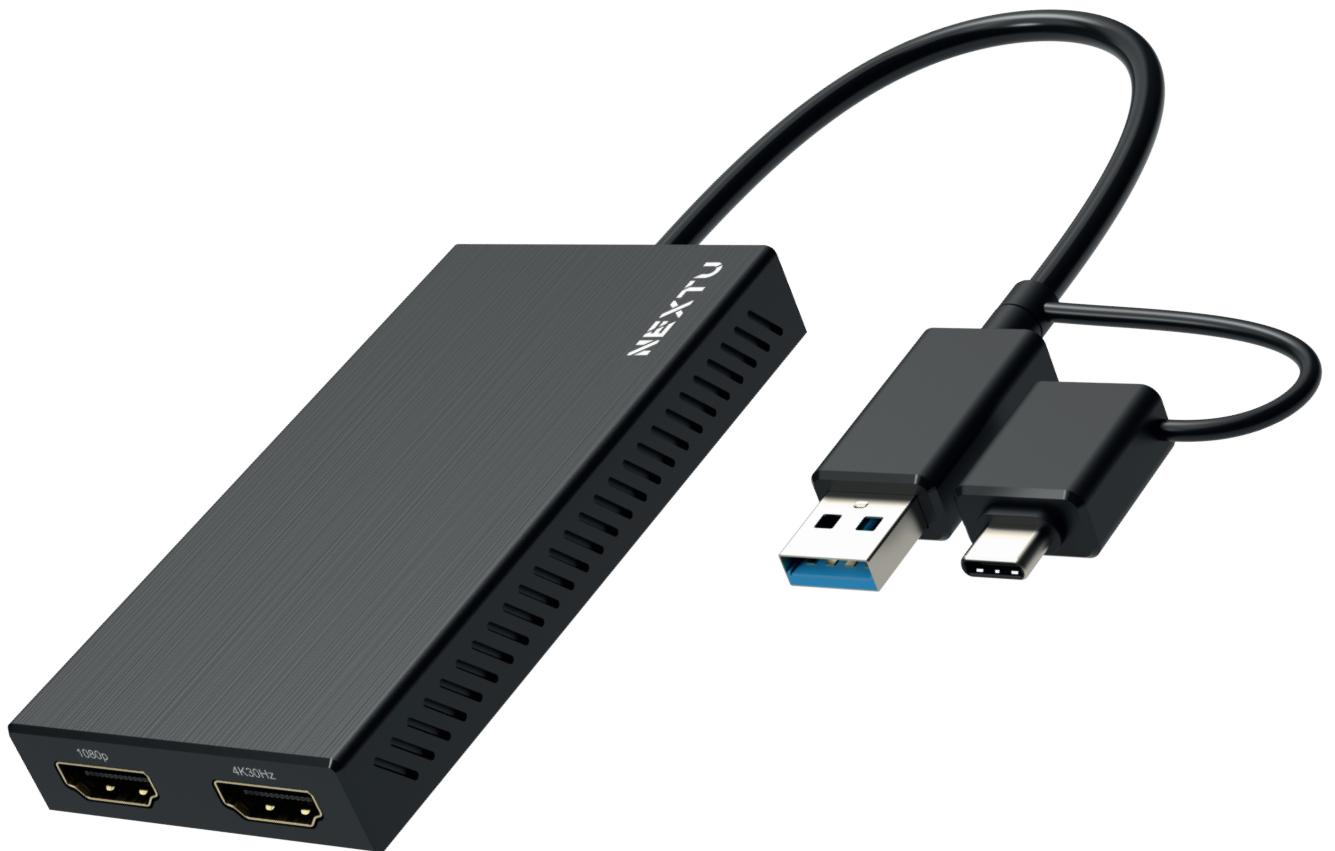




USB3.0 C/A to HDMI Dual 디스플레이 어댑터

5322TCH-DUAL 간단한 사용 설명서



- 입력 USB Type-C, USB3.0
- 출력 HDMI x 2
- 지원 해상도 최대 4K@30Hz

- 제품 크기 100 x 50 x 13.5mm
- 제품 무게 약 78g

*우측의 QR코드를 스캔하여 제품 정보를 확인해보세요!





