



사용 설명서

Elo Touch Solutions 15" 4:3 E3 RevA 일체형 터치 컴퓨터



저작권 © 2017 Elo Touch Solutions, Inc. 모든 권리 보유.

이 설명서의 어떤 부분도 **Elo Touch Solutions, Inc.**의 사전 서면 허락 없이 전자적, 자기적, 광학적, 화학적, 수작업 또는 기타 방식을 포함하여 어떤 형식으로든 또는 어떤 수단에 의해서든 복제, 전송, 전사하거나, 검색 시스템에 저장하거나 어떤 언어 또는 컴퓨터 언어로 번역할 수 없습니다.

책임의 한계

이 설명서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다. **Elo Touch Solutions, Inc.**와 그 계열사("Elo"로 총칭)는 이 설명서의 내용과 관련하여 어떤 진술이나 보증도 하지 않으며, 상업성 또는 특정 목적 적합성에 대한 묵시적 보증을 특정적으로 부인합니다. **Elo**는 본 설명서를 개정하고 그 내용을 수시로 변경할 권리를 보유하되 **Elo**가 그러한 개정 또는 변경을 어떤 사람에게도 통지할 의무는 없습니다.

상표권 고지

Elo, **Elo** (logo), **Elo Touch**, **Elo Touch Solutions**, **AccuTouch** 및 **TouchPro**는 **Elo** 및 그 자회사의 상표입니다. **Windows**는 **Microsoft Corporation**의 상표입니다.

목차

1 절: 소개	4
2 절: 설치	5
3 절: 장착	9
4 절: 조작	11
5 절: 기술 지원	21
6 절: 안전 및 유지 보수	23
7 절: 규제 정보	25
8 절: 보증 정보	28

1절: 소개

제품 설명

신형 Elo 15E3의 터치스크린 기술과 디스플레이 디자인에는 Elo의 입증된 성능과 최신 기술이 결합되어 있습니다. 이같은 특징점의 결합은 사용자와 15E3 간에 자연스러운 정보 흐름을 만들어줍니다.

15E3은 강력하고 컴팩트하며 구성 가능한 인터랙티브 디스플레이를 15 인치 하나의 화면 크기로 제공합니다. 이 모델들은 업계를 주도하는 Elo 터치 기술인 AccuTouch(저항형)와 TouchPro® PCAP(투사 정전용량형)를 통해 견고해지고 이용 가능합니다. 15E3 모델은 1024x768 LCD 패널과 통합하여 이미지를 표시하고 애플리케이션을 실행합니다.

15E3은 디자인이 컴팩트하고 세련되었으며 구성을 선택할 수 있고 주변 장치 옵션을 고객이 설치할 수 있으며 정비가 쉽습니다. 이 모델들은 메모리와 스토리지 구성은 물론 Elo에서 구매할 수 있는 옵션 액세서리를 지원합니다.

주의사항

장치의 수명을 최대한 연장하고 사용자의 안전을 지키려면 이 사용 설명서에서 권장하는 모든 경고사항, 주의사항 및 유지 보수 팁을 따르십시오. 안전에 관한 자세한 내용은 6장을 참조하십시오.

이 설명서에는 15E3의 올바른 설치와 유지관리에 관한 중요한 정보가 들어있습니다. 15E3을 설치해서 전원을 켜기 전에 이 설명서를 진지하고 꼼꼼하게 읽어보십시오.

2절: 설치

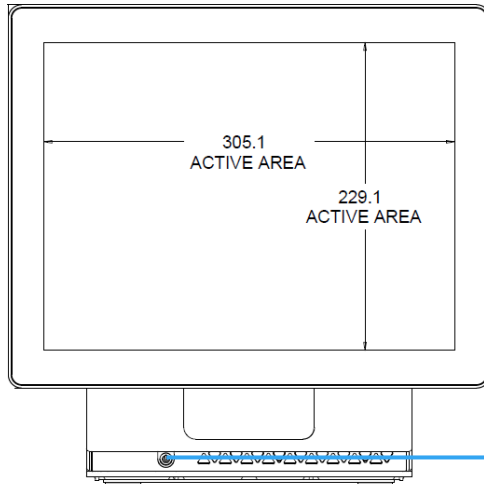
터치 컴퓨터 포장 풀기

포장 상자를 열고 다음 품목이 들어있는지 확인하십시오.

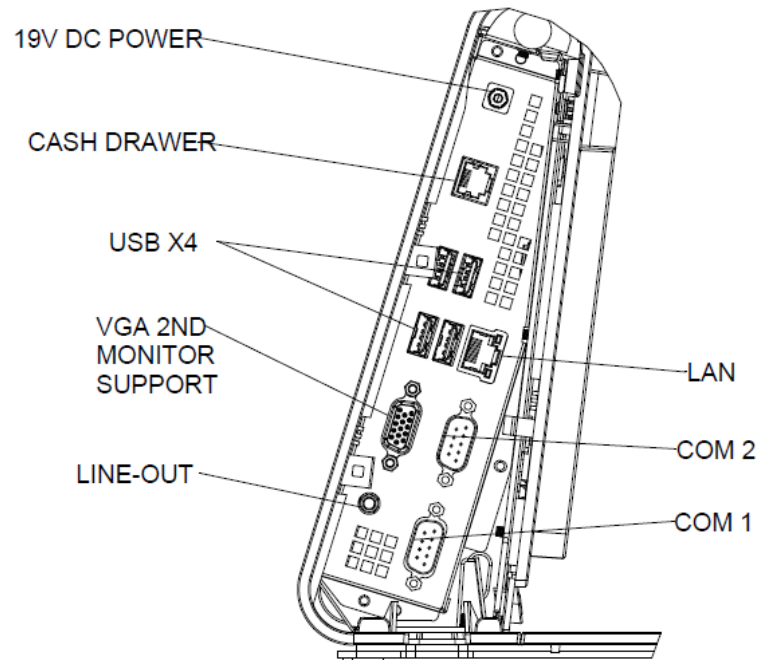
- 15E3 시스템
- 빠른 설치 가이드
- AC/DC 전원 어댑터
- 미국/캐나다 전원 케이블
- 유럽 전원 케이블
- 연장 케이블 커버

