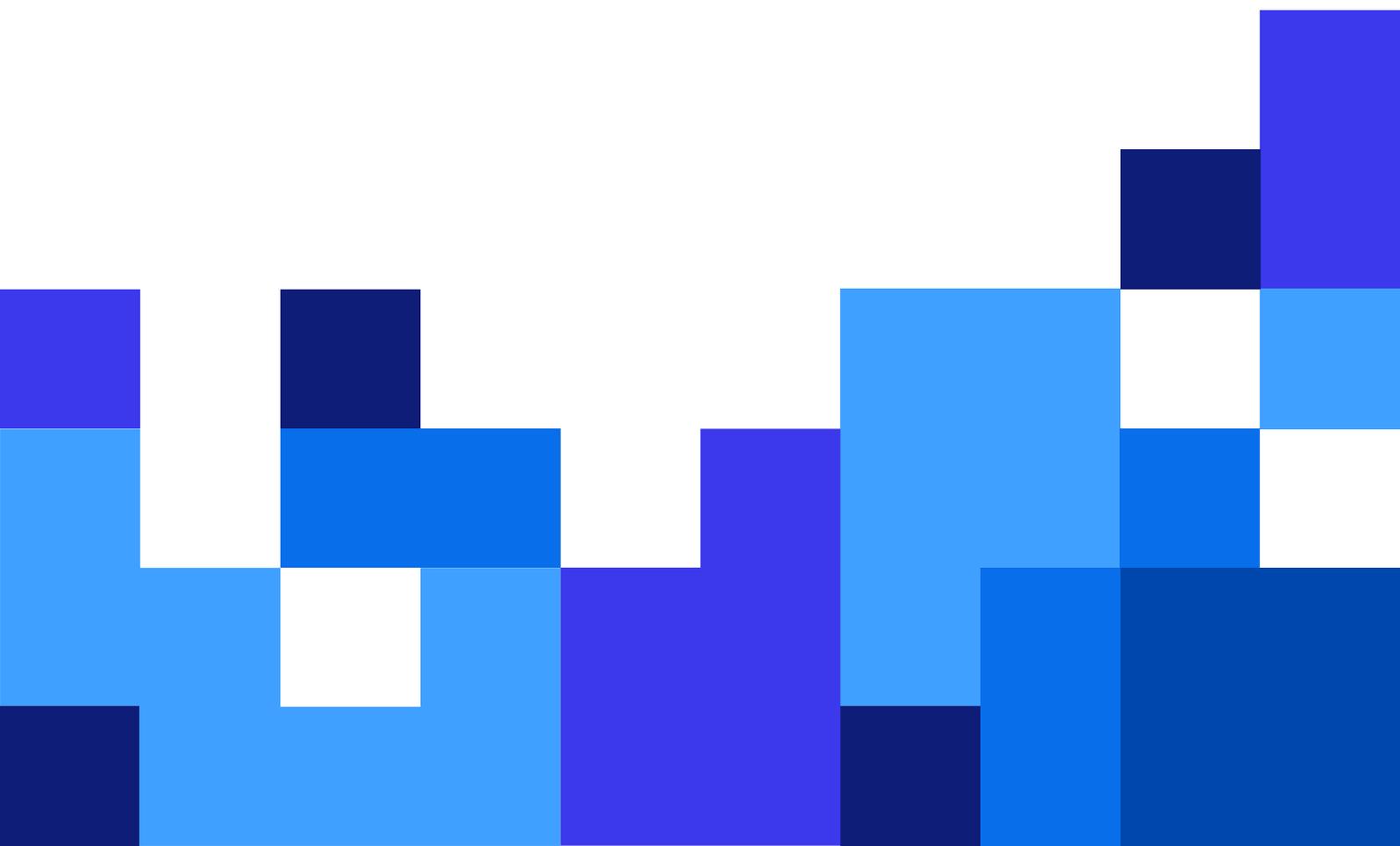


# 系统要求

Rev-2024-3



# 目录

1. 系统要求 .....	3
NiceLabel 10 .....	3
NiceLabel Control Center 和 NiceLabel Web Printing .....	4
License Center .....	5
NiceLabel 打印机驱动程序 .....	5

# 1. 系统要求

当系统中没有其他应用程序运行时，请参照**最低要求**使用简单的 NiceLabel 解决方案进行打印。如果要使用多台打印机打印大量标签，请参照**推荐要求**。

最佳生产环境配置取决于您的实际情况以及各个标签粘贴项目的复杂程度。

## NiceLabel 10

适用于：NiceLabel Desktop Designer、NiceLabel Print、NiceLabel Automation 和 NiceLabel Web 客户端。

	最低要求	推荐要求
<b>CPU</b>	Intel 或兼容的 x86 系列处理器。	Intel 或兼容的 x86 系列四核处理器。 <sup>(1)</sup>
<b>内存 (RAM)</b>	4 GB	8 GB <sup>(2)</sup>
<b>可用磁盘空间</b>	5 GB	20 GB，SSD 存储
<b>32 位或 64 位 Windows 操作系统</b>	Windows: 11, 10, 8.1  Windows 服务器：2022 <sup>(3)</sup> 、2019 <sup>(3)</sup> 、2016 <sup>(3)</sup>	Windows：11、10  Windows 服务器：2022 <sup>(3)</sup> 、2019 <sup>(3)</sup>
<b>Microsoft .NET Framework</b>	Microsoft .NET Framework 4.7.2 或更高版本。	Microsoft .NET Framework 最新版。
<b>显示器</b>	1366×768	1920x1080
<b>推荐的打印机驱动程序</b>	NiceLabel 打印机驱动程序版本 7 或更高版本。	NiceLabel 打印机驱动程序最新版。