USB 3.0 to HDMI Dual Display Adapter

안전 지침

본 제품을 사용하기 전에 다음 안전 지침을 주의 깊게 읽어 적합하게 사용하고 나중에 참조할 수 있도록 본 설명서를 보관하십시오.

- 감전을 방지하기 위해 제품을 열려고 하지 마십시오.
- 수리 또는 유지보수는 유자격 작업자만 수행해야 합니다.
- 제품이 떨어지지 않도록 항상 안정적이고 평평한 표면에 제품을 놓으십시오.
- 손상의 위험을 피하기 위해 제품을 물, 습기 또는 고습도 환경에 노출하지 마십시오.
- 직사광선이나 고온으로 인한 손상을 방지하기 위해 제품을 이러한 환경에 노출하지 마십시오.
- 라디에이터, 열 레지스터, 스토브 또는 기타 열 발생 장치와 같은 열원 근처에 제품을 두지 마십시오.
- 손상을 방지하기 위해 제품 위에 물체를 올려 놓지 마십시오.
- 제조업체에서 지정한 부착물 및 부속품만 사용하십시오.
- 번개가 치거나 오랫동안 사용하지 않을 경우 손상을 방지하기 위해 전원 공급 장치의 플러그를 뽑으십시오.

제품 소개

USB-A 또는 USB-C를 두 개의 HDMI 디스플레이에 연결하는 USB3.0 HDMI 듀얼 디스플레이 어댑터입니다.

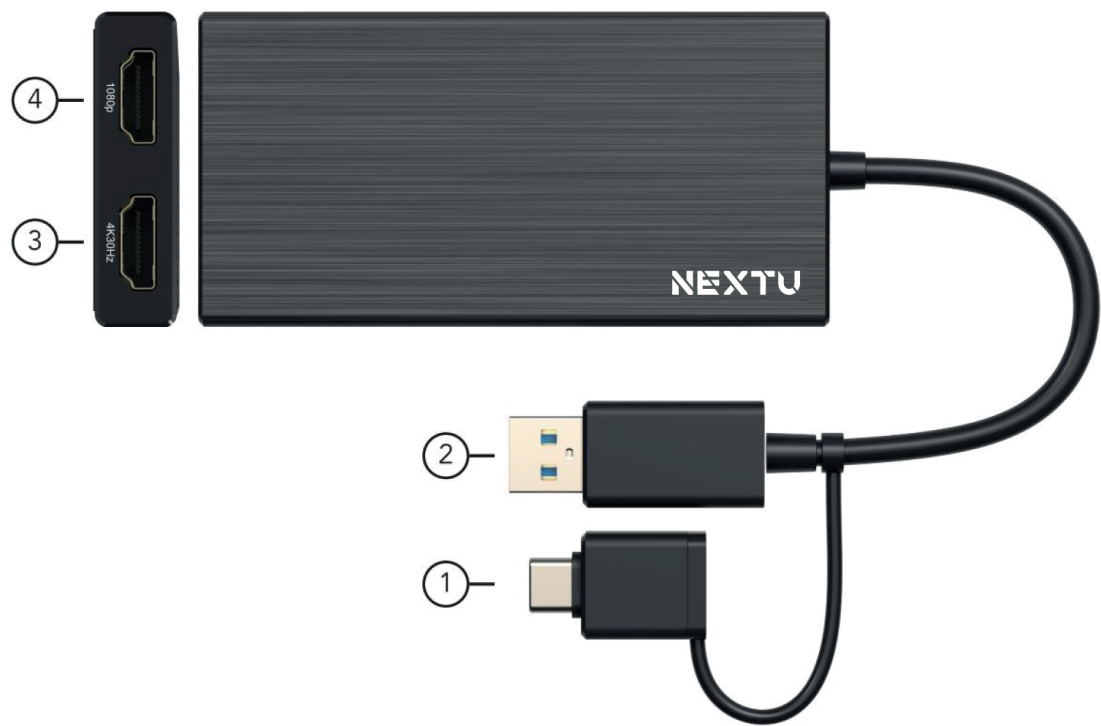
본 제품은 복제/확장/회전/변환모드를 지원하도록 설계되었으며 최대 4K@30Hz 및 1080p@60Hz까지 표시할 수 있습니다.

