

Requisitos del sistema

Rev-2024-3



Tabla de contenidos

1. Requisitos del sistema	3
NiceLabel 10	3
NiceLabel Control Center y NiceLabel Web Printing	4
Controladores de impresoras de NiceLabel	5

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
CPU	Intel o procesador x86 compatible.	Intel o procesador x86 compatible de cuatro núcleos. ⁽¹⁾
Memoria (RAM)	4 GB	8 GB ⁽²⁾
Espacio disponible en el disco	5 GB	20 GB, almacenamiento en SSD
Sistema operativo de Windows de 32 o 64 bits	Windows: 11, 10, 8.1 Windows Server: 2022 ⁽³⁾ , 2019 ⁽³⁾ , 2016 ⁽³⁾	Windows: 11, 10 Windows Server: 2022 ⁽³⁾ , 2019 ⁽³⁾
Microsoft .NET Framework	Microsoft .NET Framework versión 4.7.2 o superior.	La versión más reciente de Microsoft .NET Framework.
Pantalla	1366×768	1920x1080
Controladores de impresora recomendados	Controladores de impresora de NiceLabel, versión 7 o más reciente.	La versión más reciente de los controladores de impresora de NiceLabel.

⁽¹⁾ 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.

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

Ejemplo

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.

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

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

Ejemplo

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.

⁽²⁾ 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.

(3) Windows Server Core y Windows Nano Server no son compatibles.

(4) 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**

(5) Solo para Control Center.

Controladores de impresoras de NiceLabel

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

(1) Windows Server Core y Windows Nano Server no son compatibles.