



TF5 / TF3 / TF1

DIGITAL MIXING CONSOLE

TF Editor 설치 안내서

소프트웨어 라이선스 계약

이 소프트웨어를 사용하기 전에 이 소프트웨어 사용권 계약서 ("계약서")를 자세히 읽어주십시오. 귀하는 본 계약서의 조건에 따라 본 소프트웨어를 사용할 수 있는 유일한 권한을 갖습니다. 이 계약은 귀하 (개인 또는 법인)와 YAMAHA CORPORATION ("YAMAHA") 사이에 있습니다.

이 소프트웨어를 다운로드, 설치, 복사 또는 다른 방법으로 사용하면 본 사용권 약관에 동의하게 됩니다. 약관에 동의하지 않을 경우, 이 소프트웨어를 다운로드, 설치, 복사 또는 사용하지 마십시오. 소프트웨어를 다운로드 또는 설치 한 상태에서 약관에 동의하지 않을 경우 소프트웨어를 즉시 삭제하십시오.

1. 라이선스 및 저작권 부여

Yamaha는 귀하에게 본 계약에 수반되는 소프트웨어 프로그램 및 데이터 ("소프트웨어") 사용 권한을 부여합니다. 소프트웨어라는 용어는 동봉 된 소프트웨어 및 데이터에 대한 모든 업데이트를 포함합니다. 이 소프트웨어는 Yamaha 및 / 또는 Yamaha의 사용권자가 소유하며 관련 저작권법 및 모든 적용 가능한 조약 조항에 의해 보호됩니다. 귀하는 소프트웨어 사용으로 생성된 데이터의 소유권을 주장 할 수 있지만 해당 소프트웨어는 해당 저작권에 따라 계속 보호됩니다.

- 귀하는 한대 또는 그 이상의 컴퓨터에서 소프트웨어를 사용할 수 있습니다.
- 귀하는 백업 복사본이 허용되는 미디어에 소프트웨어가 있는 경우 백업 목적으로만 컴퓨터에서 읽을 수 있는 형태로 소프트웨어를 만들 수 있습니다. 백업 복사본에 Yamaha의 저작권 고지 및 소프트웨어의 원본 사본에 있는 기타 소유권 설명문을 명시 해야합니다.
- 귀하는 사본을 보유하지 않고 수령인이 본 계약 조건을 읽고 동의한다는 조건하에 소프트웨어의 모든 권리를 제3자에게 영구적으로 양도 할 수 있습니다.

2. 제한

- 귀하는 어떠한 방법으로도 소프트웨어의 소스 코드 형식을 역 엔지니어링 또는 컴파일 해제 및 분해할 수 없습니다.
- 귀하는 소프트웨어의 전부 또는 일부를 복제, 수정, 변경, 대여, 임대 또는 배포 할 수 없으며 소프트웨어의 파생물을 만들 수 없습니다.
- 귀하는 한 컴퓨터에서 다른 컴퓨터로 소프트웨어를 전송하거나 다른 컴퓨터와 네트워크에서 소프트웨어를 공유 할 수 없습니다.
- 귀하는 소프트웨어를 사용하여 불법 데이터 또는 공공 정책을 위반하는 데이터를 배포 할 수 없습니다.
- 귀하는 Yamaha Corporation의 허가 없이 소프트웨어의 사용을 기반으로 한 서비스를 시작할 수 없습니다.

소프트웨어를 통해 얻은 노래에 대한 MIDI 데이터를 포함한(이에 한정되지는 않은) 저작권 데이터는 다음 제한 사항이 적용되며 반드시 준수해야 합니다.

- 소프트웨어를 통해 받은 데이터는 저작권 소유자의 허가 없이 상업적 목적으로 사용할 수 없습니다.
- 소프트웨어를 통해 받은 데이터는 저작권 소유자의 허가 없이 공공적으로 청취자를 위해 복제, 양도 또는 배포하거나 재생하거나 수행 할 수 없습니다.
- 소프트웨어를 통해 받은 데이터의 암호화를 제거하거나 저작권 소유자의 허가 없이 전자 워터 마크를 수정할 수 없습니다.

3. 해지

본 계약은 귀하가 소프트웨어를 수령 한 날부터 효력을 발생하며 해지 될 때까지 효력을 유지합니다. 저작권법이나 본 계약 조항을 위반 한 경우, Yamaha로부터 통지 없이 자동으로 즉시 계약이 해지됩니다. 해지 시, 귀하는 라이선스가 부여된 소프트웨어, 동봉 된 서면 서류 및 모든 사본을 즉시 파기해야 합니다.

