



COLORGATE版本25.10入门

SOFT KEY(附带软钥匙)的许可证使用指南



THE CORE OF PRINTING
Version 25

出版人

ColorGATE Digital Output Solutions GmbH
Grosse Diewelstraße 1
30171 Hannover
Germany

联系方式

电话: +49 511 942 93-0
传真: +49 511 942 93-40
邮箱: contact@colorgate.com
www.colorgate.com

本手册中使用的软件和硬件名称在多数情况下是注册商标，具有合法版权。本手册中的信息受专利保护。本手册中所包含产品的文本和图片均受版权保护。所有权利均保留。同时复印、演示、电视和广播形式的再版权亦保留。明确允许ColorGATE销售合作伙伴和客户打印本手册。未经允许无限制使用，不得使用此处产品名称。图片和文字经过精心编排。但是，不能完全排除错漏之处。ColorGATE数字输出解决方案有限公司对错误信息及其后果不承担任何责任。亦不承担法律责任或承诺。

ColorGATE数字输出解决方案有限公司非常感谢您对本手册改进的任何反馈和改进建议。如您有任何意见，请发送电子邮件至contact@colorgate.com。

© Copyright 2025 ColorGATE Digital Output Solutions GmbH

更新 2025/12/4

ColorGATE入门

感谢您使用我们的高性能软件。本指南将引导您完成ColorGATE产品的初步配置。它涵盖以下印刷软件产品：



- ColorGATE Productionserver 25.10 (包括 Ceramic, Décor, Packaging 和 Textile Productionserver, Core Productionserver, Automation Productionserver, Simulation & Proofing Package)
- ColorGATE Filmgate 25.10

祝您使用我们的软件取得成功。

您的ColorGATE团队

关于我们的许可证类型

ColorGATE的软件产品有两种不同的许可证类型：

-  **Soft key (软件加密狗)** 该软件使用激活码激活，该激活码通过ColorGATE许可证服务器将许可证绑定到相应计算机。使用软钥匙操作许可证有两种方法：
 - **Online mode(在线模式)(推荐)**: 您可以随时自行将软件转移到另一台计算机并自行执行许可证更新。
RIP 计算机必须永久联网(在许可证激活期间和使用 ColorGATE 软件期间)。
 - **Offline mode(离线模式)**: 您可以激活一次许可证，并仅能在这个安装了RIP的电脑上使用该软件。计算机只需联网即可激活许可证，并且可以离线使用 ColorGATE 软件。
计算机只需联网即可激活许可证，并且可以离线使用 ColorGATE 软件。
如果您想更新您的许可证或将其转移到另一台计算机，您必须首先切换到在线模式。有关如何从离线模式切换到在线模式(然后再返回)的详细说明以及在离线模式下要考虑的事项，请参阅我们的[博客](#)。
-  **USB key(USB 密钥)**: 许可证通过 USB 加密狗和密钥文件验证。

我拥有哪种许可证类型？

- 如果您收到了 **USB 加密狗**，您就拥有了带有 **USB 密钥** 的许可证。
- 如果您没有收到 **USB 加密狗**，则有一个带 **软键** 的许可证。

本文将介绍如何安装和激活 **Soft key(软件加密狗)**。如果您已经获得了其他类型的许可证，请参考相应的指南。您可以从此下载 <https://www.colorgate.com/support/en/support/manuals>。

系统要求

操作系统(64位)

- 微软Windows10(专业版,企业版)
 - 微软Windows11(专业版,企业版)
 - 微软Windows Server2016
 - 微软 Windows Server 2019
 - 微软Windows Server 2022
 - 微软Windows Server 2025
- (为了实现最佳性能,建议安装微软Windows10/11)。
- 不支持带有基于 ARM 的处理器(M1 芯片)的 Apple Mac 设备。在基于 Intel 的 Mac 上, Productionserver 可与 USB 加密狗和 Parallels Desktop 结合使用。

硬件

最低硬件要求:

- 中央处理器CPU: Intel Core i3-2100 / AMD Athlon II X2 340
- 内存: ≥8GB
- 磁盘剩余空间: 120GB
- 显示分辨率: 1280 x 1024

仅使用一台打印机建议:

- 中央处理器CPU: Intel i5-7500/AMD Ryzen 5 1600或更高版本
- 内存: ≥16GB
- 磁盘剩余空间: 120GB SSD
- 显示分辨率: 1920 x 1080

使用多台打印机建议:

- 中央处理器CPU: Intel i9-9900K/AMD Ryzen 7 3800X或更高版本
- 内存: ≥16GB
- 磁盘剩余空间: 512GB NVME
- 显示分辨率: 1920 x 1080

安装与操作

- 需要LAN适配器和TCP/IP, 以连接网络
- 需要连接网络, 以通过端口443访问gls.codefusion.technology许可证服务器
 - 在线模式: 激活和操作软件需要实时联网(该软件需要以一定的时间间隔连接到许可证服务器, 通常一天一次)
 - 离线模式: 激活时需网络连接

支持的接口(取决于使用的打印机、测量设备和裁切机)