커넥터 패널 및 인터페이스

ESY 15E3 모델

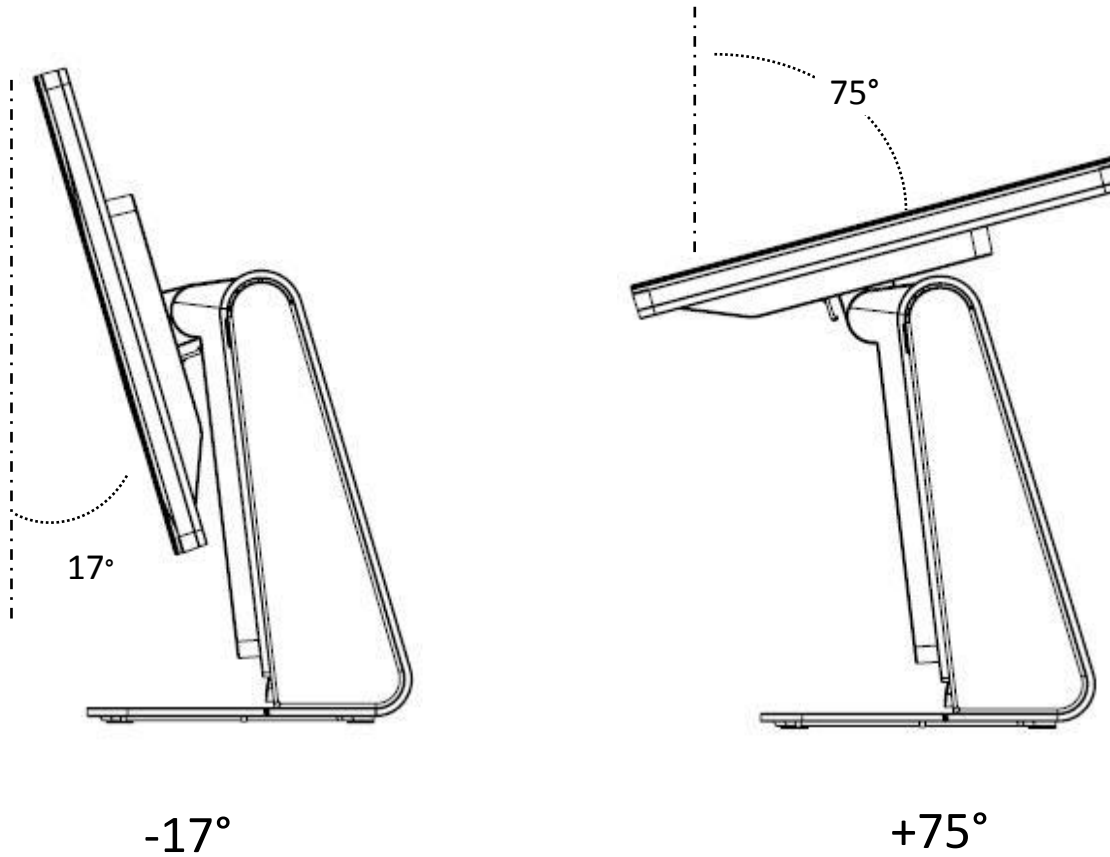


1	전원 버튼
---	-------



디스플레이 조정하기

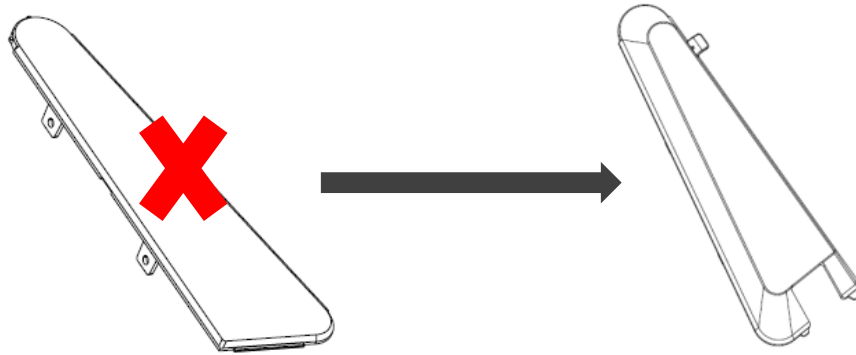
디스플레이 화면을 아래 그림과 같이 -17° ~ $+75^{\circ}$ 사이에서 조정할 수 있습니다.



주의: 디스플레이를 조정할 때는 기울거나 떨어지지 않도록 반드시 밑을 잡으십시오.

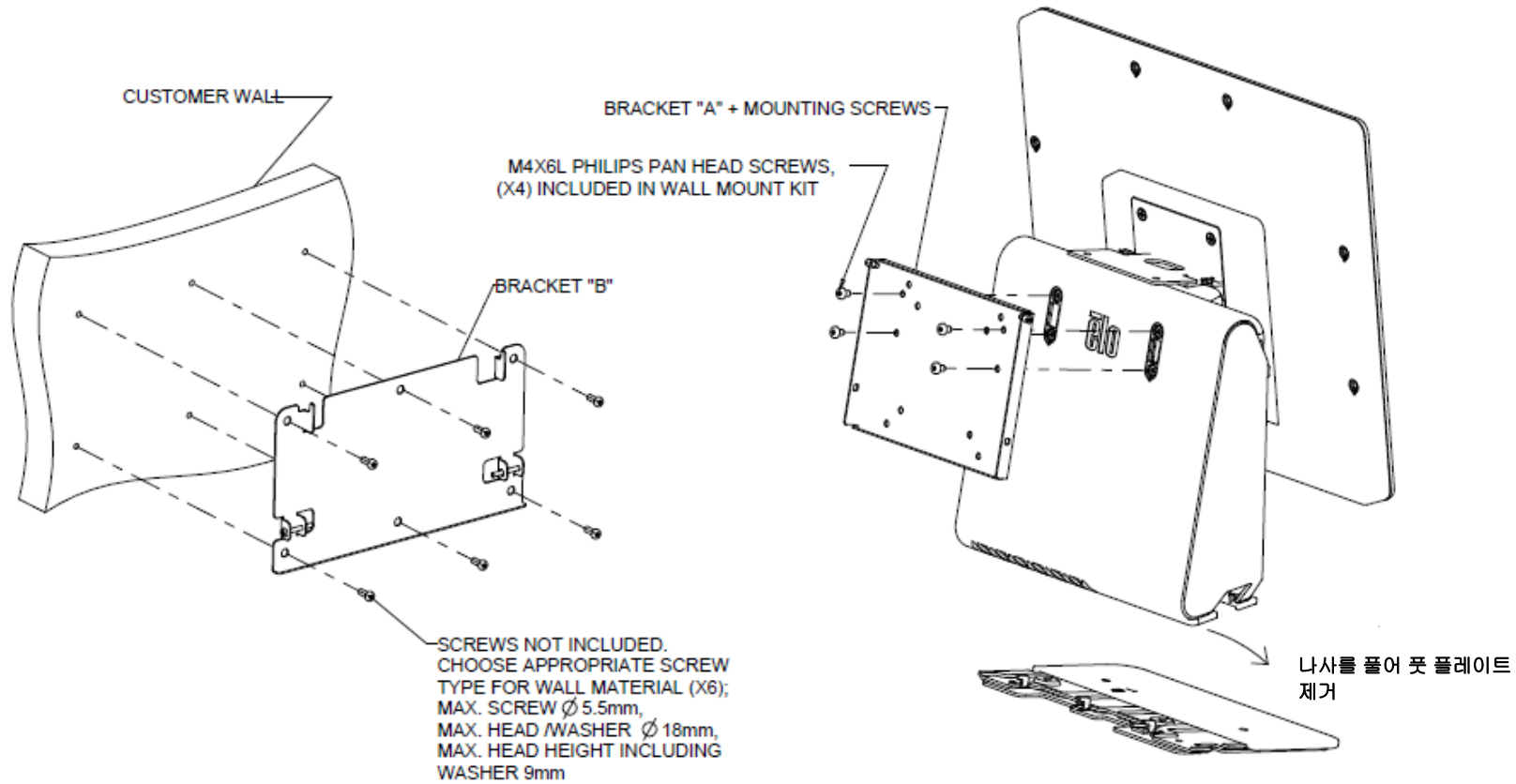
시스템을 위한 추가 연장 케이블 커버

15E3은 액세서리 박스에 추가 연장 케이블 커버를 제공합니다. 대부분의 I/O 포트가 연결된 경우 연장 케이블 커버에 원래의 케이블 커버를 다시 씌워야 합니다.



