

# Requisitos del sistema

Rev-2024-3



# Tabla de contenidos

<b>1. Requisitos del sistema .....</b>	<b>3</b>
NiceLabel 10 .....	3
NiceLabel Control Center y NiceLabel Web Printing .....	4
License Center .....	5
Controladores de impresoras de NiceLabel .....	6

# 1. Requisitos del sistema

Use los **Requisitos mínimos** para imprimir soluciones de NiceLabel sencillas cuando no haya otras aplicaciones en ejecución en el sistema. Use los **Requisitos recomendados** para utilizar varias impresoras y producir grandes cantidades de etiquetas.

La configuración óptima para el entorno de producción depende de la situación y de la complejidad de sus proyectos de etiquetado individuales.

## NiceLabel 10

Esto se aplica a: NiceLabel Desktop Designer, NiceLabel Print, NiceLabel Automation y NiceLabel Web Client.

	Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
<b>CPU</b>	Intel o procesador x86 compatible.	Intel o procesador x86 compatible de cuatro núcleos. <sup>(1)</sup>
<b>Memoria (RAM)</b>	4 GB	8 GB <sup>(2)</sup>
<b>Espacio disponible en el disco</b>	5 GB	20 GB, almacenamiento en SSD
<b>Sistema operativo de Windows de 32 o 64 bits</b>	Windows: 11, 10, 8.1 Windows Server: 2022 <sup>(3)</sup> , 2019 <sup>(3)</sup> , 2016 <sup>(3)</sup>	Windows: 11, 10 Windows Server: 2022 <sup>(3)</sup> , 2019 <sup>(3)</sup>
<b>Microsoft .NET Framework</b>	Microsoft .NET Framework versión 4.7.2 o superior.	La versión más reciente de Microsoft .NET Framework.
<b>Pantalla</b>	1366×768	1920×1080
<b>Controladores de impresora recomendados</b>	Controladores de impresora de NiceLabel, versión 7 o más reciente.	La versión más reciente de los controladores de impresora de NiceLabel.

<sup>(1)</sup> El uso de varios núcleos permite una impresión más rápida, así como el uso de desencadenadores simultáneos en NiceLabel Automation. Cada núcleo ejecuta un proceso de impresión en forma independiente.

<sup>(2)</sup> Si usa varias impresoras, necesita al menos 8 GB de RAM para imprimir a alta velocidad.

Use 4 GB de memoria para 1 impresión por segundo en varias impresoras.

Use 8 GB o 16 GB de memoria para varias impresiones por segundo en cientos de impresoras.

<sup>(3)</sup> Windows Server Core y Windows Nano Server no son compatibles.

App-V no es compatible. Puede usar aplicaciones de NiceLabel en [entornos Citrix](#).

Requisitos adicionales:

- **Abrir el puerto 6772 TCP/UDP** para comunicaciones entrantes.

## NiceLabel Control Center y NiceLabel Web Printing

	Requisitos mínimos	Requisitos recomendados
<b>Memoria (RAM)</b>	4 GB	16 GB <sup>(1)</sup>
<b>Espacio disponible en el disco</b>	10 GB	100 GB, almacenamiento en SSD <sup>(2)</sup>
<b>Sistema operativo de Windows de 32 o 64 bits</b>	Windows: 11, 10, 8.1	Windows: 11, 10, 8.1
	Windows Server: 2022 <sup>(3)</sup> , 2019 <sup>(3)</sup> , 2016 <sup>(3)</sup>	Windows Server: 2022 <sup>(3)</sup> , 2019 <sup>(3)</sup>
	Las ediciones Windows "Home" no son compatibles.	Las ediciones Windows "Home" no son compatibles.
<b>Microsoft .NET<sup>(5)</sup></b>	Microsoft .NET versión 8.0.2	Microsoft .NET versión 8.0.2
<b>Servidor de base de datos</b>	Microsoft SQL Server: 2022, 2019, 2017, 2016	Microsoft SQL Server: 2022, 2019, 2017
	También se admiten las ediciones SQL Express <sup>(4)</sup> .	También se admiten las ediciones SQL Express <sup>(4)</sup> .
<b>Internet Information Services (IIS)</b>	V7	La versión más reciente.
<b>Exploradores compatibles</b>	Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox o Safari.	Las versiones más recientes de Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox o Safari.

<sup>(1)</sup> Si usa varias impresoras, necesita 16 GB de RAM para imprimir a alta velocidad.

Use 4 GB de memoria para impresiones ocasionales.

Use 8 GB de memoria para 1 impresión por segundo en varias impresoras.

Use 16 GB de memoria para varias impresiones por segundo en cientos de impresoras.

<sup>(2)</sup> Los registros y las soluciones de impresión ocupan espacio adicional en el disco. Si instala una base de datos SQL en el mismo servidor que Control Center, necesitará más almacenamiento.

<sup>(3)</sup> Windows Server Core y Windows Nano Server no son compatibles.

<sup>(4)</sup> SQL Express es gratuito, pero tiene un límite de 10 GB para el tamaño de la base de datos. A medida que acumule registros de impresión, es posible que supere este límite.

Requisitos adicionales para Control Center y Web Printing:

- **Sitio web predeterminado habilitado en IIS** para Control Center.
- **Usar el puerto 80 (HTTP) o el puerto 443 (HTTPS)**. No se admite la ejecución de Control Center en otros puertos.
- **Abrir el puerto 6773 TCP/UDP** para comunicaciones entrantes.
- **Soporte para protocolo WebDAV**: Windows 10 viene con la compatibilidad habilitada. En el caso de los sistemas operativos Windows Server, es necesario agregar la compatibilidad. Consulte los detalles en este [artículo de la base de conocimientos](#).
- **JavaScript disponible**: Habilite **Active scripting** en **Opciones de Internet > Seguridad > Zona de Internet > Nivel personalizado... > Scripting**.
- Para usar **Firmas digitales**, la computadora en la que se instale Control Center debe ser capaz de autenticar a los usuarios. NiceLabel invoca la función LogonUserW de la API de Windows para intentar iniciar la sesión de los usuarios en la computadora local y validar las credenciales suministradas.
- Permita los **verbos HTTP**:
  - **HEAD**
  - **OPTIONS**

<sup>(5)</sup> Solo para Control Center.

## License Center

Estos son requisitos para que los clientes se conecten a sus License Center.

- Conectividad de salida a `license.onnicelabel.com`
  - Puerto 443/TCP para acceder a la interfaz de usuario de License Center en el explorador.
- Agregue los siguientes sitios a sus **Sitios de confianza (Opciones de Internet > Configuración de seguridad)**:
  - Para la autenticación con Microsoft:
    - `https://aadcdn.msauth.net`
    - `https://*.onnicelabel.com`
    - `https://login.microsoftonline.com`
    - `https://aadcdn.msftauth.net`
    - `https://login.live.com`
  - Para la autenticación con Google:
    - `https://*.onnicelabel.com`
    - `https://accounts.google.com`
    - `https://ssl.gstatic.com`

- **Exploradores recomendados:** Use las ediciones más recientes de Edge, Chrome, Firefox o Safari.

## **Controladores de impresoras de NiceLabel**

- **Sistemas operativos de Windows de 32 o 64 bits:** Windows: 11, 10, 8.1. Windows Server: 2022<sup>(1)</sup>, 2019<sup>(1)</sup>, 2016<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Windows Server Core y Windows Nano Server no son compatibles.