

# Minitab® 배치 가이드

이 가이드는 Windows에서 Minitab Statistical Software® 설치 및 라이선스에 대한 지침을 제공합니다.

Minitab을 설치하면 귀하는 [소프트웨어 구독 계약](#) 및 [개인 정보 보호 고지](#)에 동의하는 것입니다. 본 약관에 동의하지 않는 경우 소프트웨어 패키지를 제거하십시오. 최종 사용자에게 소프트웨어를 배치하는 경우 해당 약관을 대신하여 이러한 약관을 수락하는 것입니다.

## Minitab 배포

명령줄을 사용하여 클라이언트 컴퓨터에 Minitab을 설치할 수 있습니다. 이렇게 하려면 적절한 명령줄 구문을 사용하여 설치 관련 라이선스 정보를 지정해야 합니다. 다음 표에는 명령줄 또는 최종 사용자에게 대한 대량 배치에 사용할 수 있는 속성과 스위치가 요약되어 있습니다.

### EXE 스위치 표

명령줄 스위치	허용되는 값	설명
/exelang	1031 1033 1034 1036 1041 1042 1046 2052	설치 및 응용 프로그램의 기본 언어를 지정합니다. 언어가 지정되지 않은 경우 기본 언어에 대한 시스템 국가별 설정이 사용되거나, 해당되는 언어가 없을 경우 영어가 기본값으로 사용됩니다. 1031=독일어 1033=영어 1034=스페인어 1036=프랑스어 1041=일본어 1042=한국어 1046=포르투갈어 2052=중국어(간체)
/exenoui		자동 설치에 필요함. 수정된 최종 사용자 경험을 위해 적절한 MSI스위치와 함께 사용됩니다(예: /qn, /qb, /passive).

### MSI 스위치 테이블(공통)

명령줄 스위치	설명
/passive	기본 사용자 인터페이스, 진행 표시줄만
/qn	자동, 사용자 인터페이스 없음
/qb	기본 사용자 인터페이스, 취소 단추는 설치하는 동안 활성화됩니다.

명령줄 스위치	설명
/qr	축소된 사용자 인터페이스, 취소 단추는 설치하는 동안 활성화됩니다.

## 속성 표

속성	허용되는 값	설명
APPDIR		사용자 설치 디렉토리를 지정합니다.
ACCEPT_SOFTWARESUBSCRIPTIONAGREEMENT	1	필수 속성. 이 속성 값을 지정하면 <a href="#">소프트웨어 구독 계약 및 개인 정보 보호 고지</a> 에 동의하는 것으로 간주됩니다.
LICENSE_SERVER	서버 이름 또는 IP 주소	다중 사용자 라이선스와 함께 Minitab License Manager를 호스팅하는 서버를 지정하기 위해 사용됩니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>와 호환되지 않습니다 PRODUCT_KEY, LICENSE_PORTAL 또는 FILE_LOC</li> </ul>
LICENSE_SERVER_PORT	27000 – 27009	다중 사용자 라이선스와 함께 Minitab License Manager 서버의 수신 포트를 지정하기 위해 선택적으로 사용됩니다.
PRODUCT_KEY	18자리 제품 키	제품 키를 지정하여 단일 사용자 라이선스를 활성화할 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>와 호환되지 않습니다 LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL, 또는 FILE_LOC.</li> </ul>

속성	허용되는 값	설명
FILE_LOC	라이선스 파일의 정규화된 경로(파일 이름 포함)	파일을 사용하는 대체 라이선스 메커니즘입니다. Minitab License Manager를 사용하는 독립형 라이선스 구성과 함께 사용하는 것이 아닙니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>와 호환되지 않습니다 LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL, 또는 PRODUCT_KEY.</li> <li>minitab.lic 파일의 위치에 해당합니다.</li> </ul>
LICENSE_PORTAL (Minitab 데스크톱 앱 버전 20 이상)	1	Minitab 데스크톱 앱 버전 20 이상에서만 로그인에 필요한 온라인 계정에서 만 사용하십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>와 호환되지 않습니다 LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, PRODUCT_KEY, 또는 FILE_LOC.</li> </ul>
ProductLanguage	1031 1033 1034 1036 1041 1042 1046 2052	설치 및 응용 프로그램의 기본 언어를 지정합니다. 이 속성은 Minitab Group Policy 파일에 서만 설정할 수 있습니다. 추가 언어 옵션은 EXE 스위치 표를 참조하십시오. 1031=독일어 1033=영어 1034=스페인어 1036=프랑스어 1041=일본어 1042=한국어 1046=포르투갈어 2052=중국어(간체)