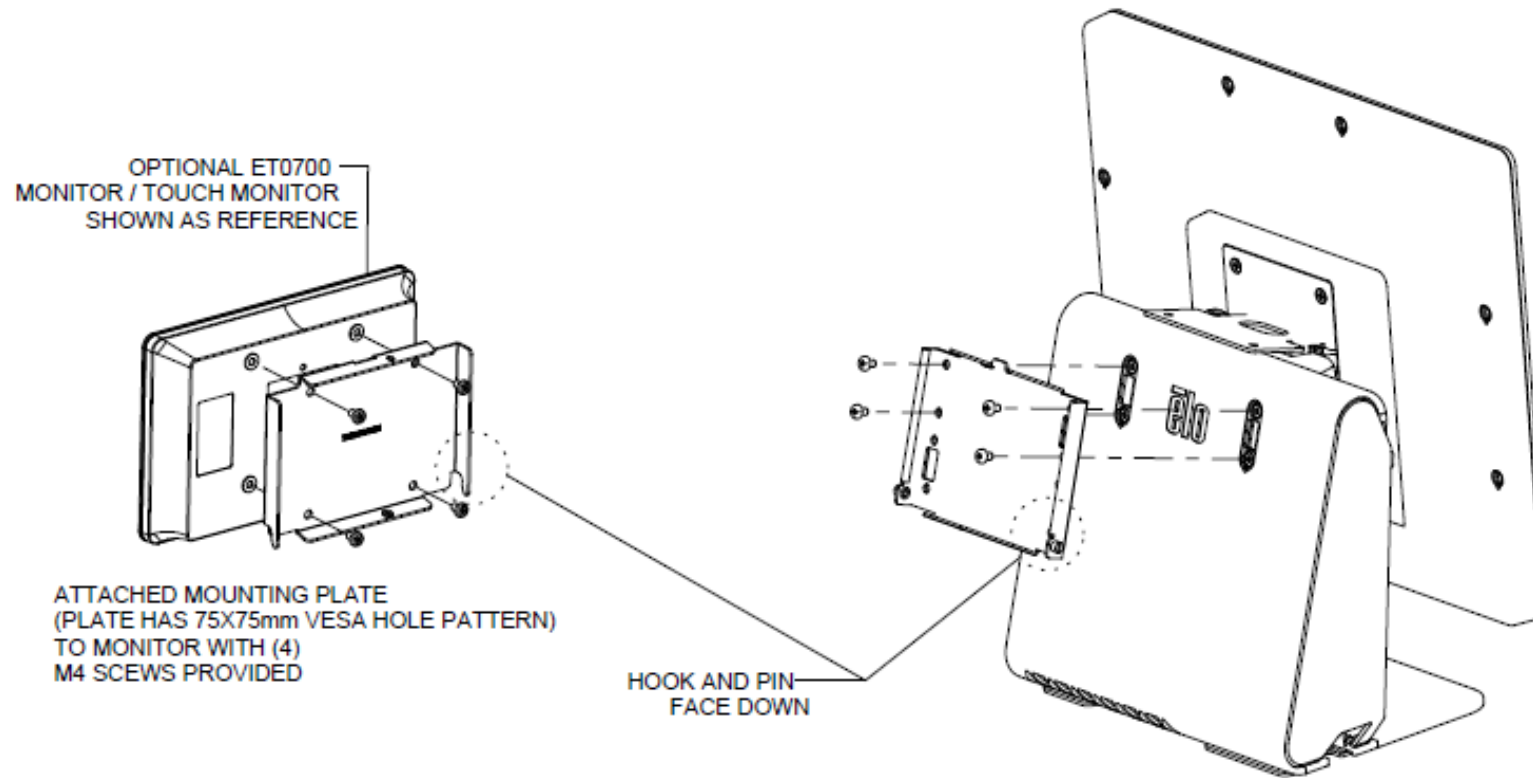
3절: 장착

벽 장착



보조 디스플레이 장착

이 마운트는 75mm VESA 마운트로 2.5 Kg 미만의 모니터를 장착할 수 있습니다.



4절: 조작

전원

터치 컴퓨터는 최종 전원 상태로 배송됩니다.

터치 컴퓨터를 켜거나 끄려면 전면 커버의 전원 버튼을 한 번 누르십시오. 전면 커버의 전원 상태 LED는 다음 표와 같이 작동됩니다.

터치 컴퓨터 상태	LED 상태
입력 전원 없음 – 꺼짐 모드	꺼짐
입력 전원 있음 – 꺼짐 또는 절전 모드	적색
입력 전원 있음 – 절전	오렌지색
입력 전원 있음 – 켜짐	녹색

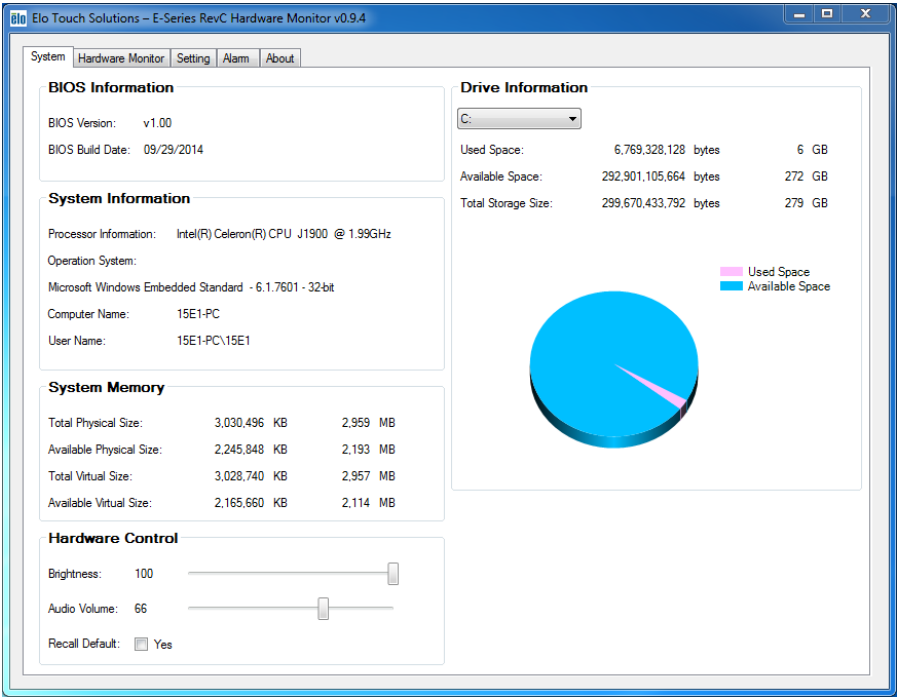
스크린을 터치하면 시스템이 절전 모드에서 해제됩니다(마우스를 움직이거나 키보드 키를 누르는 것과 같음).

터치

터치 스크린 디스플레이는 공장에서 보정되었기 때문에 수동으로 보정할 필요가 없습니다.

Elo Touch Solutions – E-시리즈 하드웨어 모니터링 유틸리티

E-시리즈 하드웨어 모니터 메뉴



하드웨어 모니터 도구는 다음 기능을 제공합니다.