이 제품은 모든 사양과 기능을 충족하도록 테스트되었습니다. 이 제품을 장기간 사용할 수 있도록 설치하기 전에 다음 정보를 읽어보십시오.

패키지 내용물

- ☑ USB 3.0 to HDMI Dual Display Adapter
- ☑ 사용자 매뉴얼

패널 설명



- 1. USB-C 어댑터: USB 3.0 데이터 출력으로 USB-C Enable Laptop/노트북에 연결
- 2. USB 3.0 포트: PC/노트북/노트북/USB 3.0 허브의 USB 3.0 데이터 포트에 연결
- 3. 4K30Hz: 최대 4K@30Hz 출력 해상도에 원래 포트 연결
- 4. 1080p: 최대 1080p의 출력 해상도에 포트 연결

시스템 요구사항

이 제품을 올바르게 설치하고 작동하려면 시스템이 다음 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오:

- ☑ Windows 7/8/8.1/10 and above or Mac OS 10.10.x and above.
- ☑ CPU Processor: Core i5 and above.
- ☑ RAM: 4GB and above.
- ☑ Monitor: Supports 4K resolution.

제품 특징

- ☑ • 듀얼 디스플레이 출력. 4K@30Hz 에서 하나의 디스플레이와 1080p@60Hz 에서 다른 디스플레이를 지원합니다.
- ☑ • H.264, H.263, MP4, MP2, DivX, AVS, JPEG 등을 포함한 여러 형식의 비디오 디코딩을 지원합니다.
- ☑ • USB-C, USB-A, Thunderbolt 3/4 및 USB 4 표준 포트와 호환됩니다.
- ☑ • PC 화면을 여러 디스플레이로 확장하여 Windows에서는 최대 8 개 디스플레이, Mac OS에서는 최대 6 개 디스플레이 지원.

해상도

OS/Ports		2K Port	4K Port
Windows	Mirror mode	1920x1080@60Hz	1920x1080@60Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
Mac OS	Mirror mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	Extend mode	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz

드라이버 설치

웹 사이트 www.siliconmotion.com > 제품 > 다운로드 > 드라이버에 들어가 다음과 같이 올바른 드라이버 zip 파일을 다운로드합니다:



SM76x Driver Download

Windows

OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Download
Windows 11, Windows 10, Windows 7, Windows 8.1 Driver	V2.14 R01	Jan 3, 2023	Release Notes	Download

macOS

OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Download
Recommended: InstantView display application with UI. Support macOS 13 Ventura, 12 Monterey, 11 Big Sur and 10.15 Catalina including MacBook Air/Pro (M1/M2 & Intel powered)	V3.14 R04	Jan 3, 2023	Release Notes	Download
Legacy Display Driver for macOS 10.15 Catalina, 10.14 Mojave and 10.13 High Sierra	V2.2.16.0	Jun 3, 2021	Release Notes	Download
Legacy Display Driver for macOS 10.10, 10.11 and 10.12	V2.1.4.0201	Dec 12, 2019	Release Notes	Download

Android

OS Description	Version	Release Date	Release Notes	Download
Android 7.1 and above	V2.14.0.0	Jan 18, 2023	Release Notes	Download

1. 드라이버 파일의 압축을 풀고 두 번 클릭하여 ".exe" 파일을 연 다음 "설치"를 클릭합니다.