<sup>(1)</sup> 多个核心可加快打印速度并在 NiceLabel Automation 中实现并发触发。每个核心都独立运行一个打印进程。

<sup>(2)</sup> 如果使用多台打印机，则至少需要 8 GB RAM 才能进行高速打印。

如果要在多台打印机上每秒打印 1 次，请使用 4 GB 内存。

如果要在数百台打印机上每秒进行多次打印，请使用 8 GB 或 16 GB 内存。

<sup>(3)</sup> 不支持 Windows Server Core 和 Windows Nano Server。

不支持 App-V。可以在 [Citrix 环境](#) 中使用 NiceLabel 应用程序。

附加要求：

- 打开端口 **6772 TCP/UDP** 用于入站通信时 NiceLabel 软件使用永久许可证运行。当您的 NiceLabel 通过订阅运行。

## NiceLabel Control Center 和 NiceLabel Web Printing

	最低要求	推荐要求
内存 (RAM)	4 GB	16 GB <sup>(1)</sup>
可用磁盘空间	10 GB	100 GB , SSD 存储 <sup>(2)</sup>
32 位或 64 位 Windows 操作系统	Windows: 11, 10, 8.1	Windows: 11, 10, 8.1
	Windows 服务器 : 2022 <sup>(3)</sup> 、2019 <sup>(3)</sup> 、2016 <sup>(3)</sup>	Windows 服务器 : 2022 <sup>(3)</sup> 、2019 <sup>(3)</sup>
	不支持各种 Windows“家庭”版。	不支持各种 Windows“家庭”版。
Microsoft .NET <sup>(5)</sup>	Microsoft .NET 8.0.2 版	Microsoft .NET 8.0.2 版
数据库服务器	Microsoft SQL 服务器 : 2022, 2019, 2017, 2016	Microsoft SQL 服务器 : 2022, 2019, 2017
	此外, 还支持各种 SQL Express Edition <sup>(4)</sup> 。	此外, 还支持各种 SQL Express Edition <sup>(4)</sup> 。
Internet 信息服务 (IIS)	V7	最新版本。
支持的浏览器	Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla Firefox 或 Safari。	最新版本的 Microsoft Edge、Google Chrome、Mozilla Firefox 或 Safari。

(1) 如果使用多台打印机, 则需要 16 GB RAM 才能进行高速打印。

如果只是偶尔打印, 请使用 4 GB 内存。

如果要在多台打印机上每秒打印 1 次, 请使用 8 GB 内存。

如果要在数百台打印机上每秒进行多次打印, 请使用 16 GB 内存。

(2) 打印日志和打印解决方案会占用额外的磁盘空间。如果将 SQL 数据库安装在与 Control Center 相同的服务器中, 则需要更多存储空间。

(3) 不支持 Windows Server Core 和 Windows Nano Server。

(4) SQL Express 是免费的, 但存在数据库大小限制, 不得超过 10 GB。随着打印日志的增多, 可能会超过此限制。

Control Center 和 Web Printing 的其他要求 :

- 在 IIS 中启用默认网站 (对于 Control Center) 。
- 使用端口 80 (HTTP) 或端口 443 (HTTPS)。不支持在其他端口上运行 Control Center。
- 入站通信的开放端口 6773 TCP/UDP。
- 支持 WebDAV 协议 : Windows 10 自带该支持。必须添加对 Windows Server 操作系统的支持。请参阅这篇[知识库文章](#)以了解详情。

- 有可用的 JavaScript : 在 Internet 选项 > 安全 > Internet 区域 > 自定义级别... > 脚本下, 启用活动脚本。
- 要使用数字签名, 安装 Control Center 的计算机必须能够对用户进行身份验证。NiceLabel 会从 Windows API 调用 LogonUserW 函数, 以尝试将用户登录到本地计算机并验证所提供的凭据。
- 允许 HTTP 动词 :
  - HEAD ( 获取资源的源数据 )
  - OPTIONS ( 获取信息 )

<sup>(5)</sup>仅适用于 Control Center。

## License Center



### 注意

要登录, 您需要一个 Microsoft 或 Google 帐户。

NiceLabel 支持 Microsoft 和 Google 身份验证。

这些是客户端连接到其 License Center。

- 与 `license.onnicelabel.com` 的出站 Internet 连接
  - 端口 443/TCP, 用于在浏览器中访问控制中心的用户界面。
- 将以下站点添加到受信任的站点中 ( Internet 选项 > 安全设置 ) :
  - 对于 Microsoft 身份验证 :
    - `https://aadcdn.msauth.net`
    - `https://*.onnicelabel.com`
    - `https://login.microsoftonline.com`
    - `https://aadcdn.msftauth.net`
    - `https://login.live.com`
  - 对于 Google 身份验证 :
    - `https://*.onnicelabel.com`
    - `https://accounts.google.com`
    - `https://ssl.gstatic.com`
- 推荐的浏览器 : 使用最新版本的 Edge、Chrome、Firefox 或 Safari。

## NiceLabel 打印机驱动程序

- 32 位或 64 位 Windows 操作系统 : Windows : 11、10、8.1。Windows 服务器 : 2022<sup>(1)</sup>、2019<sup>(1)</sup>、2016<sup>(1)</sup>

(1) 不支持 Windows Server Core 和 Windows Nano Server。