以太网、TCP/IP、USB、FireWire

在虚拟环境中使用

不允许在虚拟机上使用带有软密钥的软件许可证操作 ColorGATE 软件。

注册

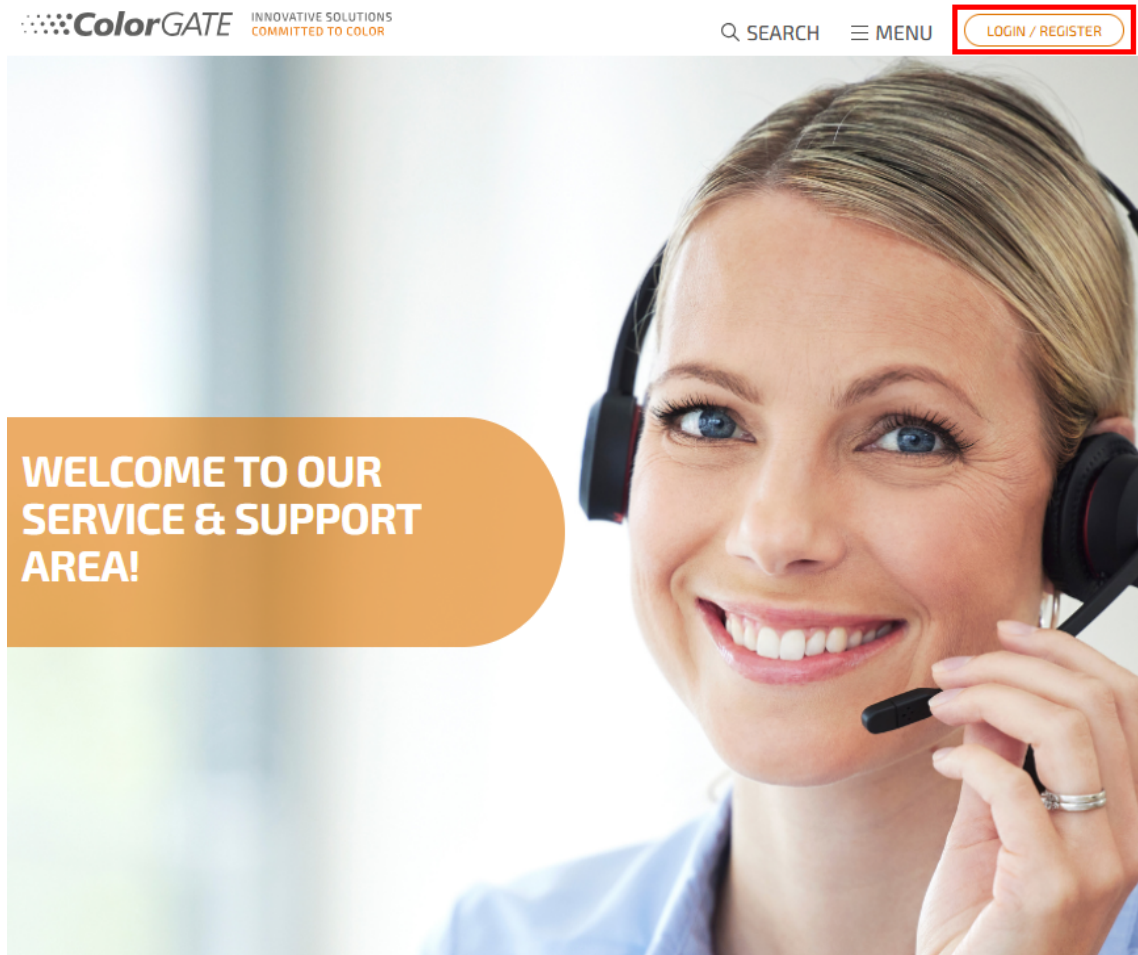
为了使用软件，您需要在我们的网站的“服务和支持”区域创建一个帐户并且注册产品。之后，您将能够激活它。

在产品注册期间，您可以决定是在线还是离线使用产品。在线模式下，您可以自行停用该软件，如果您以后想要将软件转移到另一台计算机，则需要实时网络连接。在离线模式下，仅在许可证激活期间需要互联网连接，但如果您想稍后将许可证转移到另一台计算机，则需要切换到在线模式。

作为注册用户，您还可以访问网络支持系统和下载区，下载软件、更新、带有 ICC 配置文件的 **MIM** 包以及软件的技术文档。

用户注册

1. 前往 <https://www.colorgate.com/support/en>.
2. 点击 Login/ Register(登录 / 注册)。



3. 点击 **Register now**(现在注册)。



COLORGATE SUPPORT > USER LOGIN

LOG IN TO YOUR ACCOUNT

Please log in with your account details

[Forgot your password?](#)

LOGIN

SEARCH

MENU

LOGIN / REGISTER



YOU ARE NEW HERE?

Create your user account and get your access to

- ✔ Product registration and management
- ✔ The latest software downloads
- ✔ Documentation
- ✔ Tools
- ✔ Websupport
- ✔ and much more!

REGISTER NOW

4. 用户指南将指导您完成后续步骤。

用户注册 - 第一步

GREAT TO HAVE YOU HERE!

Please enter your data here to register as a user.

As a registered user, many support & service options are open to you. You can register and manage your products, learn about events and, with an active Value Pack, you can contact our technical support directly.



User Registration

Access data

Email address*

Password*

Confirm password*

Show password in plain text

* Required field

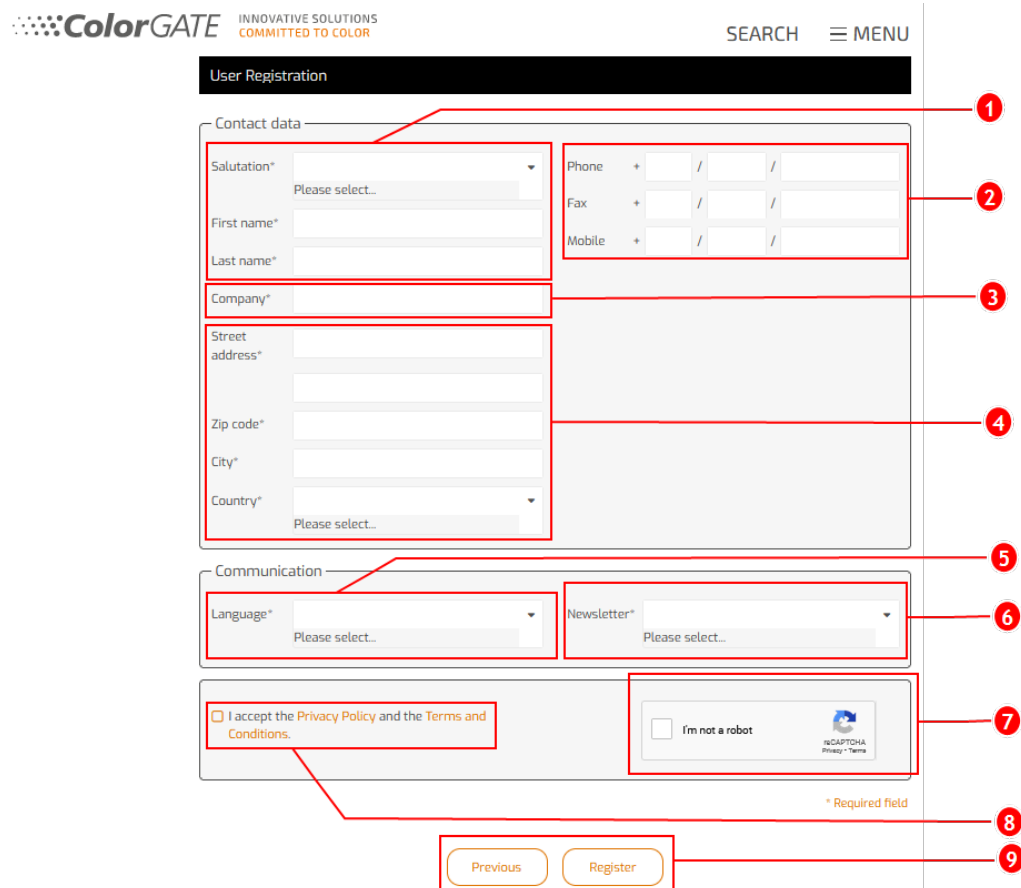
PASSWORD REQUIREMENTS:

