upgrades, updates and additions to, such information, provided to you by TGLC color management Inc. at any time, to the extent not provided under a separate agreement (collectively, "Updates").

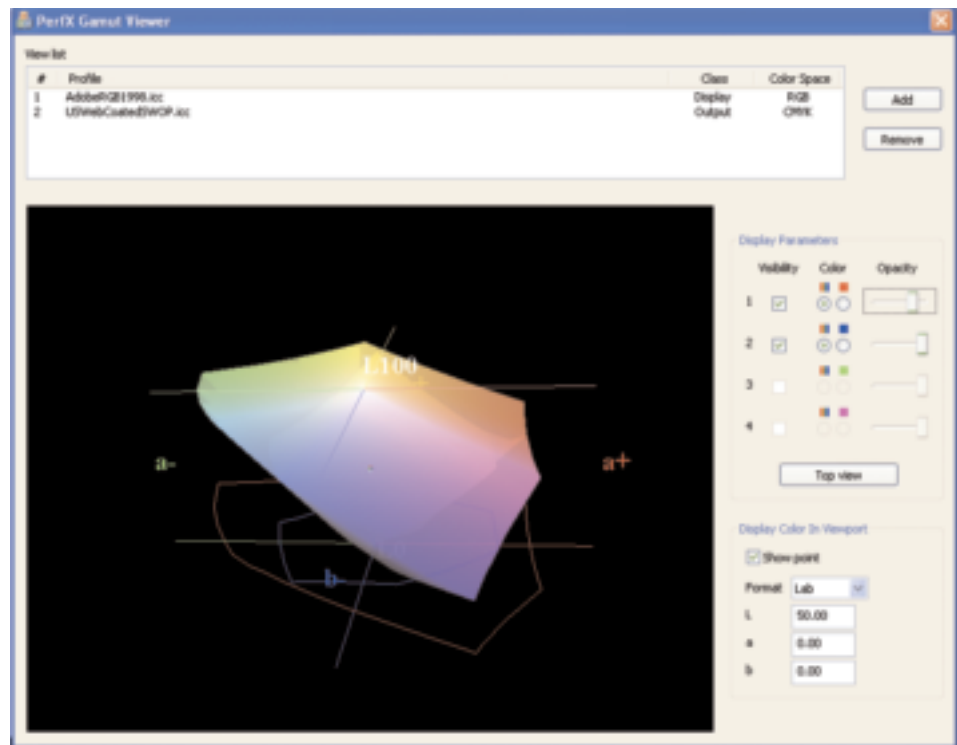
Table des matières

Introduction	4
Utilisation du logiciel	4
— Ajouter un profil ICC	4
— Retirer un profil ICC	4
— Changer la couleur de la présentation du Gamut en 3D	4
— Diminuer l'opacité d'un Gamut en 3D	5
— Désactiver temporairement l'affichage du Gamut en 3D	5
— Aperçu du Gamut en 2D	5
— Zoom vers l'avant et vers l'arrière	5
— Visualisation d'une valeur Lab ou LCH	5
— Visualisation d'une couleur d'un profil NCP	5

Introduction

PerfX Gamut Viewer permet l'affichage du gamut de profil ICC en 3 dimensions. La visualisation en 3D du gamut d'un profil ICC permet de vérifier l'état, l'uniformité et les limites du profil ICC. L'application permet aussi la visualisation de plusieurs gamut en même temps, 4 au total. Il est donc possible de comparer différents espaces couleur entre eux.

Utilisation du logiciel



Fenêtre de l'application PerfX Gamut Viewer

Ajouter un profil ICC

Pour ajouter un profil ICC, appuyez sur le bouton “Add”. Le profil apparaîtra automatiquement en 3D. Il est possible d’ajouter jusqu’à 4 profils à la liste.

Retirer un profil ICC

Pour retirer un profil ICC de la liste, sélectionnez-le, et appuyez sur le bouton “remove”, le profil, ainsi que sa représentation en 3D, disparaîtront automatiquement.

Changer la couleur de la présentation du Gamut en 3D

Pour changer la couleur de l’affichage du gamut, sélectionnez l’un des deux boutons sous “Color”. Le bouton de gauche présente le gamut en couleur, et celui de droite présente le gamut en monochrome.

Diminuer l'opacité d'un gamut en 3D

Pour diminuer l'opacité de la présentation du gamut en 3D, ajustez le curseur correspondant au profil vers la gauche.

Désactiver temporairement l'affichage du gamut en 3D

Pour faire disparaître temporairement l'affichage, il suffit de glisser le curseur d'opacité, correspondant au profil que vous désirez voir disparaître, complètement vers la gauche. L'affichage du gamut en 3D sera alors invisible.

Aperçu du gamut en 2D

Pour obtenir une visualisation de l'étendue du gamut en 2D, cliquez sur le bouton "Top View"

Zoom vers l'avant et vers l'arrière

Pour une vue rapprochée ou à distance, il suffit d'appuyer sur la touche "shift", et ensuite, dans la fenêtre de visualisation 3D, cliquez et déplacez verticalement pour modifier la vue.

Vers le haut = rapproche

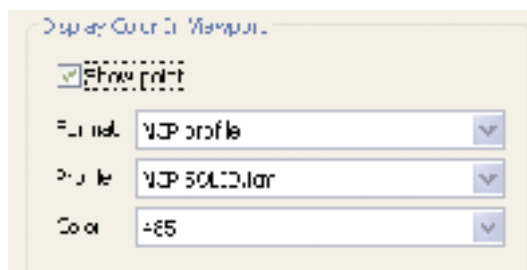
Vers le bas = éloigne

Visualisation d'une valeur Lab ou LCH

Pour voir apparaître dans la fenêtre de prévisualisation une valeur Lab ou LCH, il suffit seulement de sélectionner l'un des 2 modes à droite de "Format" dans le menu déroulant. Entrez les valeurs que vous désirez voir apparaître, et cliquez dans la case "Show Point".

Visualisation d'une couleur contenue dans une banque NCP

Pour voir apparaître dans la fenêtre de prévisualisation une couleur contenue à l'intérieur d'un profil NCP (Named Color Profile), il suffit de choisir à droite de "Format", dans le menu déroulant, le mode "NCP profile". Choisissez un profil NCP, et finalement, choisissez une couleur dans la liste à droite de "Color". Cliquez dans la case "view Point", et la couleur apparaîtra automatiquement dans la fenêtre de visualisation.



Fenêtre de configuration de couleur NCP