✓ Introduction

Installation

Complete

Welcome

Silicon Motion Display Software Installation

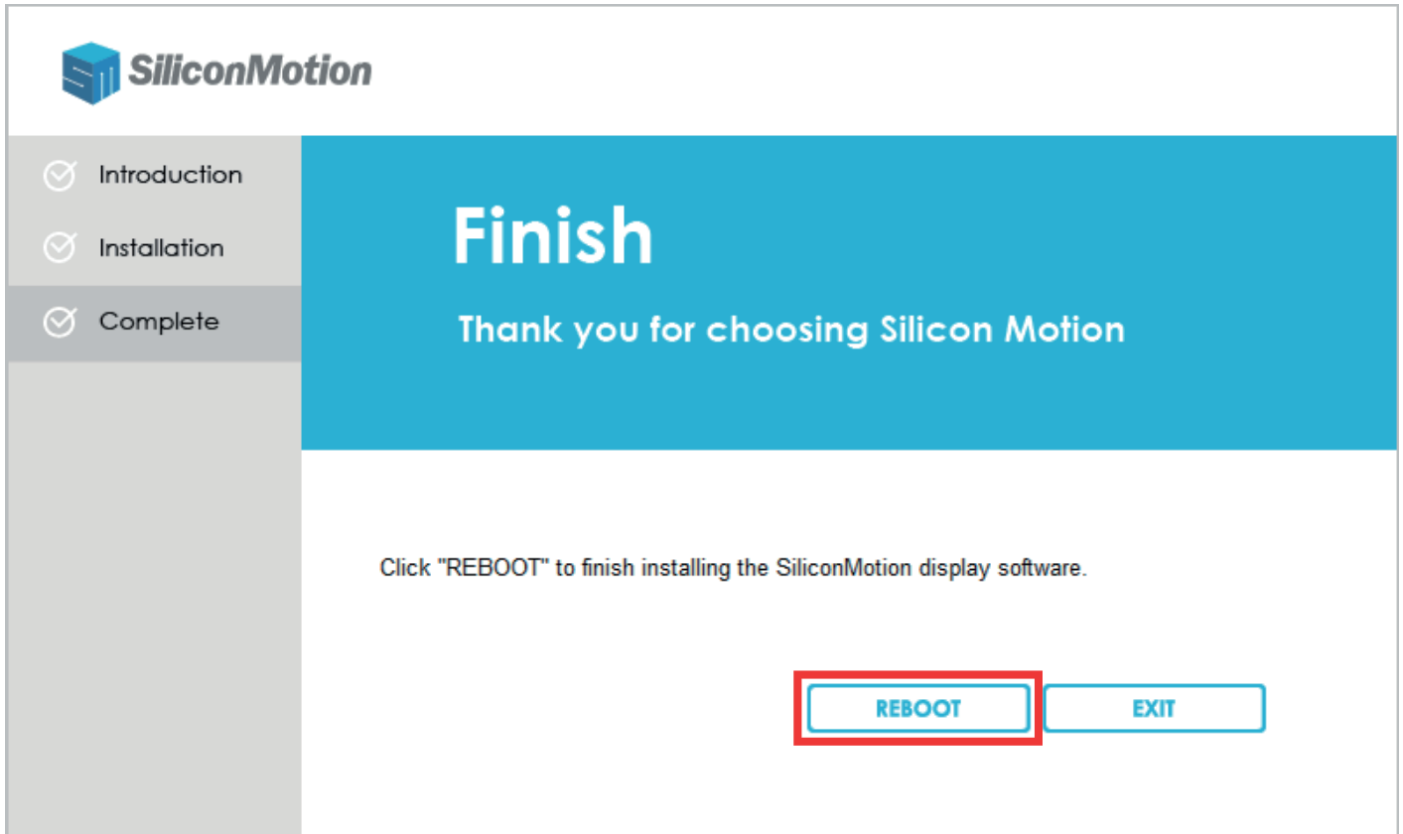
This installer will install SiliconMotion display driver to your computer. Click "INSTALL" to start driver installation or "CANCEL" to exit.