- > at least 9 characters long
- > at least one upper-case letter
- > at least one digit
- > avoid two or more identical characters next to each other
- > avoid character sequences (e.g. abc, XYZ, 123)

Next

Number (编号)	Description(描述)
1	在此输入您的邮件地址。
2	在此处输入并确认您想要设置的密码。以下密码要求适用： <ul style="list-style-type: none"> • 至少9个字符长 • 至少包含一个大写字母 • 至少包含一位数字 • 避免两个或多个相同的字符彼此相邻 • 避免字符序列(比如abc、XYZ、123)
3	以纯文本显示您输入的密码。
4	点击此处继续下一步。

用户注册-步骤2



The screenshot shows the 'User Registration' form with the following fields and callouts:

- 1**: Contact data section header.
- 2**: Salutation* dropdown menu.
- 3**: First name* and Last name* text input fields.
- 4**: Company* text input field.
- 5**: Street address* text input field.
- 6**: Zip code* text input field.
- 7**: City* text input field.
- 8**: Country* dropdown menu.
- 9**: Phone, Fax, and Mobile text input fields.
- 10**: Language* dropdown menu.
- 11**: Newsletter* dropdown menu.
- 12**: I accept the Privacy Policy and the Terms and Conditions checkbox.
- 13**: I'm not a robot checkbox with reCAPTCHA logo.
- 14**: * Required field label.
- 15**: Previous button.
- 16**: Register button.

Number (编号)	Description(描述)
1	在此处输入您的称呼,名字和姓氏。
2	您可以在此处提供电话、传真和手机号码。
3	在此处输入您的公司名称。
4	在此处输入您的地址(街道地址、邮政编码、城市和国家/地区)。
5	选择与ColorGATE进行沟通的语言。
6	在这里,您可以选择是否要接收ColorGATE信息。
7	该验证码可防止机器人发出请求。您必须选中此框才能继续。
8	点击链接阅读我们的隐私政策、条款和条件。您必须选中该框才能继续。
9	点击 Previous(返回) 返回上一步,或者点击 Register(注册) 完成注册。