4. 소프트웨어 보증에 대한 권리 포기

귀하는 소프트웨어의 사용이 귀하의 전적인 책임하에 있음을 명확히 인정하고 동의합니다. 소프트웨어 및 관련 문서는 어떠한 보증도 없이 "완전한 상태"로 제공됩니다.

본 계약의 다른 조항에도 불구하고 YAMAHA는 상품성, 특정 목적에의 적합성 및 제3자의 권리에 대한 비 침해에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 명시적이고 묵시적인 모든 보증을 부인합니다.

위에서 언급 한 내용을 제외하고 YAMAHA는 소프트웨어의 작동이 중단되지 않거나 오류가 없을 시 소프트웨어의 결함이라는 귀하의 요구 사항을 충족 시킬 것을 보증하지 않습니다.

5. 법적 책임의 제한

여기에 명시된 YAMAHA의 전적인 책임은 본 계약 조건 하에서 소프트웨어의 사용을 허용하는 것입니다. 어떠한 경우에도 YAMAHA는 사용, 오용 또는 사용으로 인해 야기 된 직접적, 간접적, 우발적 또는 결과적 손해, 비용, 이익 손실, 데이터 손실 또는 기타 손해를 포함하여 모든 손해에 대해 귀하 또는 기타 다른 사람에게 책임을 지지 않으며, YAMAHA 또는 공인 대리점이 그러한 손해의 가능성을 사전에 알고 있던 경우에도 마찬가지입니다.

모든 손해, 손실 및 소송 원인 (계약 위반, 불법 행위 또는 기타)에 대한 Yamaha의 법적 책임은 어떠한 경우에도 소프트웨어에 대해 지불 한 금액을 초과하지 않습니다.

6. 제3자 소프트웨어

타사 소프트웨어 및 데이터 ("제3자 소프트웨어")가 소프트웨어에 첨부 될 수 있습니다. 소프트웨어와 함께 제공된 서면 자료나 전자 데이터에서 Yamaha가 소프트웨어 및 데이터를 제3자 소프트웨어로 식별하는 경우 귀하는 제3자 소프트웨어와 함께 제공된 계약의 조항을 준수해야 하며 제3자 소프트웨어와 관련되거나 이로 인해 발생하는 모든 보증 또는 책임에 대해 귀하가 책임을 집니다. Yamaha는 제3자 소프트웨어 또는 귀하의 상기 소프트웨어 사용에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

- Yamaha는 제 3 자 소프트웨어에 대해 명시 적 보증을 제공하지 않습니다. 또한 Yamaha는 제 3 자 소프트웨어와 관련하여 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적인 보증을 포함하여 모든 묵시적인 보증을 하지 않습니다.
- Yamaha는 제 3 자 소프트웨어에 대한 서비스 또는 유지 보수를 제공하지 않습니다.
- Yamaha는 제3자 소프트웨어를 사용함에 있어서 사용, 오용 또는 사용 불능으로 인해 발생하는 직접, 간접, 부수적 또는 결과적 손해, 비용, 손실 이익, 데이터 손실 또는 기타 손해를 포함하되 이에 국한되지 않는 손해에 대해 귀하 또는 다른 사람에게 책임을 지지 않습니다.

7. 일반조항

이 계약은 법의 충돌 원칙을 언급하지 않고 일본 법에 따라 해석되고 해석됩니다. 모든 분쟁이나 절차는 일본 도쿄 지방 법원에서 진행됩니다. 어떠한 사유로든 관할 법원이 본 계약의 일부를 시행 할 수 없다고 판단한 경우에도 본 계약의 나머지 부분은 계속 유효합니다.

8. COMPLETE AGREEMENT

본 계약은 소프트웨어의 사용과 관련된 서면 자료에 관한 당사자 간의 완전한 합의를 구성하며 본 계약의 주제와 관련하여 서면 또는 구두로 이루어진 모든 이전 또는 현재의 이해 또는 계약을 대체합니다. Yamaha의 전담 대리인이 서명하고 서면으로 서명하지 않는 한 본 계약서의 개정이나 개정은 구속력을 갖지 않습니다.