기능	설명
System (시스템)	BIOS 버전, 운영 체제 버전, 하드웨어 컨트롤(볼륨 및 밝기), 메모리 정보와 드라이브 정보를 표시합니다.
Hardware Monitor (하드웨어 모니터)	CPU 온도, 시스템 온도와 시스템 출력 전압을 모니터링합니다.
Setting (설정)	CPU 온도, 시스템 온도 및 출력 전압이 설정 기준에 맞을 때의 알람을 설정합니다.
Alarm (알람)	모든 알람의 기록을 표시합니다.
About (정보)	E-시리즈 진단 도구에 대한 일반 정보.

운영 체제 설치하기

운영 체제가 구성되어 있는 경우, 운영 체제의 초기 설치에 약 **5-10**분이 소요됩니다. 터치 컴퓨터 하드웨어 구성과 연결된 장치에 따라 시간이 더 걸릴 수 있습니다.

터치 컴퓨터를 위해 **Microsoft® Windows®** 운영 체제를 설치하려면 전원 버튼을 눌러 터치 컴퓨터를 켜 후 화면 지시를 따르십시오.

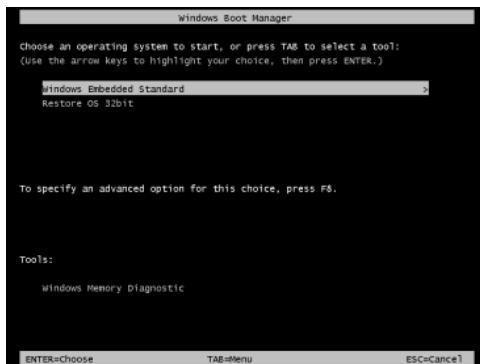
새 언어 인젝션하기

Windows POSReady 7은 한 번에 한 가지 언어 사용만 허용합니다. 따라서 **Elo** 언어 인젝션 기능을 이용하여 선호 언어를 변경해야 합니다. 기본 언어로 영어가 설정되어 있지만 본인의 선호에 따라 언어를 변경할 수 있습니다.

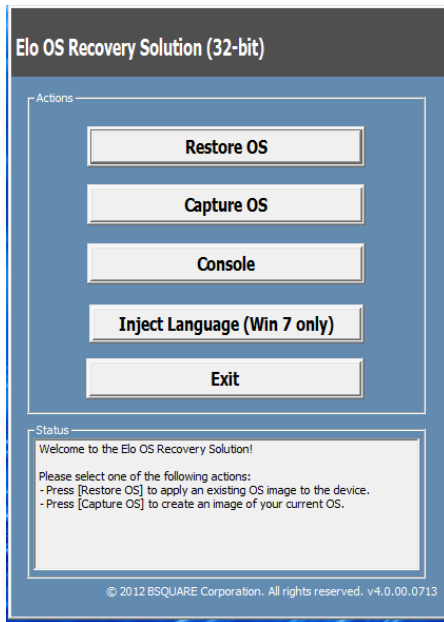
1. 시스템을 완전히 끕니다.
2. 시스템을 켭니다.
3. **Elo** 시작 화면(아래 그림) 이후에 “↑” 또는 “↓”를 반복적으로 누르면 **Windows** 부팅 관리자가 일시 중지됩니다.

elo

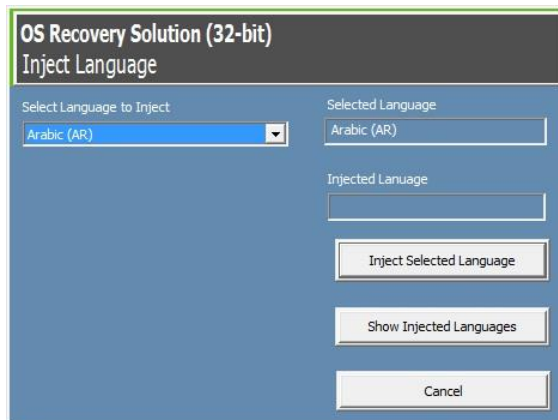
4. OS 환경에 따라 **Restore OS 32bit (OS 32비트 복구)** 또는 **Restore OS 64bit (OS 64비트 복구)**를 선택합니다.



5. 다음 사용자 인터페이스(UI)가 표시됩니다.

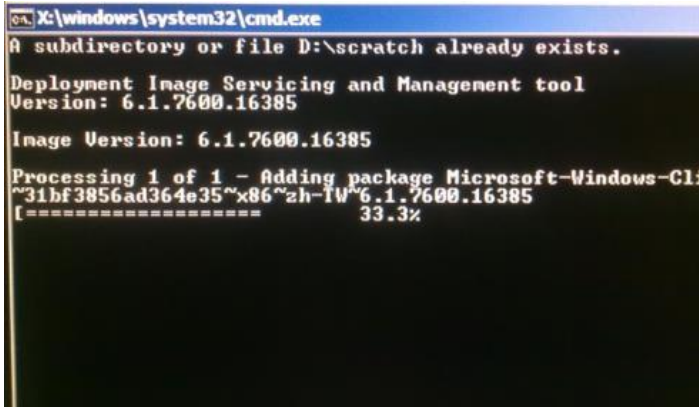


6. **Inject Language (언어 인젝션)**을 선택하면 다음 UI가 표시됩니다.



7. 드롭다운 목록을 클릭하여 기본 언어를 선택합니다.
8. **Inject Selected Language (선택 언어 인젝션)**을 클릭합니다.

9. 인젝션 과정이 진행되는 동안에는 키보드나 마우스를 사용하지 **마십시오**. 언어 인젝션 과정에 오류가 발생할 수 있습니다.



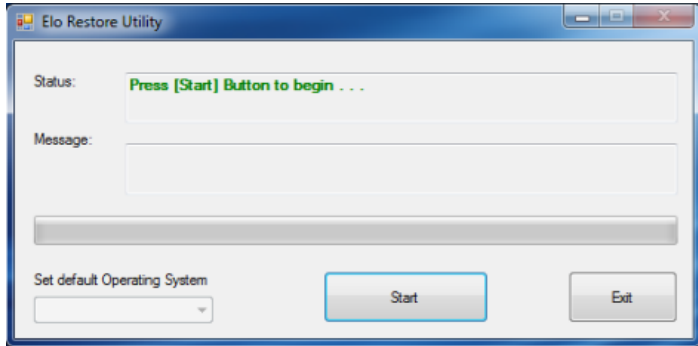
10. 언어 패키지가 정확하게 설치된 후에 아무 키나 눌러 창을 나갑니다.
11. 새로 인젝션된 언어가 “**Selected Language (선택된 언어)**”와 “**Injected Language (인젝션된 언어)**”에 표시됩니다.
12. **Cancel (취소) -> Exit (나가기)**를 클릭합니다. 시스템이 다시 부팅된 후 바탕화면에 들어가면 새 언어 UI가 표시됩니다.