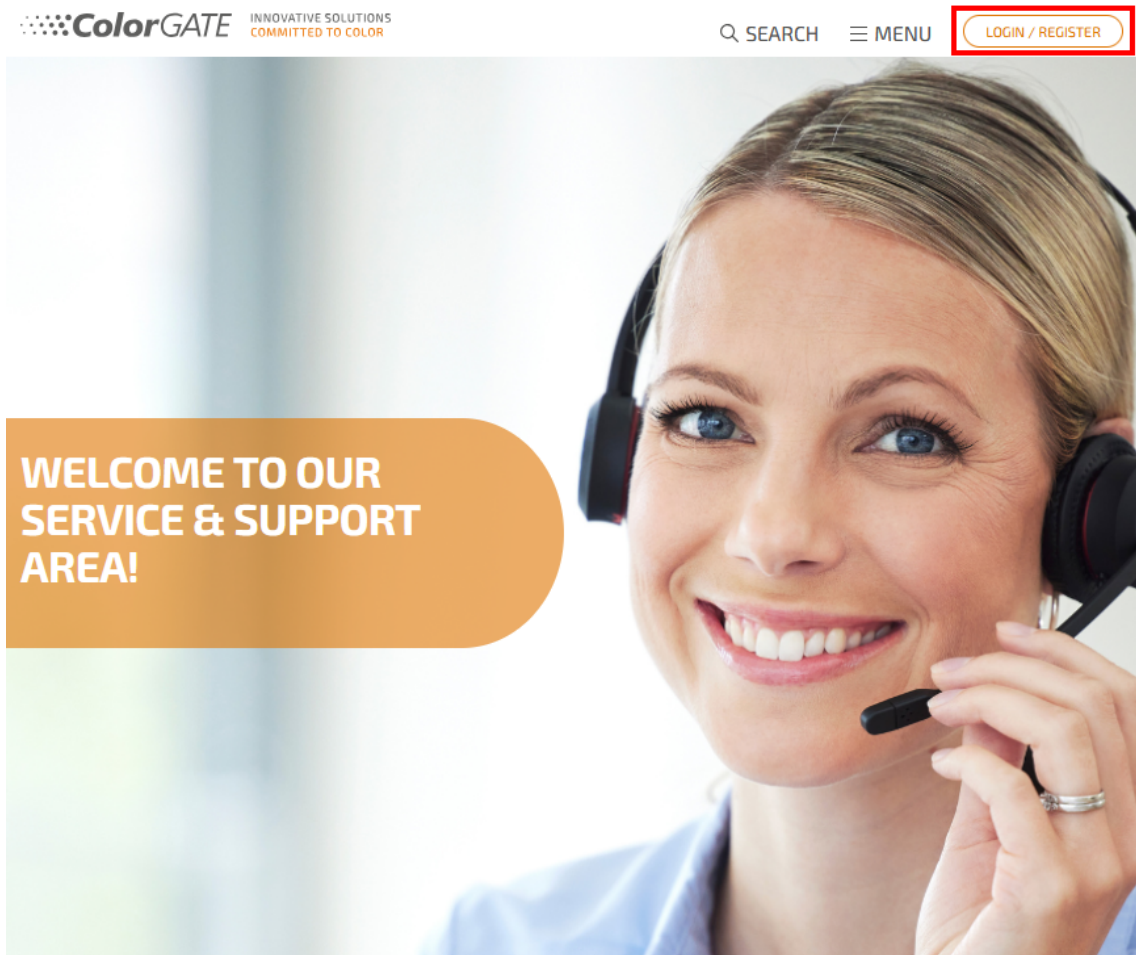
用户注册 - 第3步

您将收到一封确认电子邮件。请按照电子邮件中的说明激活您的帐户。

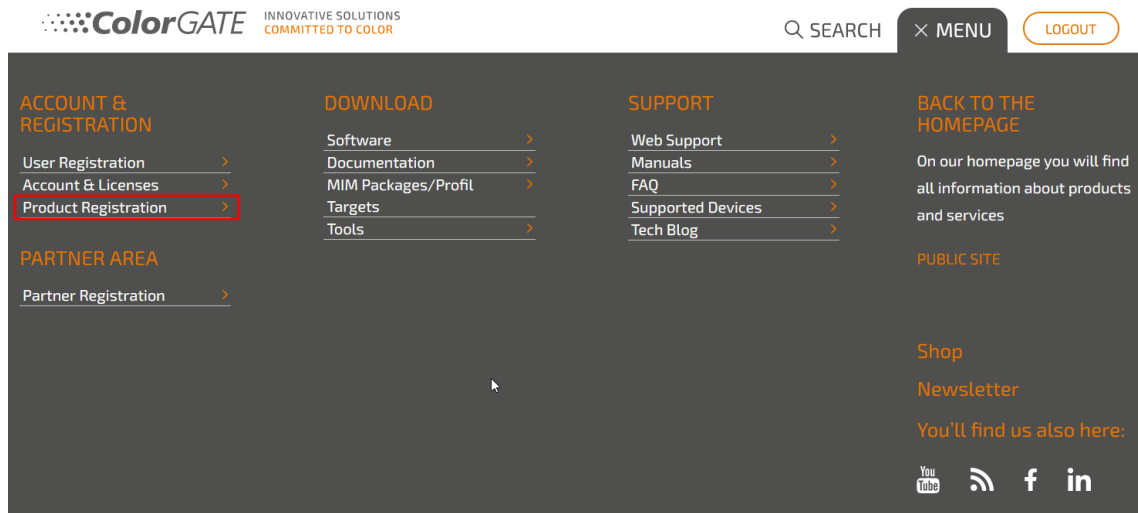
您现在可以注册产品。

产品注册

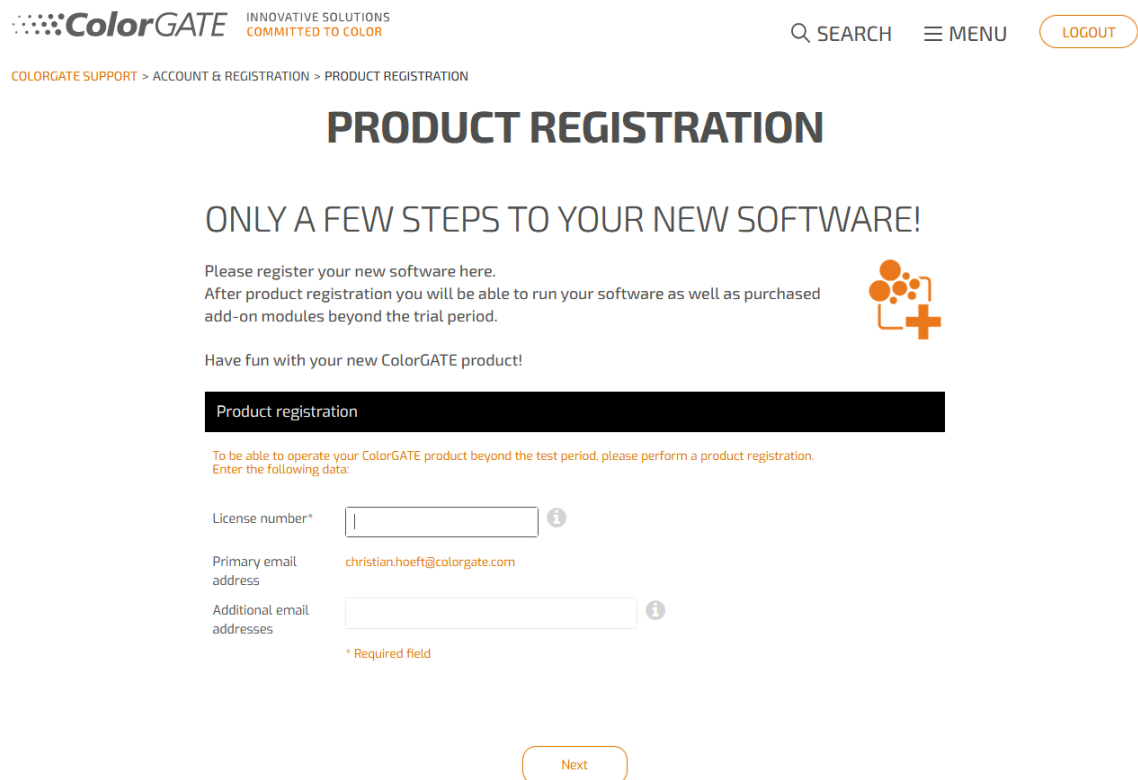
1. 前往 <https://www.colorgate.com/support/en>.
2. 如果您尚未登录用户配置文件，请单击 **Login / Register**，使用您的电子邮件地址和密码登录。



3. 在菜单中，选择 **Product Registration(产品注册)**。



4. 显示了 **Product Registration(产品注册)** 页面。



5. 用户指南将指导您完成后续步骤。

产品注册 - 第1步

Product registration

To be able to operate your ColorGATE product beyond the test period, please perform a product registration.
Enter the following data:

License number*

?

Primary email address

max.printing@printcompany.com

?

Additional email addresses

?

* Required field

Next

Number (编号)	Description(描述)
1	在此输入您的许可证编号。您可以在通知电子邮件中找到您的有效许可证编号。如果您购买了软件许可证，您可以在您的发票上找到该编号。
2	默认情况下，所有与您的产品许可证相关的电子邮件都将发送到用户配置文件提供的电子邮件地址。如果您希望将这些电子邮件发送到其他电子邮件地址，则可以在此处输入。
3	点击此处继续下一步。

产品注册 - 第2步

显示您将要注册的许可证的总览。点击**Next(继续)**继续。

产品注册 - 第3步

Product registration — Printers License number: 500001303

Specify the printer drivers for your license here.
 If you have already selected printer drivers, they are displayed and can be changed if necessary.
 If you have not yet set any printer drivers for your license, you can select them here.

