

# Samsung Flip Printing Software

## 사용 설명서

Samsung Flip에서 인쇄를 실행할 수 있도록 특정 PC를 프린터 서버로 자동 구축하는 소프트웨어입니다. Samsung Flip Printing Software를 통해 보다 편리하게 인쇄를 실행해 보세요.

# 차례 보기

---

## 시작하기 전에

Samsung Flip Printing Software 소개

사용 설명서 표기 규칙

### 설치 요구 사항

- 04 하드웨어
- 04 지원 운영체제

### 필수 준비 사항

- 04 운영체제 업데이트
- 05 절전 모드 해제
- 05 프린터 연결
- 05 서버 리소스 확보

## 소프트웨어 사용하기

소프트웨어 설치하기

소프트웨어 삭제하기

## 문제 해결 방법

# 1

## 시작하기 전에

### 1-1 Samsung Flip Printing Software 소개

Samsung Flip에서 인쇄를 실행할 수 있도록 특정 PC를 프린터 서버로 자동 구축하는 소프트웨어입니다. Samsung Flip Printing Software를 통해 보다 편리하게 인쇄를 실행해 보세요.

### 1-2 사용 설명서 표기 규칙

이 사용 설명서에서는 소프트웨어와 기기 명칭을 다음과 같이 표기합니다.

- Samsung Flip Printing Software → 소프트웨어
- Samsung Flip → Flip
- Samsung Flip Printing Agent → Agent

## 1-3 설치 요구 사항

### 하드웨어

---

- CPU: Dual Core 2.5 GHz 이상(Quad Core 이상 권장)
- RAM: 4 GB 이상
- HDD: 1 GB 이상

### 지원 운영체제

---

소프트웨어를 설치할 수 있는 운영체제는 다음과 같습니다.

- Windows 7(32/64 비트)
- Windows 10(32/64 비트)

## 1-4 필수 준비 사항

### 운영체제 업데이트


---

- 소프트웨어 설치 시 반드시 Windows 중요 업데이트 사항이 최신 버전으로 업데이트되어 있어야 합니다. 설치 전에 먼저, 운영체제가 최신 버전인지 확인하세요.
- Windows 7일 경우 Service Pack 1이 설치되어 있는지 확인하세요.

## 절전 모드 해제

---

소프트웨어를 설치한 PC가 절전 모드로 전환될 경우 Flip에서 프린터 서버를 연결하거나 인쇄 기능을 실행해도 응답이 없을 수 있습니다. 원활한 사용을 위해 PC의 절전 모드를 해제하세요.

 PC의 운영체제에 따라 절전 모드 해제 방법이 다를 수 있습니다. 이 사용 설명서에서는 Windows 10을 기준으로 설명합니다. 자세한 내용은 PC 사용 설명서를 참조하세요.

- 1 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 전원 옵션을 실행하세요.
- 2 균형 조정(권장)의 설정 변경을 클릭하세요.
- 3 컴퓨터를 절전 모드로 설정을 해당 없음으로 선택하세요.
- 4 변경 내용 저장을 클릭하세요.

## 프린터 연결

---

소프트웨어를 설치한 PC에 프린터를 연결하세요. 프린터는 USB 또는 유무선 네트워크로 연결할 수 있습니다. 자세한 연결 과정은 프린터 사용 설명서를 참조하세요.

 Flip은 가상 프린터나 스캐너, FAX 등의 장치를 지원하지 않습니다.

## 서버 리소스 확보

---

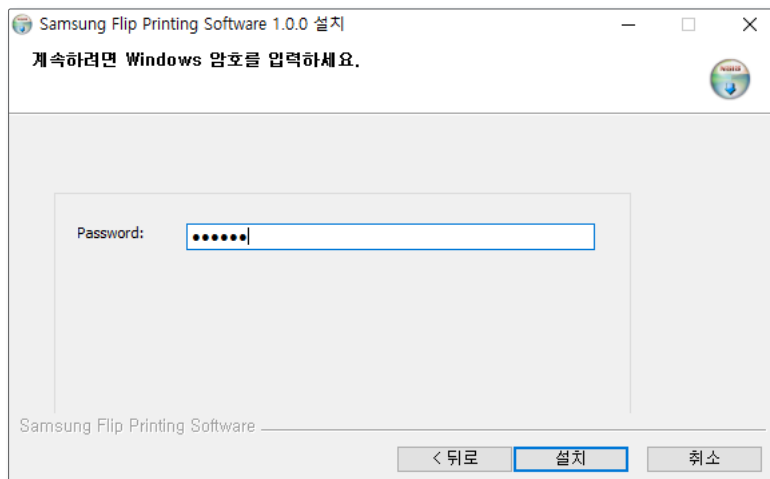
소프트웨어를 설치한 PC가 프린터 서버 기능을 원활히 실행하려면 CPU 및 RAM 점유율이 50 % 이상 확보되어야 합니다. 점유율이 낮을 경우 Windows 작업 관리자에서 불필요한 프로세스를 종료하세요.