INSTALL

CANCEL

참고: 보안 프롬프트 팝업이 나타나면 "설치"를 클릭합니다

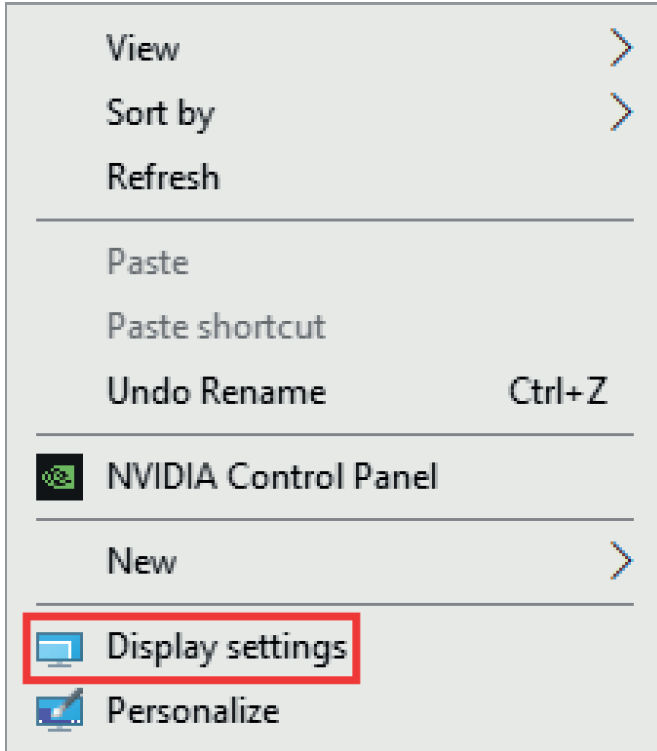
2. 설치 후 "재부팅"을 클릭하여 컴퓨터를 다시 시작합니다.