Note

- 소프트웨어와 이 문서의 저작권은 Yamaha Corporation가 독점합니다.
- 소프트웨어를 설치하기 전에 이 문서에 있는 소프트웨어 사용권 계약을 주의 깊게 읽으십시오.
- Yamaha Corporation의 서면 동의없이 이 문서의 전체 또는 일부의 내용을 포함하여 이 문서의 소프트웨어 또는 복제본을 복사 또는 수정하는 것은 명시 적으로 금지되어 있습니다.
- Yamaha Corporation은 소프트웨어 및 설명서의 사용과 관련하여 어떠한 진술 또는 보증도 하지 않으며 소프트웨어 및 이 문서의 사용 결과에 대해 책임을 지지 않습니다.
- 소프트웨어 업데이트로 인한 시스템 소프트웨어 및 특정 제품 기능 또는 사양 변경 사항은 Yamaha Pro Audio 웹 사이트에서 확인할 수 있습니다. <http://www.yamahaproaudio.com/>
- 이 문서에 나오는 제품 화면의 그림은 설명을 위한 것으로 컴퓨터에 표시된 화면과 다소 다를 수 있습니다.
- 상업적으로 이용 가능한 음악 시퀀스 데이터 및 / 또는 디지털 오디오 파일의 복사는 개인적인 용도 외에는 엄격히 금지됩니다.
- Windows는 미국 및 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.
- Mac 및 Macintosh는 미국 및 기타 국가에 등록 된 Apple Inc.의 상표입니다.
- 이 문서에 나오는 회사 이름과 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

TF Editor란?

TF Editor는 콘솔에 연결되지 않았을 때(오프라인 모드) 컴퓨터를 사용하여 TF 시리즈 콘솔 설정을 편집하거나 컴퓨터가 콘솔에 연결되어있는 동안 (온라인 모드) 콘솔을 조작 할 수 있게 해주는 컴퓨터 프로그램입니다.

초기 설정 개요

1. 컴퓨터가 TF Editor와 연결되어 있는지 확인하십시오. (4 페이지)
2. TF Editor를 컴퓨터에 설치하십시오. (5 페이지)
3. TF Editor의 네트워크 설정을 구성하십시오. (6 페이지)

TF Editor 사용에 관한 정보는 TF Editor 사용 설명서를 참조하십시오.
Yamaha Pro Audio 웹 사이트에서 TF Editor 사용 설명서를 다운로드 할 수 있습니다.

<http://www.yamahaproaudio.com/>

시스템 호환성

Windows

OS	Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
CPU	Intel Core processor (including 64-bit processors) running at 2 GHz or faster
RAM	1 GB or more (2 GB or more if using a 64-bit processor)
Available storage	100 MB or more
Display	1280×768 or higher resolution, 16-bit or higher color depth
Other	Pointing device (mouse, trackpad, etc.), Ethernet connection (1000BASE-T/100BASE-TX)

Mac

OS	Mac OS X 10.9.x/10.10.x
CPU	Intel Core family processor
RAM	2GB or more
Available storage	100MB or more
Display	1280×768 or higher resolution, 16-bit or higher color depth
Other	Pointing device (mouse, trackpad, etc.), Ethernet connection (1000BASE-T/100BASE-TX)

NOTE

업데이트 및 시스템 호환성에 대한 정보는 Yamaha Pro Audio 웹 사이트에서 제공됩니다.

<http://www.yamahaproaudio.com/>

컴퓨터에 따라 추가적으로 이곳에 포함되지 않은 시스템 요구 사항이 있을 수도 있습니다.

TF Editor 설치

TF Editor는 컴퓨터에서 독립적으로 실행할 수 있습니다. TF Editor를 실행하는 데 추가 소프트웨어가 필요하지 않습니다. 다음 절차에 따라 TF Editor를 설치하십시오.

1. 다운로드 한 파일의 압축을 풀고 "setup.exe"(Windows) 또는 "Install TF Editor V ***. pkg"(Mac)을 더블 클릭하십시오. TF Editor 설정 대화 상자가 표시됩니다.

NOTE

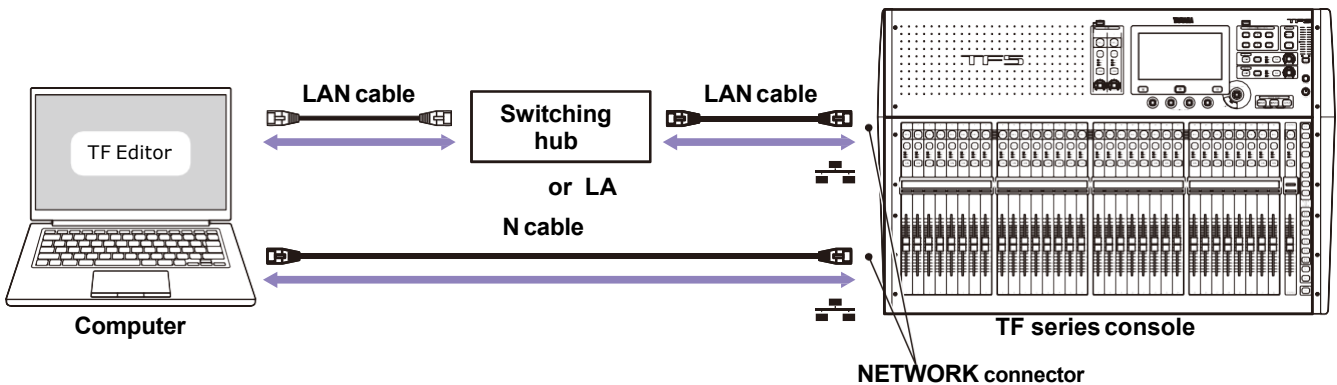
- 사용자 계정 컨트롤 화면이 표시되면 [계속]을 클릭 한 다음 [예]를 클릭하십시오.
- ***는 버전 번호를 나타냅니다.