복구 플래시 드라이브 만들기

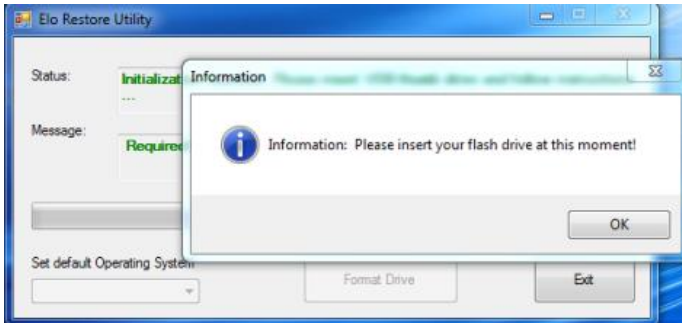
모든 Windows POSReady 7 및 Windows 10 터치 컴퓨터는 Windows 바탕화면에 Elo 복구 유틸리티가 내장되어 출하됩니다. 이 유틸리티는 구입하신 운영 체제에 근거하여 복구 플래시 드라이브를 만들 수 있습니다. **복구 플래시 드라이브를 즉각 만드십시오.** 뜻하지 않게 HDD/SSD 복구 파티션이 삭제되거나 액세스할 수 없게 되는 경우에 시스템을 복구하려면 복구 플래시 드라이브를 이용해야 합니다.

다음 절차는 이 유틸리티를 사용하여 복구 플래시 드라이브를 만드는 방법입니다.

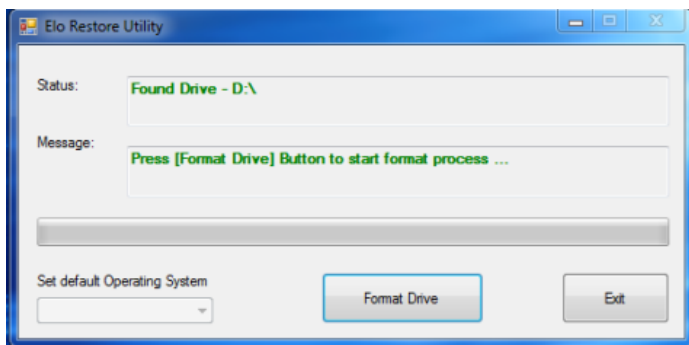
1. 바탕화면에서 EloRestoreUtility 아이콘을 오른쪽 클릭하고 “**Run as administrator (관리자로서 실행)**”을 선택합니다.
2. “**Start (시작)**” 버튼을 클릭하면 절차가 시작됩니다.



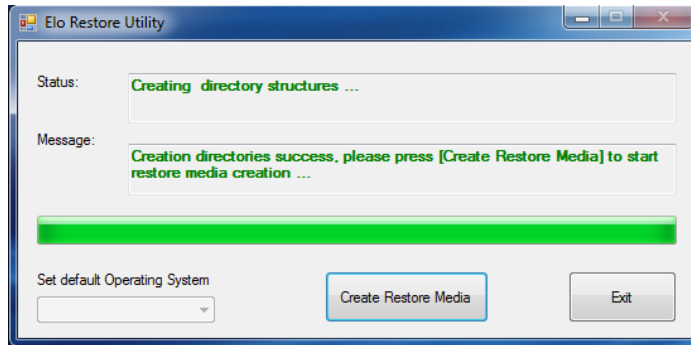
3. 완료되면 팝업 창이 표시되면서 사용 가능한 시스템의 USB 포트 중 임의의 포트에 빈 플래시 드라이브를 삽입하라는 팝업 창이 표시됩니다.



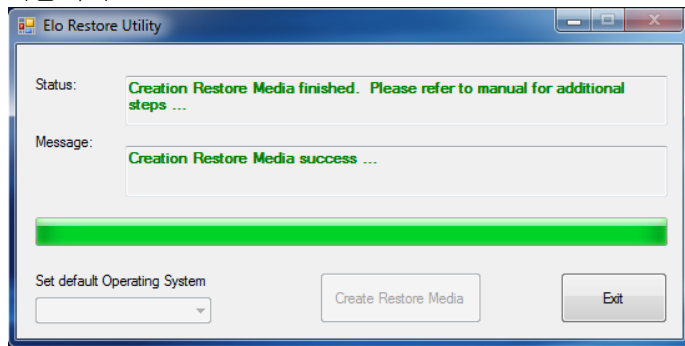
4. 플래시 드라이브를 삽입하면 아래 그림과 같은 창이 표시됩니다. “Format Drive (드라이브 포맷)”을 클릭하여 절차를 계속합니다. 이 과정에서 모든 데이터가 손실된다는 점에 유의하십시오.



5. “Create Restore Media (복구 미디어 만들기)”을 클릭하여 진행합니다. 이 단계는 시스템 구성과 플래시 드라이브 성능에 따라 10-20분 소요됩니다.

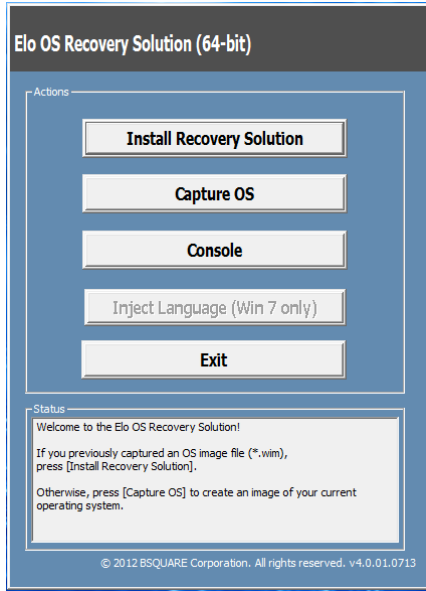


6. “Creation Restore Media success...(복구 미디어 만들기 성공...)” 메시지가 표시되면 플래시 드라이브를 꺼내고 “Exit (나가기)”를 클릭하여 이 프로그램에서 나갑니다.



7. 시스템이 파손되어 복구 플래시 드라이브를 사용해야 하는 경우에는 시스템을 다시 부팅하고 **F11**을 여러 번 눌러 **Device Boot Menu (장치 부팅 메뉴)**에 들어갑니다. 그러고서 플래시 드라이브에서 **boot** (부팅)을 선택합니다.

8. 다음 UI가 표시되면 “Install Recovery Solution (복구 솔루션 설치)” 버튼을 클릭합니다.



9. 화면 지시를 따라 설치 절차를 완료한 후 프로그램에서 나갑니다.

참조: 복구 과정에서 모든 데이터가 삭제됩니다. 필요한 경우 사용자가 파일을 백업해야 합니다. **Elo Touch Solutions**는 손실된 데이터나 소프트웨어에 대한 책임을 지지 않습니다.

참조: 최종 사용자는 **Microsoft**의 라이선스 계약을 준수해야 합니다.

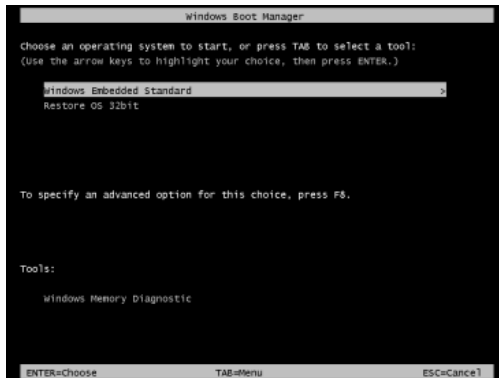
운영 체제 복구하기

어떤 이유로든 터치 컴퓨터의 운영 체제를 공장 설정값으로 복구해야 하는 경우에는 아래의 절차를 따라 시스템을 복구할 수 있습니다. 이 과정에서 모든 고객 설정값과 데이터가 손실된다는 점에 유의하십시오. 계속 진행하기 전에 모든 데이터, 설정값 및 고객이 설치한 소프트웨어를 완전히 백업하십시오.