Printer*

Acuity LED 48

InkSaver

Printer*

HP Latex 570

InkSaver

Add printer

* Required field

Previous Next

Number (编号)	Description(描述)
1	如果您已经为许可证选择了打印机驱动程序, 将在此处显示。否则您可以在这里选择一款打印机驱动或更改它。
2	如果仍有空闲的输出管理程序, 可以点击选择 Add printer(添加打印机) 。
3	点击 Previous(返回) 返回上一步, 或者 Next(继续) 继续。

产品注册 - 第4步

Product registration — License usage mode License number: 500208268

Please choose how you want to use your license:

Online mode - You can transfer your license to another computer by yourself at any time. However, the RIP computer must be connected to the internet. This applies both during license activation and later while working with the ColorGATE software.

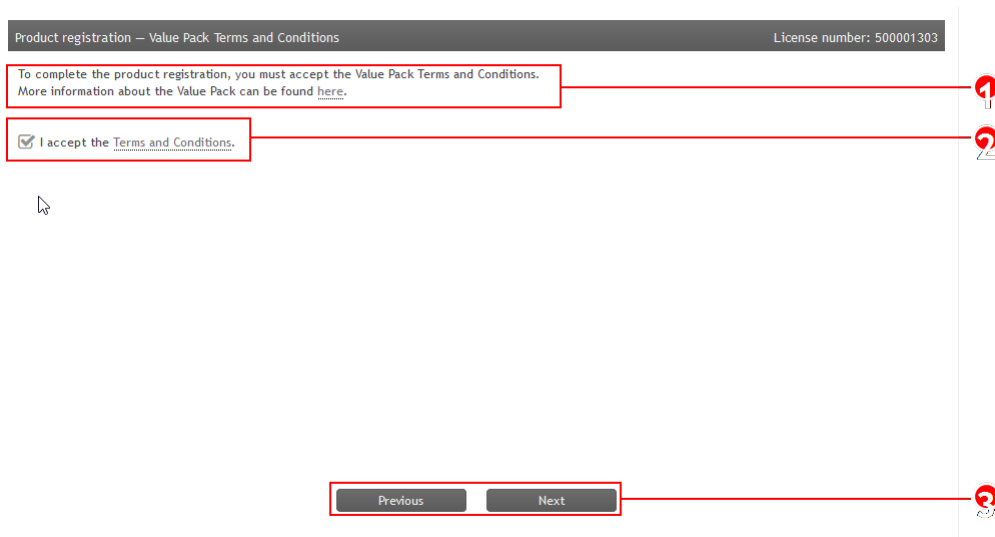
Offline mode - You can activate your license once and use the software only on the RIP computer used for this purpose. The computer needs to be connected to the internet for activation but can be offline while working with the ColorGATE software.

If you want to update your license or transfer it to another computer, you must switch to online mode.

Previous Next

Number (编号)	Description(描述)
1	如果要在 online mode(在线模式) 操作许可证, 请点击此处。在线模式下, 需要实时网络连接。该软件可以随时转移到另一台计算机。
2	如果您想要在 offline mode(离线模式) 下操作您的许可证, 请点击这里。在离线模式下, 仅在产品激活期间需要网络连接。您可以激活您的许可证一次, 然后只能在进行激活操作的 RIP 计算机上使用该软件。激活 ColorGATE 软件时, 计算机需要连接到互联网; 但使用 ColorGATE 软件时, 计算机可以处于离线状态。 如果您想更新您的许可证或将其转移到另一台计算机, 您必须切换到在线模式。 以后您也可以在线和离线模式之间切换。
3	点击 Previous(返回) 返回到上一步, 或点击 Next(继续) 继续。

产品注册 - 第5步



Number (编号)	Description(描述)
1	在此步骤中, 您必须同意条款和条件。点击链接以获取更多信息。
2	勾选以接受条款和条件。
3	点击 Previous(返回) 返回上一步, 或者 Next(继续) 继续。

产品注册 - 第6步

Product registration – Register your license now License number: 500001303

Please check the accuracy of the following data. If you have any comments or questions, you can leave a message for the ColorGATE Customer Service Team in the "Message to Customer Service" field. Then register your license by clicking "Register now".

License

- Number: [REDACTED]
- Type: Software license

Product:

- PS20 Pro

Email addresses:

- max.printing@printcompany.com

Limits:

- Runtime in days: 30

Value Pack:

- Option: Value Pack 1
- Expiration date: 31.5.2021
- You have accepted the Terms and Conditions

Output management:

- 10x Hotfolder
- 2x RIP Process
- 1x PS-Cat1-Ink Saver-QMS
- 1x PS-Cat1-QMS
- 1x PS-Cat2-QMS
- 1x Measurement device driver Cat1

Modules:

- Ink Saver
- Job Backup Module (JBM)
- Profiler Module (PFM)
 - Number of usages: 1

Printers:

- Acuity LED 48
 - Number of instances: 1
- HP Latex 570 (Ink Saver)
 - Number of instances: 1

Color measurement devices:

- X-Rite i1Pro3

Message to Customer Service

Previous Register now

1

2

3

Number (编号)	Description(描述)
1	您的许可证配置在这里显示。请检查数据是否正确。如果您的数据不正确，请联系我们的 Customer Service team(客户服务团队) 。
2	如果您有任何意见或疑问，可以在这里给ColorGATE客户服务团队留言。
3	点击 Previous(返回) 返回上一步，或者点击 Register now(现在注册) 以完成注册。

您的产品现已成功注册，并在 **账户&许可证(Account & Licenses)** 的标签页 **Licenses(许可证)**。

[COLORGATE SUPPORT](#) > [ACCOUNT & REGISTRATION](#) > [PRODUCT REGISTRATION](#)

PRODUCT REGISTRATION

ONLY A FEW STEPS TO YOUR NEW SOFTWARE!

Please register your new software here.
 After product registration you will be able to run your software as well as purchased add-on modules beyond the trial period.



Have fun with your new ColorGATE product!

Product registration

License number:

You successfully registered your product.

A confirmation email will be sent shortly.

By clicking on 'continue to your user profile' you will be forwarded to your user profile, where you can see your existing licenses and their details.