속성	허용되는 값	설명
DISABLE_UPDATES	1	<p>이 속성 값을 지정하면 소프트웨어 업데이트 확인 기능이 비활성화됩니다. 이 옵션을 사용하지 않으면 자동 및 수동 확인이 실행되지 않습니다. 한 대 이상의 컴퓨터에서 이 옵션을 사용하는 것이 좋습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>LICENSE_PORTAL=1인 경우 배포 기본 설정이 Minitab 라이선스 포털 구독을 통해 관리되므로 이 속성을 적용할 수 없습니다.</li> </ul>

## 명령줄 세부 정보

1. /qn, /qb 또는 /passive를 사용하는 경우 /exenoui 스위치를 사용해야 합니다.
2. 명령줄 스위치의 순서가 올바른지 확인합니다.
  - EXE 스위치는 스위치 앞에 있어야 MSI 합니다.
  - MSI 스위치는 속성 앞에 있어야 MSI 합니다.
3. 라이선싱 속성 (LICENSE\_PORTAL, PRODUCT\_KEY, LICENSE\_SERVER 또는 FILE\_LOC) 지정하지 않으면 무료 평가판이 설치됩니다.
4. 이전 버전의 Minitab이 설치된 경우 업그레이드 중에 지정되지 않은 경우 기존 값이 APPDIR, LICENSE\_PORTAL, LICENSE\_SERVER, LICENSE\_SERVER\_PORT, 및 PRODUCT\_KEY 사용됩니다.

## 필수 구문

다음 명령을 사용하십시오. 대한 t-값으로 정의합니다. `productV.v.v.vsetup.xOS.exe` 여기서

- **product** 소문자는 소프트웨어의 이름입니다.
- **V** uppercase는 V 소프트웨어의 주요 릴리스 번호를 나타냅니다.
- **v** 소문자(최대 3개)는 소프트웨어의 주요 릴리스에 대한 업데이트를 나타내며,
- **OS** 운영 체제를 나타냅니다.

예: `minitab21.4.2setup.x64.exe [EXE 스위치 표] [MSI 스위치 표] [속성 표]`

## 예

참고 다음 예에는 줄바꿈이 포함되지 않습니다.

자동 설치, 영어 기본 언어, 라이선스 파일:

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn
ACCEPT_SOFTWARESUBSCRIPTIONAGREEMENT=1 LICENSE_PORTAL=1
```

**자동 설치, 영어 기본 언어, 다중 사용자 라이선스:**

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn  
ACCEPT_SOFTWARESUBSCRIPTIONAGREEMENT=1 LICENSE_SERVER=마이서버네임
```

**자동 설치, 영어 기본 언어, 라이선스 파일**

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn  
ACCEPT_SOFTWARESUBSCRIPTIONAGREEMENT=1 FILE_LOC="C:\minitab.lic"
```

**자동 설치, 중국어(간체) 기본 언어, 다중 사용자 라이선스 서버 및 포트 설정, 업데이트 확인 비활성화됨:**

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /exelang 2052 /qn  
ACCEPT_SOFTWARESUBSCRIPTIONAGREEMENT=1 LICENSE_SERVER=마이서버네임  
LICENSE_SERVER_PORT=27000 DISABLE_UPDATES=1
```

**자동 설치, 포르투갈어 기본 언어, 제품 키가 포함된 단일 사용자 라이선스, 사용자 설치 디렉토리:**

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /exelang 1046 /qn  
ACCEPT_SOFTWARESUBSCRIPTIONAGREEMENT=1 PRODUCT_KEY=123456789012345678  
APPDIR="C:\새 사용자 지정 설치 폴더"
```

**자동 업그레이드:**

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /qn ACCEPT_SOFTWARESUBSCRIPTIONAGREEMENT=1
```

**제품 코드를 사용하여 자동 제거:**

```
msiexec /x {Product Code} /qn
```

64비트 Product Code 레지스트리 위치:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall\Minitab V V.v.v.v]
```

문자열: UninstallPath

## Group policy 사용

대량 배치 패키지의 GroupPolicy 폴더에 있는 MSI는 그룹 정책 배치 방법에만 사용해야 합니다. 필요한 구성을 위해 속성이 올바르게 설정되도록 하려면 그룹 정책 MSI를 재패키징 도구와 함께 사용하십시오.

- 영어를 기본 언어로 하여 Minitab 를 설치하려면 productV.v.v.vsetupGroupPolicyxOS.English.msi를 사용하십시오.
- 영어가 아닌 기본 언어로 Minitab 를 설치하려면 productV.v.v.vsetupGroupPolicyxOS.MultiLanguage.msi를 사용하십시오.

ProductLanguage 속성은 지원되는 언어 값으로 설정해야 합니다. 지원되는 언어 값의 리스트는 속성 표를 참조하십시오.