# 2

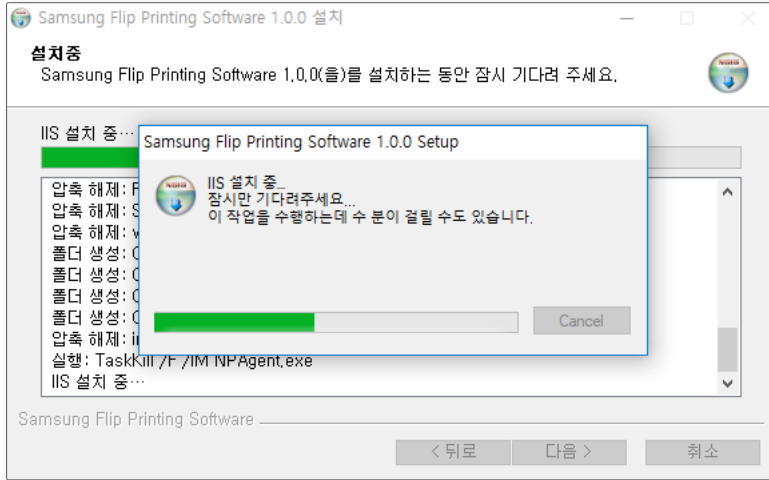
## 소프트웨어 사용하기

### 2-1 소프트웨어 설치하기

- 1 설치 파일(Samsung Flip Printing Software Setup.exe)을 실행하세요.
  - 설치 파일은 [www.samsung.com](http://www.samsung.com) 또는 [displaysolutions.samsung.com](http://displaysolutions.samsung.com)에서 다운로드할 수 있습니다.
- 2 설치할 언어를 선택한 후 **OK**를 클릭하세요.
- 3 설치 창이 나타나면 내용을 확인한 후 **다음**을 클릭하세요.
- 4 사용권 계약에 동의한 후 **다음**을 클릭하세요.
- 5 소프트웨어를 설치할 폴더 경로를 지정한 후 **다음**을 클릭하세요.
  - 설치할 경로를 지정하지 않으면 기본 경로에 소프트웨어가 설치됩니다.
- 6 PC 로그인 암호를 입력한 후 **설치**를 클릭하세요.
  - 설정된 암호가 없을 경우 바로 **설치**를 클릭하면 설치가 실행됩니다.



- 7 확인 창이 나타나면 **확인**을 클릭하세요.
- 8 필수 소프트웨어가 순차적으로 자동 설치됩니다.
  - .NET Framework는 PC의 운영체제가 Windows 7일 경우에만 설치됩니다.
  - 설치 과정은 총 10분 가량 소요되며, 사용자의 PC 환경에 따라 소요 시간이 달라질 수 있습니다.



- 9 설치가 완료되면 **다음**을 클릭하세요.
- 10 모든 설치가 완료되면 **마침**을 클릭하세요.