[Continue to your user profile](#)

[Register another license](#)

中列出

下载与安装

Prerequisite(先决条件): 需要以管理员权限启动安装程序。在安装过程中, 安装程序将在本地注册表中创建一个条目: \HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\DSS并将用户权限设置为“所有人”。这将允许电脑上的其他用户使用已安装的ColorGATE解决方案。另请注意, 需要为所有用户在路径C:\ProgramData\Denuvo上设置“读/写”访问权限。

1. 前往 <https://www.colorgate.com/support/en>.
2. 如果您尚未登录用户配置文件, 请单击 **Login / Register**, 使用您的电子邮件地址和密码登录。
3. 单击 **Menu > Download > Software**。
4. 根据您要安装的软件, 请查看 **Productionserver** 或 **Filmgate** 过滤器并下载软件。最新的软件版本总是排在首位。
5. 单击  下载您的新软件版本。
6. 启动安装程序并按照说明操作。
7. 许可证类型选择 (**License Type Selection**), 选择许可证 - **Soft key(软件加密狗)** 。
8. 单击 **Next(继续)** 并按照说明书完成安装。
9. 针对部分打印机, 您可能还需要安装其他软件组件, 如半色调模块。您可以在 <https://www.colorgate.com/support/en> > **Menu > Download(下载) > Software(软件) > Printer-Related(打印机相关)** 中找到它们。
10. 如果通过USB操作打印机: 安装生产商提供的打印机驱动程序。

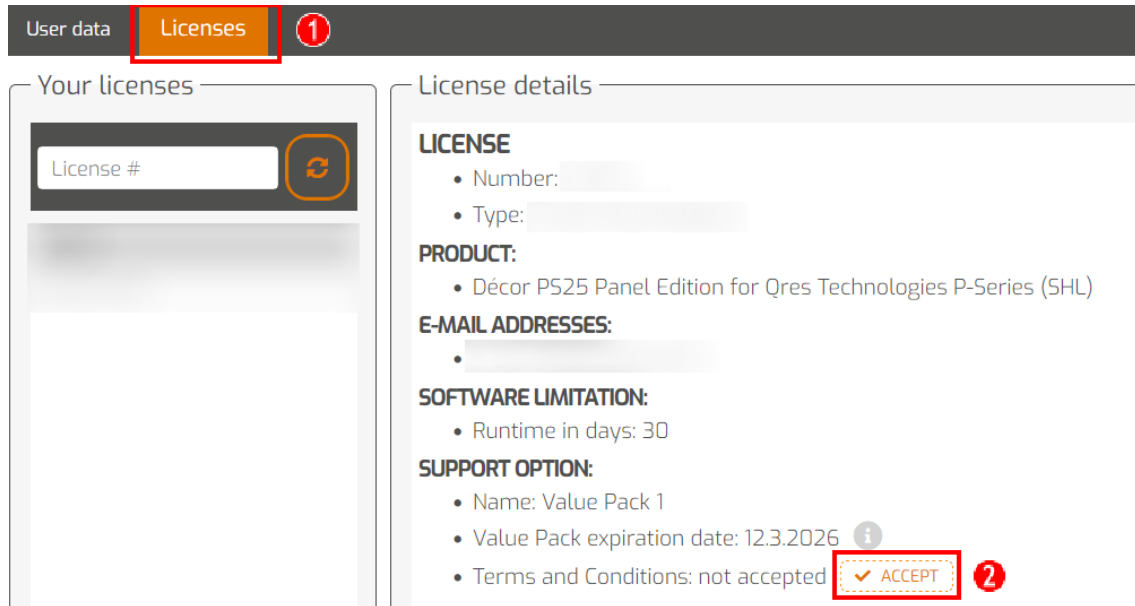
您已成功安装软件。

Note(注意): 根据您的硬件, 安装后的软件首次启动可能需要更长的时间, 因为一些文件需要在后台解压缩。

激活

完成产品注册并安装软件后，首次启动程序时必须输入激活码激活软件。

注意:如果您有一个超值套装 1-5，并且在产品注册时尚未确认超值套装，则必须在开始激活程序之前接受超值套装。要执行此操作，请前往 <https://www.colorgate.com/support/en>(需登录) > Menu > Account & Licenses > Licenses选项卡 (1)，然后单击 **Accept** (2)。