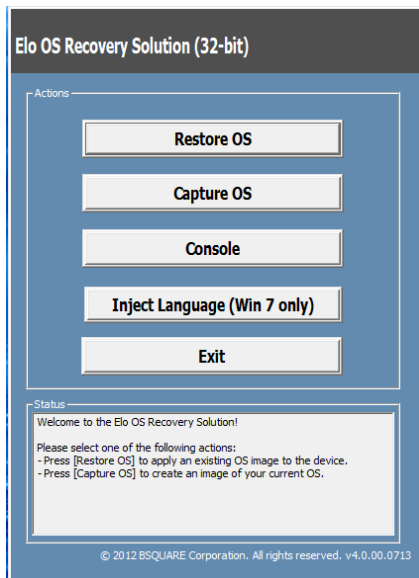
1. 시스템을 완전히 끕니다.
2. 시스템을 켭니다.
3. Elo 시작 화면(아래 그림) 이후에 “↑” 또는 “↓”를 반복적으로 누르면 **Windows** 부팅 관리자가 일시 중지됩니다.



4. OS 환경에 따라 **Restore OS 32bit (OS 32비트 복구)** 또는 **Restore OS 64bit (OS 64비트 복구)**를 선택합니다.



5. 다음 사용자 인터페이스(UI)가 표시됩니다.



6. **Restore OS (OS 복구)**를 선택합니다. 시스템이 자동적으로 하드웨어를 테스트합니다. 이 과정이 완료되면 **Start (시작)** 버튼을 클릭하여 시스템 복구 기능을 수행합니다.



7. 다음 절차에서는 기본 하드 드라이브가 다시 포맷됩니다. 복구 절차를 수행하기 전에 데이터를 백업합니다.



8. 완료되면 **Close (닫기)** 버튼을 클릭합니다. 시스템이 Elo Recovery Solution의 기본 메뉴로 돌아갑니다. 그러고서 **Exit (나가기)** 버튼을 클릭하여 시스템을 다시 시작합니다.

참조: 복구 과정에서 모든 데이터가 삭제됩니다. 필요한 경우 사용자가 파일을 백업해야 합니다. Elo Touch Solutions는 손실된 데이터나 소프트웨어에 대한 책임을 지지 않습니다.

참조: 최종 사용자는 Microsoft의 라이선스 계약을 준수해야 합니다.

5절: 기술 지원

터치 스크린 디스플레이에 문제가 발생할 경우 다음 제안을 참조하십시오.

그래도 문제가 지속될 경우 해당 지역 대리점이나 **Elo** 고객 서비스 센터로 연락하십시오. 전 세계 기술 지원 센터 전화 번호는 이 사용 설명서 마지막 페이지에 나와 있습니다.

흔히 발생하는 문제점에 대한 해결책

문제점	권장하는 문제 해결 방법
전원이 켜지지 않음 (15E3 장치를 켤 수 없음)	1. AC/DC 전원 어댑터가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 2. AC 전원이 제대로 기능하는지 확인하십시오. 3. 전원 버튼이 파손되지 않았는지 확인하십시오.
표시되지 않음 (디스플레이가 검은색으로 표시됨)	1. 전원 상태 LED가 오렌지색/적색일 경우 15E3이 절전/초절전 모드에 있을 수 있습니다. 전원 버튼을 눌러 디스플레이가 도로 나타나는지 확인하십시오. 2. 내부 케이블 또는 전기 부품 손상. 다른 케이블 또는 구성품이 부서지거나 타버렸는지 확인하십시오.
부팅 가능한 장치를 찾을 수 없음	1. 제품이 OS를 로드했는지 확인하십시오. 2. 저장 장치 손상. 다른 새 빈 드라이브로 바꿔보십시오.
터치 기능 비정상/없음	1. Windows 장치 관리자에 터치 장치가 있는지 확인하십시오. 2. 시스템을 껐다가 다시 켜십시오. 3. 터치 스크린에 손상이 없는지 확인하십시오.

기술 지원

기술 사양

이 장치의 기술 사양을 보려면 www.elotouch.com/products 를 방문하십시오.

지원

기술 지원은 www.elotouch.com/support를 참조하십시오.

전 세계 기술 지원 센터 전화 번호는 이 설명서 마지막 페이지에 나와있습니다.

6절: 안전 및 유지 보수

안전

- 감전 위험을 피하려면 모든 안전 지침을 준수하고 터치 컴퓨터를 분해하지 마십시오. 이 장치는 사용자가 수리할 수 있는 제품이 아닙니다.
- 환기 슬롯을 막거나 안에 물체를 넣지 마십시오.
- Elo 15E3에는 AC/DC 전원 어댑터가 장착되어 있습니다. 손상된 AC/DC 전원 코드를 사용하지 마십시오. Elo에서 15E3용으로 제공한 AC/DC 전원 어댑터만 사용하십시오. 승인되지 않은 AC/DC 전원 어댑터를 사용하면 보증이 무효화될 수 있습니다.
- 시스템을 정비하고 아래에 지정된 환경 조건에서 실행되는지 확인하십시오.

작동 및 보관을 위한 환경 조건

온도:

작동	0°C ~ 35°C
보관	-30°C ~ 60°C

습도 (비응축):

작동	20% ~ 80%
보관	5% ~ 95%

고도:

작동	0 ~ 3,048 m
보관	0 ~ 12,192 m

정격 전력

모든 15E3 모델: 19VDC, 3.42A

관리 및 취급

다음 팁은 터치 컴퓨터의 성능을 최적의 상태로 유지하는 데 도움이 될 것입니다.

- 청소하기 전에 **AC** 전원 케이블을 뽑으십시오.
- 장치(터치 스크린 제외)를 닦을 때 연성 세제에 가볍게 적신 깨끗한 천을 사용하십시오.
- 장치를 항상 건조하게 유지하는 것이 중요합니다. 장치 안팎에 액체를 쏟지 마십시오. 기기 안으로 액체가 흘러 들어간 경우 장치를 끄고 전원을 다시 켜기 전에 전문 기술자에게 점검을 의뢰하십시오.
- 표면을 긁을 수 있는 천이나 스폰지로 스크린을 닦지 마십시오.
- 터치 스크린을 청소할 때 유리 세정제를 묻힌 깨끗한 천이나 스폰지를 사용하십시오. 절대로 세정제를 터치 스크린에 직접 바르지 마십시오. 알코올(메틸, 에틸 또는 이소프로필), 시너, 벤젠 또는 그밖의 연마성 세정제를 사용하지 마십시오.
- 주변 온도가 사양에 지정된 값 이내에서 유지되도록 하고 환기 슬롯을 막지 마십시오.
- 터치 컴퓨터는 옥외용으로 설계되지 않았습니다.

폐전기전자제품(WEEE) 처리지침



본 제품을 일반 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다. 본 제품은 회수와 재생이 가능한 시설에 맡겨야 합니다. 제품의 사용 수명이 끝나면 현지 법규에 따라 폐기하십시오.

