

Minitab® 배치 가이드

이 가이드는 Windows에서 Minitab Statistical Software® 설치 및 라이선스에 대한 지침을 제공합니다. 또한 macOS에서 Minitab 데스크톱 앱 버전 19를 설치하고 라이선스를 부여하기 위한 지침을 제공합니다.

Minitab을 설치하면 귀하는 [라이선스 계약](#) 및 [개인정보 보호정책](#)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 MSI 스위치와 함께 사용합니다(예: /qn, /qb, /passive).

MSI 스위치 표(공통)

명령줄 스위치	설명
/passive	기본 사용자 인터페이스, 진행 표시줄만
/qn	자동, 사용자 인터페이스 없음

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

속성 표

속성	허용되는 값	설명
APPDIR		사용자 설치 디렉토리를 지정합니다.
ACCEPT_EULA	1	필수 속성. 이 속성 값을 지정하면 최종 사용자 라이선스 계약 및 개인정보 보호정책에 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"> 와 호환되지 않습니다 PRODUCT_KEY, LICENSE_PORTAL 또는 FILE_LOC
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"> 와 호환되지 않습니다 LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL 또는 FILE_LOC.
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"> 와 호환되지 않습니다 LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, LICENSE_PORTAL 또는 PRODUCT_KEY. minitab.lic 파일의 위치에 해당합니다.

속성	허용되는 값	설명
LICENSE_PORTAL (Minitab 데스크톱 앱 버전 20 이상)	1	Minitab 데스크톱 앱 버전 20 이상에서만 로그인이 필요한 온라인 계정에서 만 사용하십시오. <ul style="list-style-type: none">와 호환되지 않습니다 LICENSE_SERVER, LICENSE_SERVER_PORT, PRODUCT_KEY, 또는 FILE_LOC.

속성	허용되는 값	설명
DISABLE_ANALYTICS	0 또는 1	<p>Minitab은 동의 하에 고객의 요구 사항을 더 잘 이해하기 위해 응용 프로그램 분석 데이터를 수집합니다. 응용 프로그램 분석 데이터의 예:</p> <ul style="list-style-type: none"> 가져온 파일 유형, 도구 및 명령의 유형과 빈도, 프로젝트 특성(예: 데이터의 양, 워크시트의 수), 이용 빈도 및 기간 등 제품 정보. Minitab 제품 및/또는 서비스에 대한 성능 정보와 Minitab 제품 및/또는 서비스를 사용하는 동안 발생할 수 있는 모든 문제 <p>참고: 참고: Minitab에서는 사용자가 입력한 데이터나 통계 결과를 수집하지 않습니다.</p> <p>설정:</p> <ul style="list-style-type: none"> 응용 프로그램 분석을 활성화하려면 0을 입력하십시오. 응용 프로그램 분석을 비활성화하려면 1을 입력하십시오. <p>지금 이 속성의 값을 입력하지 않아도 나중에 응용 프로그램을 실행할 때 입력할 수 있습니다. 최종 사용자 대신 소프트웨어를 배치하는 경우 이 설정이 최종 사용자의 설치에 적용됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 0을 입력하면 최종 사용자가 자신의 컴퓨터에서 응용 프로그램 분석을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다. 1을 입력하면 모든 최종 사용자의 응용 프로그램 분석이 자동으로 비활성화됩니다. <p>참고: 참고: 이 설정은 Minitab이 라이선스 관리 또는 온라인 도움말 액세스에 필요한 데이터와 같은 다른 유형의 데이터를 웹 사이트와 제품에서 수집하는 것을 차단하지 않습니다. 자세한 내용은 Minitab의 개인정보 보호정책을 참조하십시오.</p>

속성	허용되는 값	설명
ProductLanguage	1031 1033 1034 1036 1041 1042 1046 2052	설치 및 응용 프로그램의 기본 언어를 지정합니다. 이 속성은 Minitab group policy 파일에서만 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)
DISABLE_UPDATES	1	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. <ul style="list-style-type: none"> 라이선스 포털을 통해 업데이트를 관리하려면 LICENSE_PORTAL=1을 설정합니다.

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)을 지정하지 않으면 30일 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** 어퍼케이스는 V 소프트웨어의 주요 릴리스 번호를 나타냅니다.
- **v** 소문자(최대 3개)는 소프트웨어의 주요 릴리스에 대한 업데이트를 나타내며,
- **OS** 운영 체제를 나타냅니다.

예: `minitab19.3.1.2setup.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_EULA=1 LICENSE_PORTAL=1
```

자동 설치, 영어 기본 언어, 다중 사용자 라이선스:

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn ACCEPT_EULA=1 LICENSE_SERVER=마이  
서버네임
```

자동 설치, 영어 기본 언어, 라이선스 파일:

```
productV.v.v.vsetup.xOS.exe /exenoui /exelang 1033 /qn ACCEPT_EULA=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_EULA=1 LICENSE_SERVER=마이  
서버네임 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_EULA=1  
PRODUCT_KEY=123456789012345678 APPDIR="c:\새 폴더"
```

Minitab 자동 업그레이드:

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

Minitab 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.