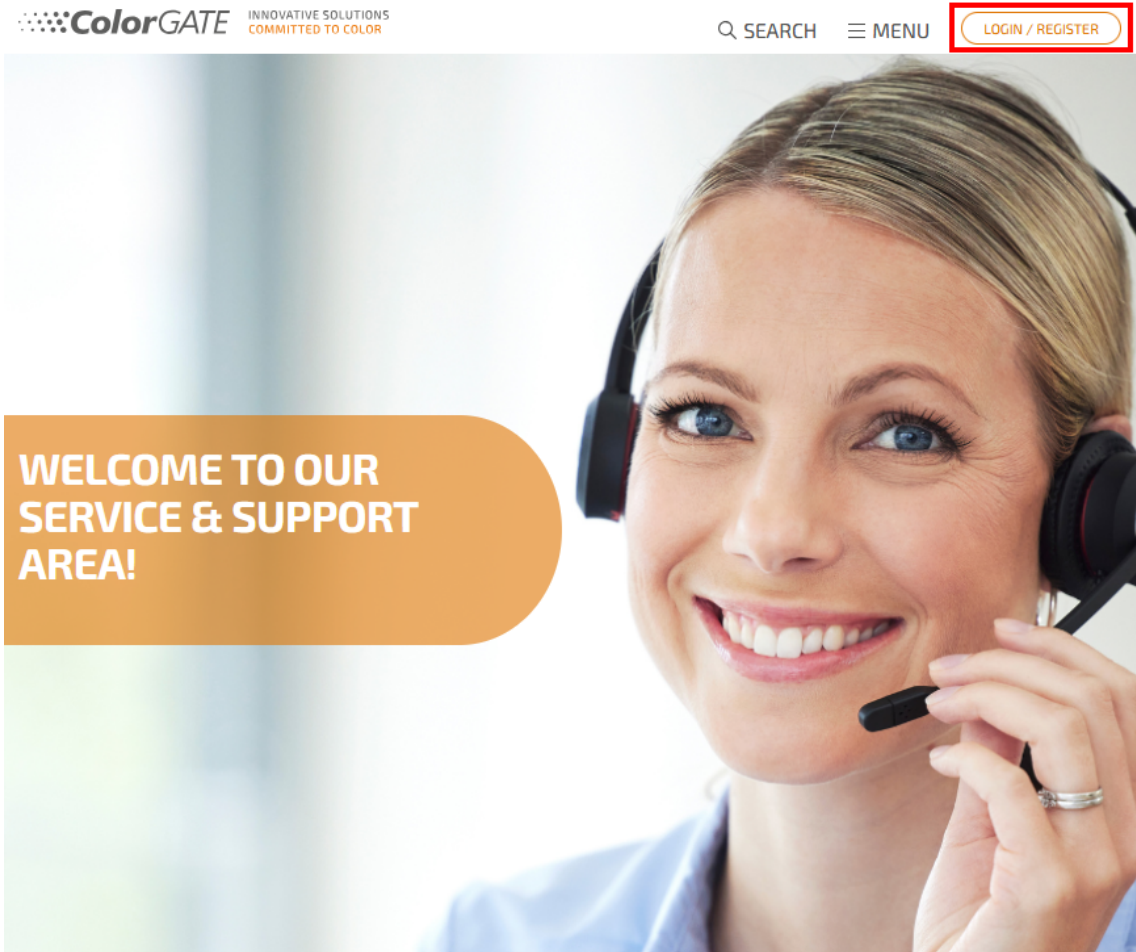


注意:请注意，使用软钥匙激活您的许可证需要互联网连接。

如何激活和使用软件

前提条件:软件需要通过 443 端口与 gls.codefusion.technology 建立 https 连接。请确保相关端口未被防火墙阻止。

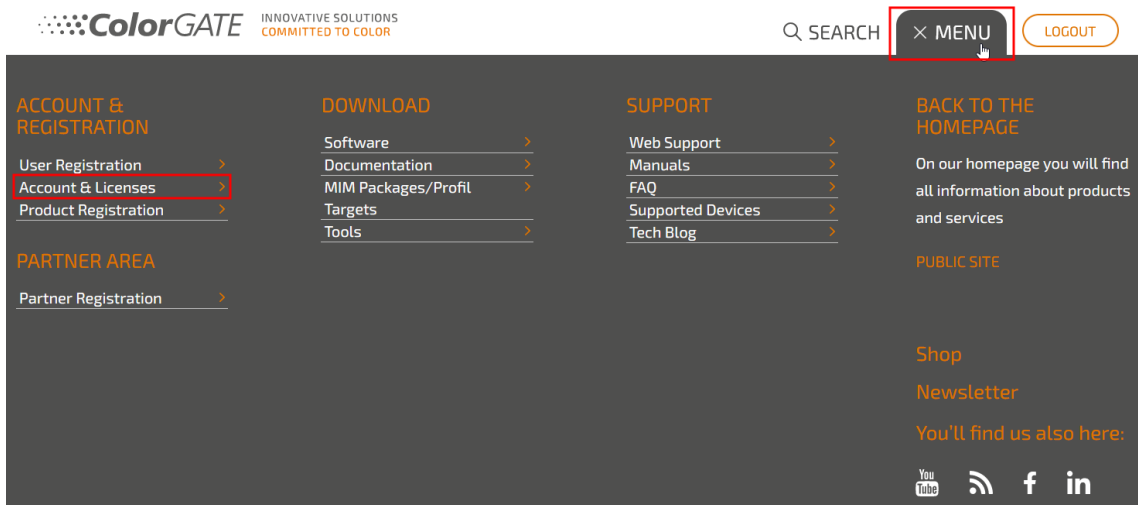
1. 前往 <https://www.colorgate.com/support/en>.
2. 点击 **Login / Register**, 并使用您的登录凭据登录。



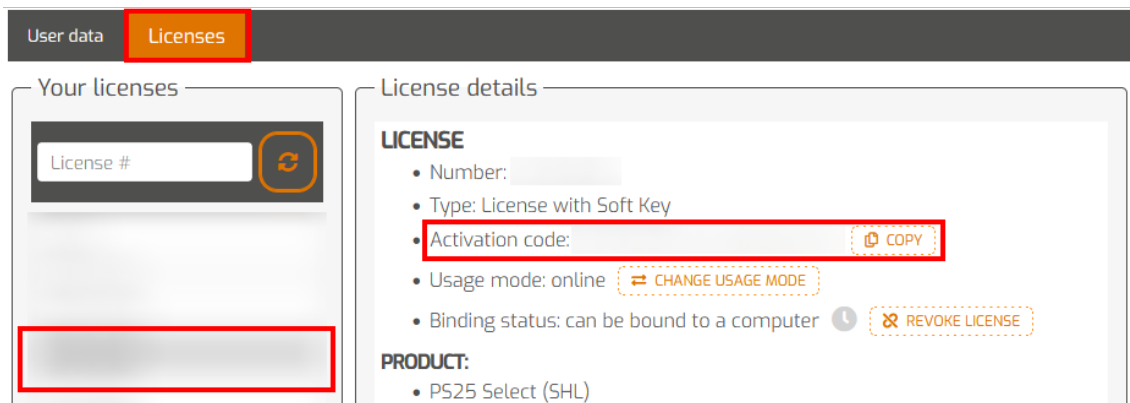
WHAT WOULD YOU LIKE TO DO?

- [GET STARTED](#)
- [UPGRADE](#)
- [WEB SUPPORT](#)