Elo는 세계의 특정 지역에서 재생 계약을 체결해두었습니다. 이러한 계약업체를 이용할 수 있는 방법에 대한 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

<https://www.elotouch.com/e-waste-recycling-program>

UL 지침

터치 컴퓨터는 마더보드에 리튬 배터리를 포함하고 있습니다. 배터리를 잘못된 타입으로 교체하면 폭발 위험이 있습니다. 다 사용한 배터리는 지역 지침에 따라 폐기하십시오.

경고

터치 컴퓨터를 항상 건조하게 유지하는 것이 중요합니다. 터치 컴퓨터의 안이나 위에 액체를 쏟지 마십시오. 터치 컴퓨터가 젖어도 직접 수리하려고 시도하지 마십시오. **Elo** 고객 서비스 팀에 지침을 요청하십시오.

이 제품은 클래스 A 제품입니다. 가정 환경에서 본 제품은 무선 간섭을 야기할 수 있으며 이 경우에는 사용자가 적절한 조치를 취해야 할 수도 있습니다.

7절: 규제 정보

전기 안전 정보

제조업체 라벨에 표시되어 있는 전압, 주파수 및 전류 요건을 준수해야 합니다. 규제사항을 준수하지 않고 여기에 지정되어 있는 전원과 다른 전원에 연결할 경우 장치 오작동, 장치 손상 또는 화재 발생의 위험이 있습니다.

본 장비의 내부에 사용자가 직접 수리할 수 있는 부품은 없습니다. 안전상 위험을 일으키는 위험한 전압이 본 장비에 의해 생성됩니다. 서비스는 자격이 있는 서비스 기사만 제공해야 합니다.

설치에 대한 의문이 있는 경우 장비를 주전원에 연결하기 전에 전기 전문 기술자나 제조업체에 문의하십시오.

방출 및 내성 정보

미국 내 사용자에게 대한 공지:

본 장치는 **FCC** 규칙 **15**장의 규정을 준수합니다. 본 장치는 작동 시 다음 두 조건을 만족시켜야 합니다. **(1)** 본 장치는 유해한 간섭을 발생시키지 않고, **(2)** 본 장치는 원치 않는 작동을 발생시킬 수 있는 간섭을 포함하여 수신되는 어떠한 간섭이라도 견딜 수 있어야 합니다.

참고: 본 장비는 **FCC** 규칙 파트 **15**에 따라 시험되어 클래스 **A** 디지털 기기를 위한 한도를 준수함이 판명되었습니다. 이러한 한도는 주거지 설치 시 유해 간섭에 대한 합리적인 보호를 제공하기 위한 것입니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고, 이용하며, 방출할 수 있기 때문에 본 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 간섭이 야기될 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보증은 없습니다. 본 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 발생할 경우(이는 장비를 껐다가 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 중 하나 이상의 조치를 취해 간섭 시정을 시도해볼 것을 권장합니다.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꾸십시오.
- 장비와 수신기 사이의 거리를 늘리십시오.
- 장비를 수신기가 연결된 콘센트와 회로가 다른 콘센트에 연결하십시오.
- 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의하여 도움을 받으십시오.

주의: 장비에 대해 적합성 책임측이 명시적으로 승인하지 않은 변경이나 개조를 하면 사용자가 장비를 조작할 권한이 무효화될 수 있습니다.

캐나다 적합성 선언:

본 클래스 A 디지털 장치는 캐나다 CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)를 준수합니다.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A) du Canada.

본 장치는 캐나다 산업성 면허 면제 RSS 표준을 준수합니다. 본 장치는 작동 시 다음 두 조건을 만족시켜야 합니다. (1) 본 장치는 간섭을 발생시키지 않고, (2) 본 장치는 장치의 원치 않는 작동을 발생시킬 수 있는 간섭을 포함하여 어떠한 간섭이라도 견딜 수 있어야 합니다.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

캐나다 내 사용자에게 대한 공지:

본 장비는 캐나다 산업 무선 간섭 규제에 의해 확립된 디지털 장치의 전파 잡음 방출에 대한 클래스 A 한도를 준수합니다.

유럽연합 내 사용자에게 대한 공지:

장비와 함께 제공된 전원 코드와 연결 케이블만 사용하십시오. 제공된 코드와 케이블을 대체하면 전기 안전성이 저하되거나 다음 표준이 요구하는 방출 또는 내성에 대한 CE 마크 인증이 저해될 수 있습니다.

본 정보기술 장비(ITE)는 제조업체 라벨에 장비가 다음 지침 및 표준에 따라 시험되었음을 의미하는 CE 마크를 표시해야 합니다. 본 장비는 유럽 표준 EN 55032 클래스 A에 표시된 EMC 지침 2014/30/EC와 유럽 표준 EN 60950-1에 표시된 저전압 지침 2014/35/EC에 의해 요구되는 CE 마크를 위한 요건에 따라 시험되었습니다.

모든 사용자를 위한 일반 정보:

본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성하고, 이용하며, 방출할 수 있습니다. 본 설명서에 따라 설치 및 사용하지 않으면 본 장비는 라디오 및 텔레비전 통신과의 간섭을 야기할 수 있습니다. 그러나 장소별 요인으로 인해 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않을 것이라는 보장은 없습니다.

1. 방출 및 내성 요건을 충족하려면 사용자는 다음을 준수해야 합니다.
 - a. 반드시 함께 제공된 I/O 케이블을 이용해서 이 디지털 장치와 컴퓨터를 연결하십시오.
 - b. 적합성을 보장하기 위해 제조업체가 제공한 인가된 전원 코드만 사용하십시오.
 - c. 사용자는 장비에 대해 적합성 책임측이 명시적으로 승인하지 않은 변경이나 개조를 하면 사용자가 장비를 조작할 권한이 무효화될 수 있음에 유의하십시오.
2. 이 장비가 라디오 또는 텔레비전 수신이나 기타 기기와의 간섭을 야기하는 것으로 보이는 경우:
 - a. 장비를 껐다 켜서 이 장비가 방출원인지 확인하십시오. 이 장비가 간섭을 야기하는 것으로 판단되면 다음 조치 중 하나 이상을 사용하여 간섭을 시정하려고 시도하십시오.
 - I. 영향을 받는 수신기로부터 디지털 기기를 멀리 이동하십시오.
 - II. 영향을 받는 수신기와 관련하여 디지털 기기의 위치를 바꾸십시오(방향 전환).
 - III. 영향을 받는 수신기의 안테나 방향을 바꾸십시오.
 - IV. 디지털 기기를 다른 AC 콘센트에 꽂아 디지털 기기와 수신기가 서로 다른 분기 회로에 있도록 하십시오.
 - V. 디지털 기기가 사용하지 않는 I/O 케이블을 분리하여 제거하십시오. (분리되지 않은 I/O 케이블은 높은 RF 방출 레벨의 잠재적 원천입니다.)
 - VI. 디지털 기기를 접지된 콘센트에만 끼우십시오. AC 어댑터 플러그는 사용하지 마십시오. (라인 코드 접지를 제거하거나 절단하면 RF 방출 레벨이 증가할 수 있고, 또한 사용자가 치명적 감전 위험에 처할 수 있습니다.)