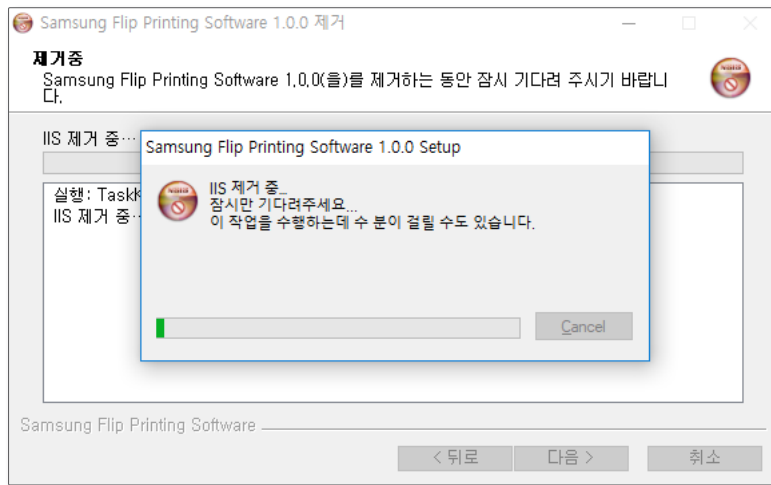
## 2-2 소프트웨어 삭제하기

설치되어 있는 소프트웨어에 이상이 생긴 경우 다음과 같이 소프트웨어를 삭제하세요.

 PC의 운영체제에 따라 소프트웨어 삭제 방법이 다를 수 있습니다. 이 사용 설명서에서는 Windows 10을 기준으로 설명합니다.

- 1 **제어판 > 프로그램 > 프로그램 및 기능**을 실행하세요.
- 2 목록에서 **Samsung Flip Printing Software**를 선택한 후 **제거/변경**을 클릭하세요.

- 3 확인 창이 나타나면 **예(Y)**를 클릭하세요.
- 4 소프트웨어를 삭제하려면 **다음**을 클릭하세요.
- 5 **제거**를 클릭하세요.
  - 자동 설치된 소프트웨어가 순차적으로 삭제됩니다.
- 6 설치된 소프트웨어가 순차적으로 삭제됩니다.
  - 삭제 과정은 총 2~3분 가량 소요되며, 사용자의 PC 환경에 따라 소요 시간이 달라질 수 있습니다.



- 7 삭제가 완료되면 **다음**을 클릭하세요.
- 8 **마침**을 클릭하세요.
- 9 확인 창이 나타나면 **확인**을 클릭하세요.
- 10 **예(Y)**를 눌러 PC를 재시작하세요.




# 3

## 문제 해결 방법

Flip에서 인쇄가 실행되지 않을 경우 다음 사항을 점검해 보세요.

### Flip에서 Agent를 실행하라는 메시지가 나타날 경우

---

- 1  클릭한 후 프로그램 목록에서 **Samsung Flip Printing Software > Samsung Flip Printing Agent**를 실행하세요.



PC의 운영체제에 따라 프로그램 목록을 실행하는 방법이 다를 수 있습니다. 이 사용 설명서에서는 Windows 10을 기준으로 설명합니다.

- 2 작업 표시줄에 Agent 아이콘()이 실행되었는지 확인하세요.

### Flip에서 프린터 상태 이상을 알리는 메시지가 나타날 경우

---

프린터 서버에 연결된 프린터의 상태(전원, 용지, 연결 상태 등)를 확인하세요.

## Flip에서 프린터가 연결되지 않거나 기능이 실행되지 않을 경우

---

Flip 및 프린터 서버의 네트워크 연결 상태를 확인하세요.

- 올바른 고정 IP를 사용하고 있는지 확인하세요.




유동IP를 사용할 경우 프린터 서버의 IP가 바뀔 때마다 Flip에서 IP를 새로 연결해야 하므로 연결이 원활하게 되지 않을 수 있습니다.

- 프린터 서버가 2개 이상의 IP를 사용하고 있을 경우 자동 연결이 되지 않을 수 있습니다. Flip에서 프린터 서버의 IP를 수동으로 입력하여 연결하세요.
- 다른 PC에서 프린터 서버로 Ping 테스트를 했을 때 응답이 없을 경우, 프린터 서버의 방화벽 설정을 확인하세요.

## 프린터 서버의 전원이 꺼진 경우

---

- 1 소프트웨어가 설치된 PC의 전원을 켜세요.
- 2 작업 표시줄에 Agent 아이콘()이 실행되었는지 확인하세요.

## 프린터 서버가 다른 서버와 충돌할 경우

---

PC에 다른 웹 서버가 설치되어 있을 경우 포트가 충돌하여 해당 PC가 프린터 서버로 제대로 실행되지 않을 수 있습니다.

충돌을 방지하기 위해 동일한 PC에 다른 웹 서버를 설치하지 않는 것을 권장합니다.



동일한 PC에 다른 웹 서버를 설치해야 할 경우 80, 443 포트를 피하도록 포트 설정을 변경하세요.

**SAMSUNG**