2. 화면의 지시에 따라 소프트웨어를 설치하십시오.

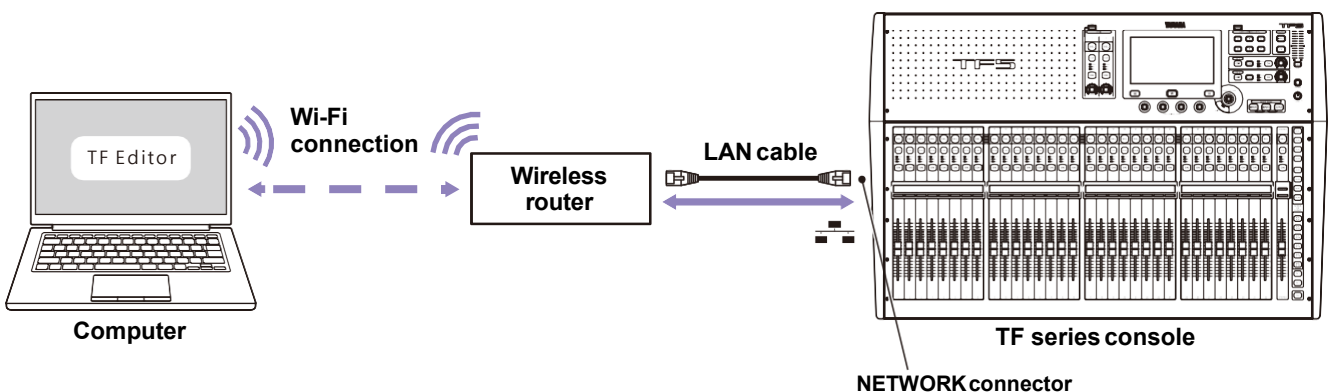
컴퓨터에 콘솔 연결

다음 그림은 TF 시리즈 콘솔을 컴퓨터에 연결하는 방법을 보여줍니다.

유선 연결



무선 연결



NOTE

TF Editor를 실행하는 컴퓨터와 TF StageMix를 실행하는 iPad가 콘솔에 연결되면 콘솔은 최대 세 개의 동시 연결을 지원합니다. TF Editor를 실행하는 컴퓨터는 한 번에 하나의 콘솔에만 연결할 수 있습니다.

네트워크 설정

컴퓨터와 콘솔의 네트워크 설정을 수동으로 구성하거나 기존 네트워크에 연결할 시 네트워크 구성에 따라 설정을 구성하십시오.
자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

추가 정보 및 네트워크 연결에 대한 자세한 내용은 Yamaha Pro Audio 웹 사이트를 참조하십시오.

<http://www.yamahaproaudio.com/>

Console settings

IP address	IP 주소를 콘솔에 할당하십시오. IP 주소가 네트워크의 다른 장치에 할당되어 있지 않은지 확인하십시오.
Subnet mask	서브넷의 서브넷 마스크에 따라 이 값을 설정하십시오.
Gateway	네트워크에 게이트웨이가 있는 경우 이 값을 게이트웨이의 IP 주소와 일치하도록 설정하십시오. 네트워크에 게이트웨이가 없으면 이 값을 사용하지 않는 IP 주소로 설정하십시오. 네트워크에 서브넷이 있는 경우 게이트웨이의 IP 주소가 서브넷에 있어야 합니다.

컴퓨터 설정

컴퓨터와 콘솔의 네트워크 설정을 수동으로 구성하거나 컴퓨터와 콘솔을 기존 네트워크에 연결할 때 컴퓨터의 TCP / IP 설정을 구성하십시오.