CE 방사선 노출 선언:

본 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 명시한 CE 방사선 노출 한계를 준수합니다. 본 장비는 라디에이터와 사용자 사이에 최소 20cm의 거리를 유지하여 설치하고 작동해야 합니다. 추가 도움이 필요할 경우 대리점, 제조업체나 라디오 또는 텔레비전 전문 기술자에게 연락하십시오.

기관 인증

다음과 같은 인증과 마크가 본 시스템용으로 발급 또는 공표되었습니다.

- 미국 FCC, UL
- 멕시코 NOM CoC
- 일본 VCCI
- 한국 KC
- 우크라이나 Ukrsepro
- 유럽 CE, CB, TUV
- 호주 RCM
- 중국 CCC SRRC
- 대만 BSMI
-

마크 설명

1. SJ/T11364-2006 요건에 따라 전자정보 제품에는 다음 오염 통제 로고가 표시됩니다.

본 제품의 환경친화적 사용 기간은 10년입니다. 본 제품은 하기의 통상적 작동 조건 하에서는 새거나 변형되지 않습니다. 따라서 이 전자정보 제품의 사용으로 심한 환경 오염, 신체 부상 또는 재산 손괴가 야기되지 않습니다.

작동 온도: 0 ~ 35 / 작동 습도: 20% ~ 80% (비응결).

보관 온도: -20 ~ 60 / 보관 습도: 10% ~ 95% (비응결).



2. 본 제품을 현지 법규에 따라 재생하여 재활용할 것이 권장 및 권고합니다. 본 제품을 아무 생각 없이 처분해서는 안 됩니다.



8절: 보증 정보

본 문서 또는 구매자에게 송부된 주문 확인서에 달리 명시된 경우를 제외하고, 판매자는 구매자에게 제품의 재료와 제작상 결함이 없음을 보증합니다. 터치 스크린 디스플레이와 해당 구성품의 보증 기간은 3년입니다.

판매자는 구성 부품의 모델 수명에 관해 어떠한 보증도 하지 않습니다. 판매자의 공급자는 언제라도 수시로 제품의 일부로서 또는 개별 구성 부품으로 인도한 구성 부품을 변경할 수 있습니다.

구매자는 상기 명시된 보증에 따라 제품의 결함에 대해 서면으로 즉시(또는 발견 후 최대 30일 이내에) 판매자에게 통지해야 합니다. 이와 같은 통지의 경우 상업적으로 합당하게 이러한 결함과 관련된 증상을 자세히 기술해야 하고, 가능한 경우 판매자가 제품을 설치한 상태에서 검사할 수 있는 기회를 제공해야 합니다. 판매자가 서면으로 달리 지시하지 않은 한, 통지는 이러한 제품의 보증 기간 내에 판매자에게 접수되어야 합니다. 이러한 통지를 보낸 후 30일 이내에, 구매자는 결함이 있는 것으로 주장한 제품을 원래의 포장 상자 또는 이와 기능이 동등한 포장 상자에 포장하여 구매자의 비용과 책임 하에 판매자에게 배송해야 합니다.

판매자가 결함이 있는 것으로 주장된 제품을 수령하고 제품이 상기 보증을 충족시키지 못한 것으로 확인한 후 합당한 시간 내에, 판매자는 재량에 의해 (i) 제품을 수정 또는 수리하거나 (ii) 제품을 교체함으로써 이러한 결함을 해결해야 합니다. 제품에 대한 이러한 수정, 수리 또는 교체, 그리고 최소의 보증을 가입한 반송 비용은 판매자가 부담해야 합니다. 구매자는 운송 중 발생할 수 있는 분실 또는 손상에 대한 위험을 감수해야 하며, 이를 대비해 제품을 보험에 가입시킬 수 있습니다. 구매자는 판매자에 의해 결함이 없는 것으로 판명된 제품의 반송으로 인해 발생한 운송료를 판매자에게 변상해야 합니다. 제품의 수정 또는 수리는 판매자의 재량에 따라 판매자의 시설 또는 구매자의 설치 현장에서 이루어질 수 있습니다. 판매자가 상기 명시된 보증에 따라 제품을 수정, 수리 또는 교체할 수 없는 경우, 판매자는 재량에 따라 제품의 구매 가격에서 명시된 판매자의 보증 기간에 걸쳐 정액법에 따라 감가 상각비를 공제한 금액을 구매자에게 환불하거나 구매자의 계정으로 입금해야 합니다.

이러한 구제책은 보증 위반에 대한 구매자의 배타적 구제책입니다. 상기 명시된 명시적 보증을 제외하고, 판매자는 법률에 의한 명시적이든 묵시적이든, 또는 달리 어떤 방식이든 제품, 특정 목적에 대한 적합성, 품질, 상업성, 비침해성에 대한 어떠한 보증도 허용하지 않습니다. 판매자의 직원 또는 제삼자는 상품에 대해 본 문서에 명시된 보증을 제외한 어떠한 보증을 할 수 있는 권한도 없습니다. 보증에 의거한 판매자의 책임은 제품의 구매 가격을 환불하는 것으로 제한됩니다. 어떠한 경우에도 판매자는 구매자의 대체 상품의 조달 및 설치 비용이나 어떠한 특별, 결과적, 간접적 또는 부수적 손해에 대해 책임을 지지 않습니다.

구매자는 위험 부담을 감수하며, (i) 제품 및 시스템 디자인 또는 도면에 대한 구매자의 원래 용도에 대한 적합성을 평가하고 (ii) 구매자가 해당 법률, 규정, 법규, 표준을 준수하여 제품을 사용했는지 여부를 결정하는 것과 관련된 모든 책임에 대해 판매자를 면책하고 판매자에게 해를 끼치지 않는 데 동의합니다. 구매자는 판매자에 의해 제조되거나 공급된 제품이나 구성 부품을 포함 또는 통합한 구매자의 제품과 관련되거나 이로부터 발생한 모든 보증과 기타 손해배상 청구에 대해 전적인 책임을 지고 이를 수락합니다. 구매자는 구매자에 의해 제작되거나 권한을 부여한 제품에 관한 모든 표시와 보증에 대해 전적으로 책임집니다. 구매자는 구매자의 제품이나 이와 관련된 표시 또는 보증으로 인해 발생한 책임, 손해배상 청구, 손실, 비용 또는 지출(합당한 변호사 수임료 포함)에 대해 판매자를 면책하고 판매자에게 해를 끼치지 않을 것입니다.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

www.elotouch.com

다음 사항에 대한 최신 정보를 보려면 당사 웹사이트를 방문하십시오

- 제품 정보
- 규격
- 예정되어 있는 이벤트
- 보도 자료
- 소프트웨어 드라이버
- 터치 모니터 뉴스레터

광범위한 Elo 터치 솔루션에 대해 자세히 알려면 당사의 웹사이트 **www.elotouch.com** 을 방문하거나, 가까운 지점에 전화하십시오.

북미

Tel +1 408 597 8000
Fax +1 408 597 8001
elosales.na@elotouch.com

유럽

Tel +32 (0)16 70 45 00
Fax +32 (0)16 70 45 49
elosales@elotouch.com

아시아-태평양

Tel +86 (21) 3329 1385
Fax +86 (21) 3329 1400
www.elotouch.com.cn

남미

Tel +1 786-923-0251
Fax +1 305-931-0124
elosales.latam@elotouch.com

