

Requisiti di sistema

Rev-2024-3



Indice

1. Requisiti di sistema	3
NiceLabel 10	3
NiceLabel Control Center e NiceLabel Web Printing	4
License Center	5
Driver stampante NiceLabel	5

1. Requisiti di sistema

Utilizzare **Requisiti minimi** per stampare da soluzioni semplici NiceLabel quando sul sistema non sono in esecuzione altre applicazioni. Utilizzare **Requisiti consigliati** per utilizzare più stampanti e stampare grandi quantità di etichette.

La configurazione ottimale dell'ambiente di produzione dipende dalla situazione e dalla complessità dei singoli progetti di etichettatura.

NiceLabel 10

Si applica a: NiceLabel Desktop Designer, NiceLabel Print, NiceLabel Automation, e NiceLabel Web Client.

	Requisiti minimi	Requisiti consigliati
CPU	processore della famiglia x86 Intel o compatibile.	Processore quad-core della famiglia x86 Intel o compatibile. (1)
Memoria (RAM)	4 GB	8 GB ⁽²⁾
Spazio disponibile su disco	5 GB	20 GB, archiviazione SSD
Sistemi operativi Windows a 32 o 64 bit	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 versione 4.7.2 o successiva.	La più recente versione Microsoft .NET Framework.
Schermo	1366×768	1920x1080
Driver stampante consigliati	Driver della stampante NiceLabel versione 7 o successiva.	L'ultima versione del driver della stampante NiceLabel.

(1) I core multipli consentono una stampa più veloce e trigger simultanei in NiceLabel Automation. Ogni core esegue un processo di stampa in modo indipendente.

(2) Se si utilizzano più stampanti, saranno necessari almeno 8 GB di RAM per la stampa ad alta velocità.

Usare 4 GB di memoria per 1 stampa al secondo su più stampanti.

Usare 8 GB o 16 GB di memoria per più stampe al secondo su centinaia di stampanti.

(3) Windows Server Core e Windows Nano Server non sono supportati.

App-V non è supportato. È possibile utilizzare applicazioni NiceLabel in [ambienti Citrix](#).

Requisiti aggiuntivi:

- Aprire la porta 6772 TCP/UDP per le comunicazioni in entrata.

NiceLabel Control Center e NiceLabel Web Printing

	Requisiti minimi	Requisiti consigliati
Memoria (RAM)	4 GB	16 GB ⁽¹⁾
Spazio disponibile su disco	10 GB	100 GB, archiviazione SSD ⁽²⁾
Sistemi operativi Windows a 32 o 64 bit	Windows: 11, 10, 8.1	Windows: 11, 10, 8.1
	Windows Server: 2022 ⁽³⁾ , 2019 ⁽³⁾ , 2016 ⁽³⁾	Windows Server: 2022 ⁽³⁾ , 2019 ⁽³⁾
	Le edizioni "Home" di Windows non sono supportate.	Le edizioni "Home" di Windows non sono supportate.
Microsoft .NET⁽⁵⁾	Microsoft .NET Version 8.0.2	Microsoft .NET Version 8.0.2
Server database	Microsoft SQL Server: 2022, 2019, 2017, 2016	Microsoft SQL Server: 2022, 2019, 2017
	Sono supportate anche le edizioni SQL Express ⁽⁴⁾ .	Sono supportate anche le edizioni SQL Express ⁽⁴⁾ .
Internet Information Services (IIS)	V7	L'ultima versione.
Browser supportati	Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox o Safari.	Le ultime versioni di Microsoft Edge, Google Chrome, Mozilla Firefox o Safari.

⁽¹⁾ Se si utilizzano più stampanti, saranno necessari 16 GB di RAM per la stampa ad alta velocità.

Usare 4 GB di memoria per la stampa occasionale.

Usare 8 GB di memoria per 1 stampa al secondo su più stampanti.

Usare 16 GB di memoria per più stampe al secondo su centinaia di stampanti.

⁽²⁾ I registri di stampa e le soluzioni di stampa richiedono ulteriore spazio su disco. Se si installa il database SQL sullo stesso server di Control Center, è necessario più spazio di archiviazione.

⁽³⁾ Windows Server Core e Windows Nano Server non sono supportati.

⁽⁴⁾ SQL Express è gratuito ma ha un limite di dimensione del database di 10 GB. I registri di stampa in crescita potrebbero superare questo limite.

Requisiti aggiuntivi per Control Center e Web Printing:

- **Sito web predefinito abilitato in IIS** per Control Center.

- **Utilizzo della porta 80 (HTTP) o della porta 443 (HTTPS).** L'esecuzione di Control Center su altre porte non è supportata.
- **Aprire la porta 6773 TCP/UDP** per le comunicazioni in entrata.
- **Supporto per WebDAV:** Windows 10 abilita il supporto pronto all'uso. È necessario aggiungere il supporto per i sistemi operativi Windows Server. Vedere i dettagli in questo [articolo KB](#).
- **JavaScript disponibile:** Abilitare **Script attivi** sotto **Opzioni Internet > Sicurezza > Zona internet > Livello personalizzato... > Script**.
- Per utilizzare le **Firme digitali**, il computer su cui si installa Control Center deve essere in grado di autenticare gli utenti. NiceLabel chiama la funzione LogonUserW da Windows API per tentare di eseguire l'accesso degli utenti al computer locale e convalidare le credenziali fornite.
- Consenti **verbi HTTP**:
 - **HEAD**
 - **OPZIONI**

⁽⁵⁾ Solo per Control Center.

License Center

Questi sono i requisiti affinché i client possano connettersi al proprio License Center.

- Connettività Internet in uscita verso `license.onnicelabel.com`
 - Porta 443/TCP per accedere all'interfaccia utente di License Center nel browser.
- Aggiungere i seguenti siti ai **Siti attendibili (Opzioni Internet > Impostazioni di sicurezza)**:
 - Per l'autenticazione Microsoft:
 - `https://aadcdn.msauth.net`
 - `https://*.onnicelabel.com`
 - `https://login.microsoftonline.com`
 - `https://aadcdn.msftauth.net`
 - `https://login.live.com`
 - Per l'autenticazione Google:
 - `https://*.onnicelabel.com`
 - `https://accounts.google.com`
 - `https://ssl.gstatic.com`
- **Browser consigliati:** Utilizzare le ultime edizioni di Edge, Chrome, Firefox o Safari.

Driver stampante NiceLabel

- **Sistemi operativi Windows a 32 o 64 bit:** Windows: 11, 10, 8.1. Windows Server: 2022⁽¹⁾, 2019⁽¹⁾, 2016⁽¹⁾

(1) Windows Server Core e Windows Nano Server non sono supportati.