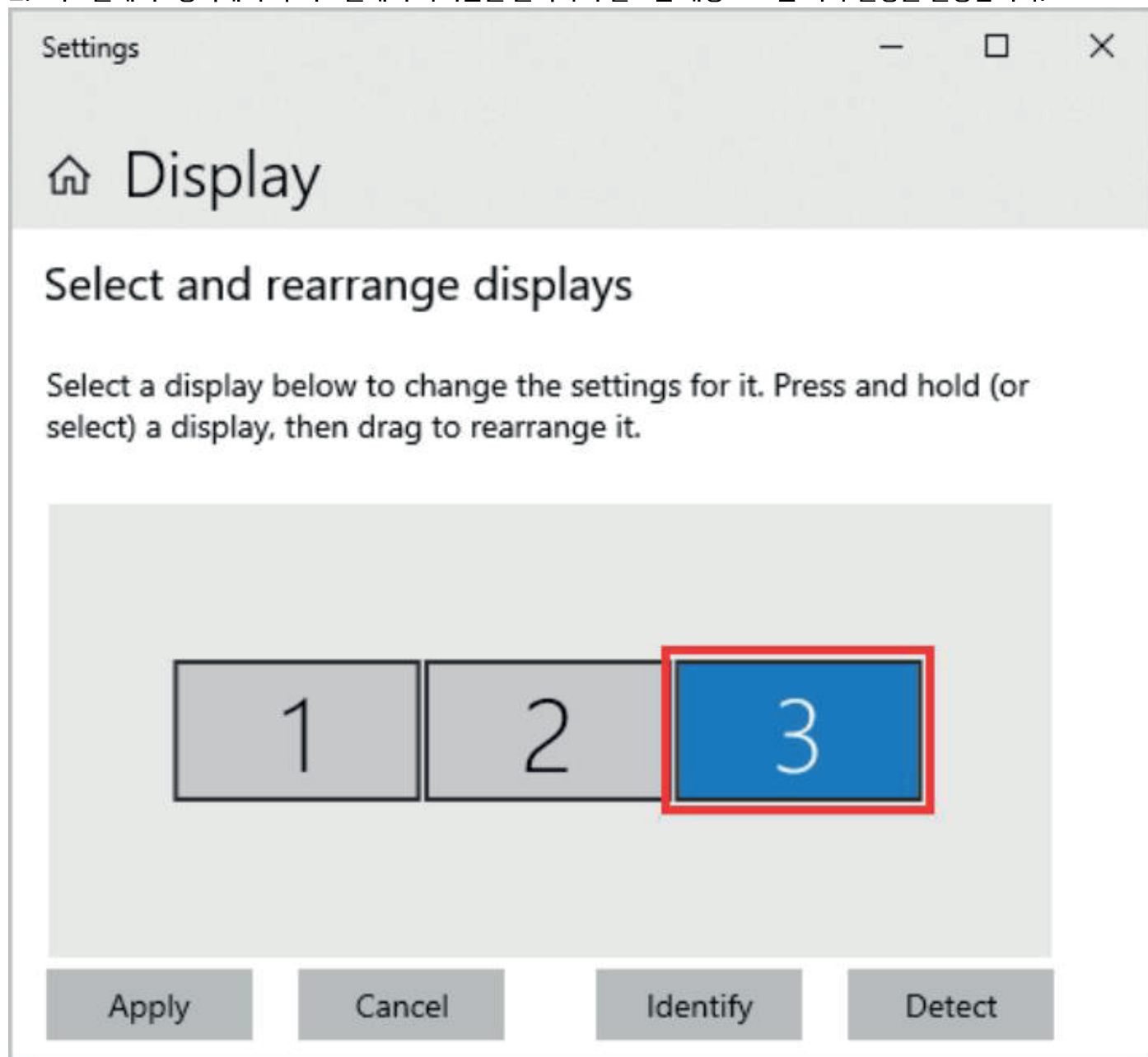
디스플레이 모드 설정

Windows 의 경우

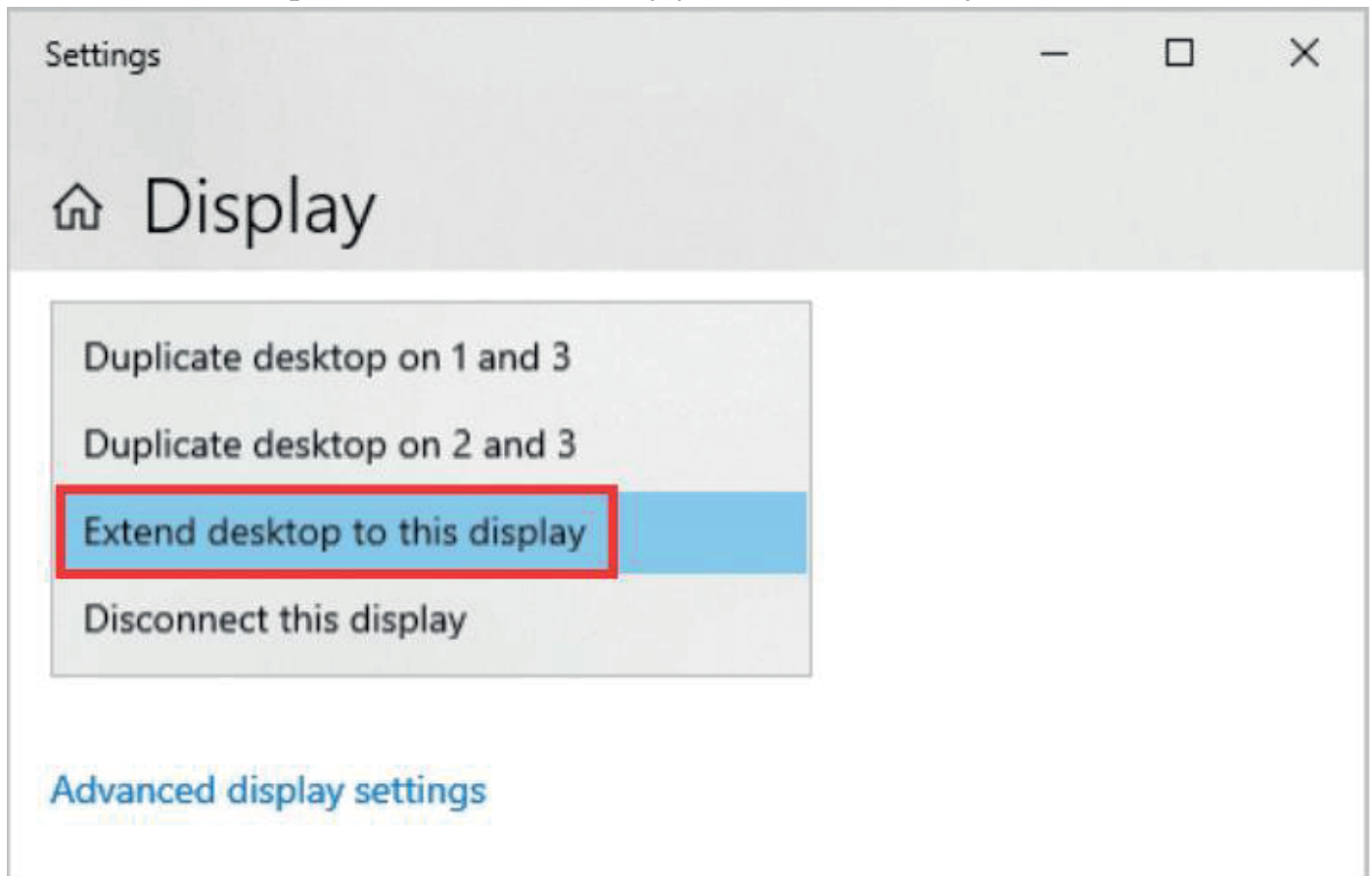
1. 바탕 화면의 빈 공간을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하고 "디스플레이 설정"을 선택합니다.