3. 单击 **MENU >Account & Licenses** 进入用户配置文件。



4. 选择 **Licenses** 选项卡，然后单击许可证编号。在右侧，显示了此许可证的激活码。



5. 点击其旁边的按钮来复制 **Activation code(激活码)**。

6. 启动软件。一个对话框弹出。

7. 输入激活码，然后点击**Activate(激活)**确认。



现在使用软件不会再受到限制。

注意:您的许可证现在与 RIP 计算机的当前配置绑定。如果以后想在另一台电脑上使用软件或升级版本，则必须卸载软件或撤销旧电脑上的许可证。

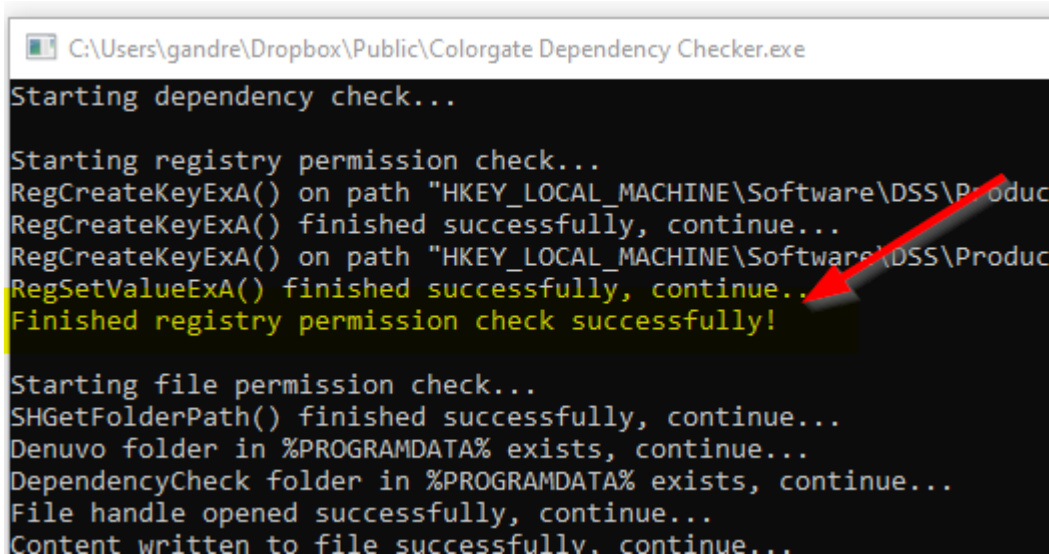
注意:若您在激活软键许可证时遇到问题，或激活过程中无法连接服务器并收到错误提示，我们强烈建议您使用 **ColorGATE Dependency Checker**。此工具可评估您当前的IT策略状况，并确定是否需要启用某些预设选项，或在极其严格的环境中，判断您的IT环境是否阻碍了许可证的使用。

ColorGATE Dependency Checker

ColorGATE Dependency Checker 是一款快速评估安装环境的工具，可显示注册表、文件夹权限和连接性这三个要求领域的测试结果。

请按照以下步骤检查需求领域是否存在任何问题：

1. 前往并 <https://www.colorgate.com/support/en/download?maincat=4> 下载 ColorGATE 依赖性检查器。
2. 解压zip文件。
3. 安装ColorGATE 依赖性检查器 V1.1.exe。
4. 启动工具。该工具将显示三个区域的检测结果：注册表、文件夹权限和连接性，无论检测是否失败。



```
C:\Users\gandre\Dropbox\Public\Colorgate Dependency Checker.exe
Starting dependency check...

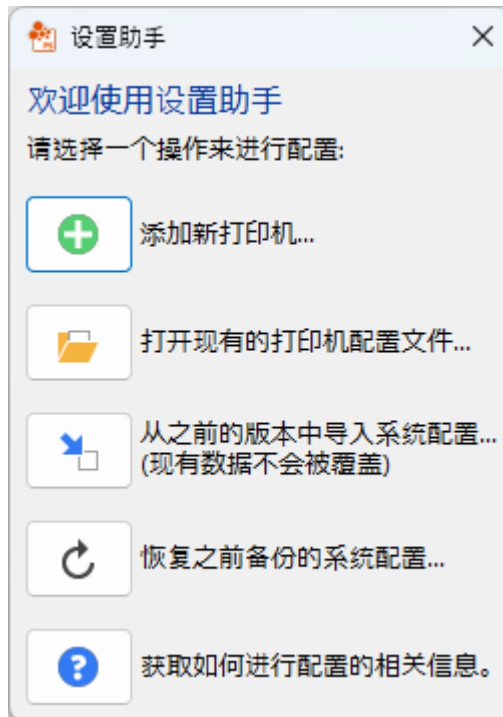
Starting registry permission check...
RegCreateKeyExA() on path "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\DSS\Produc
RegCreateKeyExA() finished successfully, continue...
RegCreateKeyExA() on path "HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\DSS\Produc
RegSetValueExA() finished successfully, continue...
Finished registry permission check successfully!

Starting file permission check...
SHGetFolderPath() finished successfully, continue...
Denuvo folder in %PROGRAMDATA% exists, continue...
DependencyCheck folder in %PROGRAMDATA% exists, continue...
File handle opened successfully, continue...
Content written to file successfully, continue...
```

若任何区域出现故障，请联系您的IT团队以获取进一步协助。

软件的第一步

当您首次启动软件时，您会看到一个 **Setup assistant(设置助手)** 对话框。此对话框为您提供了一些建议，告诉您接下来应该做什么。



您可以在 [online help\(在线帮助\)](#) 中找到有关此对话框的更多详细信息。为此，在键盘上按 **F1** 键。

支持选项

在线帮助

在软件中，您可以通过按 **F1** 键打开在线帮助。

Value Pack

超值包是适用于所有 ColorGATE 软件解决方案的维护和支持合同。它包括所有更新和升级，并且获得技术支持。

更多信息您可以在此找到 <https://www.colorgate.com/service-support/resources/value-packs>

ColorGATE常见问题解答

在常见问题解答区域，您将找到所有常见问题的汇总。请访问

<https://www.colorgate.com/service-support/resources/faq/>。

ColorGATE销售伙伴

您的经销商是您寻求支持的第一联系人。

网络支持

Note(注意): 请注意，我们的网络支持仅适用于有效的超值包客户。

如果您的经销商无法帮助您，我们的网络支持随时为您服务。您可以直接在软件中或通过我们网站的服务与支持区域创建网络支持票单。有关如何执行此操作的详细说明，请参阅我们的 [博客文章](#)。

- 如果需要直接在 ColorGATE 软件中创建网络支持传票，请点击 **Help(帮助) > Web tickets (网络传票)...** 然后点击 **Login with your ColorGATE account credentials(使用您的 ColorGATE 帐户凭据登录)** 并输入您的访问数据。
- 如果您无法直接从 ColorGATE 软件创建或编辑网络票据(例如，由于您的 RIP 计算机没有互联网连接或您使用的软件版本早于 V25)，请访问 <https://www.colorgate.com/support/en> 并使用您的个人登录凭据登录。通过点击 **Menu(菜单) > Support(支持) > Web Support(网络支持)** 您可以创建网络支持传票。