Windows

1. 다음 경로로 이동하십시오 : [Control Panel] → [Network and Sharing Center] 또는 [View network status and tasks].
"네트워크 및 공유 센터"가 표시됩니다.
2. 화면 왼쪽 목록에서 [Manage Network Connections] 또는 [Change adaptor settings]를 클릭한 후 [Local Area Connection]을 더블클릭 하십시오.
"Local Area Connection Status" (로컬 영역 연결 상태) 대화 상자가 뜹니다.
"Local Area Connection Properties" (로컬 영역 연결 등록 정보) 대화 상자가 뜨면 4단계부터 진행하십시오.
3. [Properties] 버튼을 클릭합니다.
"Local Area Connection Properties" 대화 상자가 뜹니다.
4. [Internet Protocol Version 4 (TCP/IP)] 를 선택한 후 [Properties] 버튼을 클릭하십시오.
"Internet Protocol Version 4 (TCP/IP) Properties" (인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IP) 속성) 대화 상자가 뜹니다.
5. [Use the following IP address:] 를 누릅니다.
6. 다음의 각 항목을 설정하십시오. [IP address]: 컴퓨터에 할당 할 주소를 입력하십시오. ; [Subnet mask]: 서브넷의 서브넷 마스크를 입력하십시오. ; [Default gateway]: 게이트웨이의 IP주소를 입력하십시오.
컴퓨터를 기존 네트워크에 연결하는 경우 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
7. [OK] 버튼을 누릅니다.
8. 컴퓨터를 다시 시작하십시오.

NOTE

사용자 계정 컨트롤 화면이 표시되면 [Continue]를 클릭 한 다음 [YES]를 클릭합니다.

Mac

1. Dock의 [System Preferences] 아이콘을 클릭합니다.
"System Preferences" (시스템 환경설정) 창이 나타납니다.
2. [Network] 아이콘을 클릭하십시오.
Network 창이 나타납니다.
3. [Ethernet]을 클릭합니다.
Ethernet 설정창이 표시됩니다.
이더넷 선택 항목이 여러 개인 경우 장치에 연결된 이더넷을 선택하십시오.
4. [Configure IPv4] 또는 [Configuration] 에서 [Manually] 를 선택합니다. [IP Address]에 IP 주소를 입력하고, [Subnet Mask] 항목에 서브넷의 서브넷 마스크를 입력하십시오. [Router] 에는 라우터(게이트웨이)의 IP주소를 각각 입력하십시오.
컴퓨터를 기존 네트워크에 연결하는 경우 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
5. [Apply]를 클릭합니다.
네트워크 설정이 적용됩니다.

Windows

컴퓨터의 제어판에서 프로그램을 삭제할 수 있습니다.

다음 경로로 이동하십시오: [제어판] → [프로그램 및 기능] 또는 [프로그램 삭제] : 삭제하고 싶은 아이템을 더블 클릭합니다. 화면의 지시에 따라 아이템을 삭제하십시오.

사용자 계정 컨트롤 화면이 나타나면 [Continue] 를 클릭 후 [Yes]를 클릭합니다.

Mac

다운로드 폴더에서 "Uninstall TF Editor.app" 을 더블클릭합니다. 창이 열리면 화면의 지시에 따라 어플리케이션을 삭제하십시오.

문제 해결

TF Editor를 사용하여 콘솔을 조정할 수 없습니다.

- **유선 연결로 사용하는 경우 : LAN 선이 제대로 연결되어 있습니까?**
스위칭 허브를 사용하여 컴퓨터와 콘솔을 연결하십시오.
LAN 선을 사용하여 컴퓨터에 콘솔을 직접 연결할 수도 있습니다. (5페이지)
- **무선 연결로 사용하는 경우 : 컴퓨터의 무선 네트워크 어댑터 구성이 잘 되어 있습니까?**
컴퓨터가 무선 라우터에 연결되어 있고 LAN선을 사용하여 콘솔이 무선 라우터 (또는 무선 라우터와 동일한 네트워크)에 연결되어 있는지 확인하십시오.
무선 네트워크 어댑터가 켜져 있는지 확인하십시오. (5페이지)
- **컴퓨터에서 보안 프로그램이 실행 중이지는 않습니까?**
컴퓨터에 설치된 바이러스 백신 또는 프로그램의 "방화벽"기능이 컴퓨터와 콘솔 간의 통신을 방해 할 수 있습니다.

Yamaha Pro Audio Global Website
<http://www.yamahaproaudio.com/>
Yamaha downloads
<http://download.yamaha.com/>

Manual Development Department
© 2015 Yamaha Corporation

Published 06/2015 CR-B0