2. "디스플레이" 영역에서 각 디스플레이 아이콘을 클릭하여 필요한 해상도 또는 기타 설정을 설정합니다.

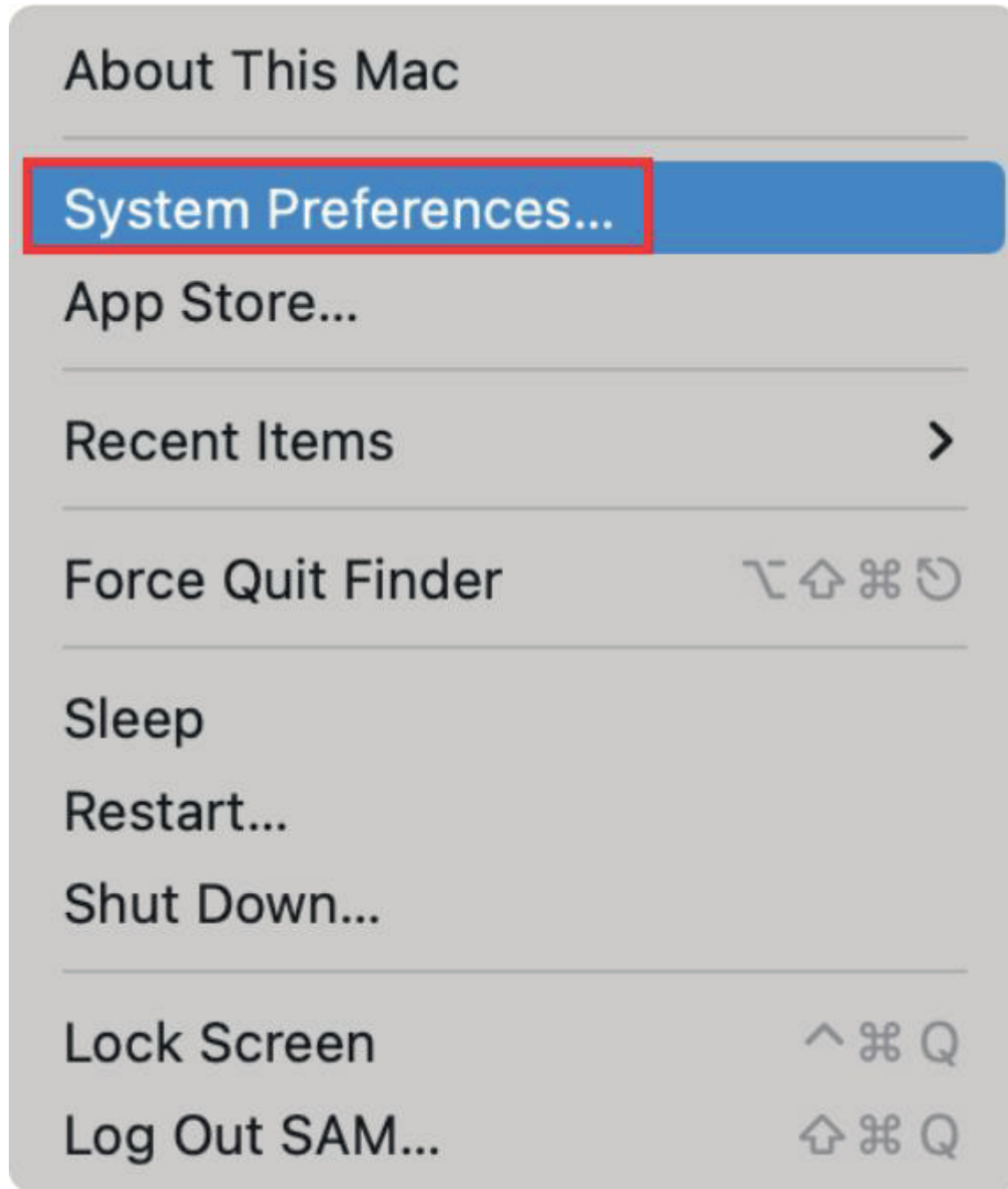


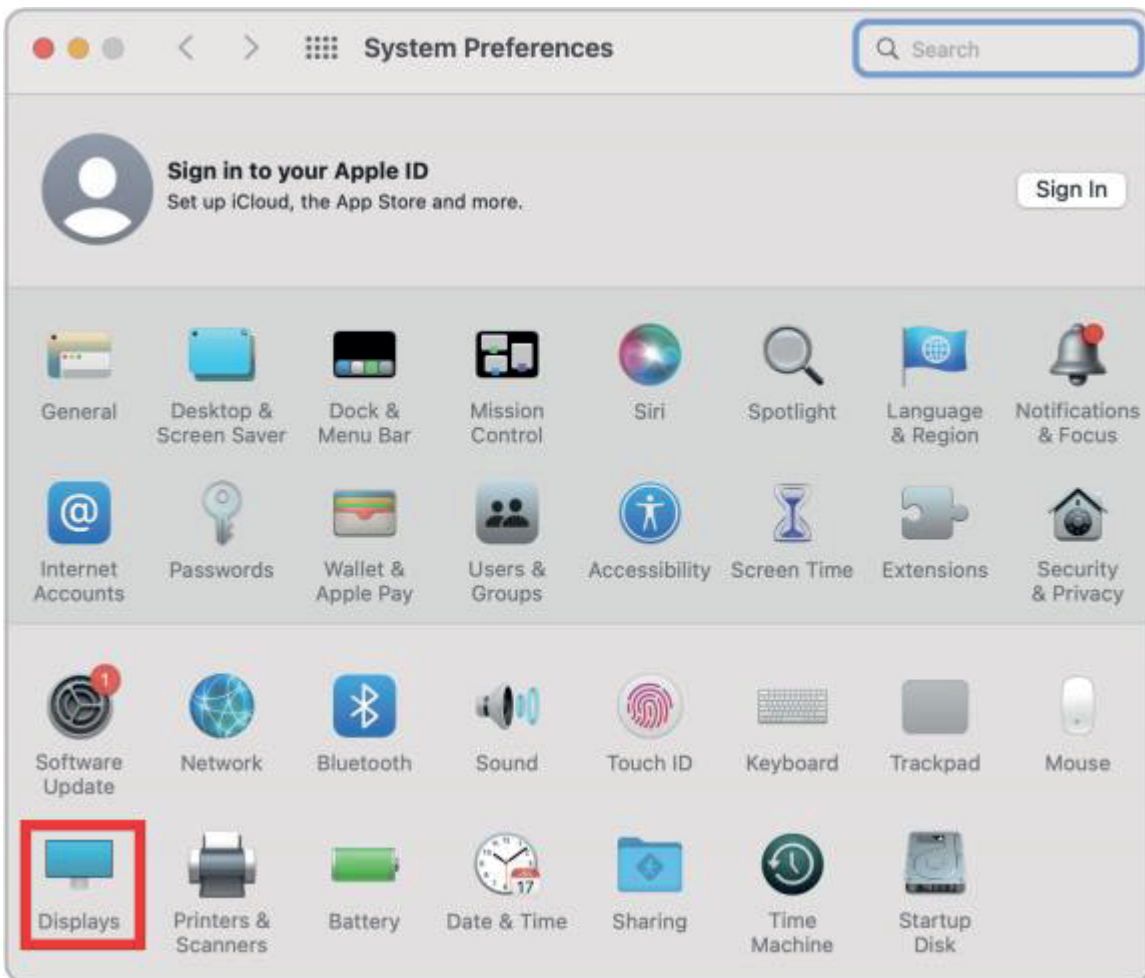
3. "멀티 디스플레이 설정"까지 스크롤하여 드롭다운 목록에서 원하는 모드를 선택합니다.



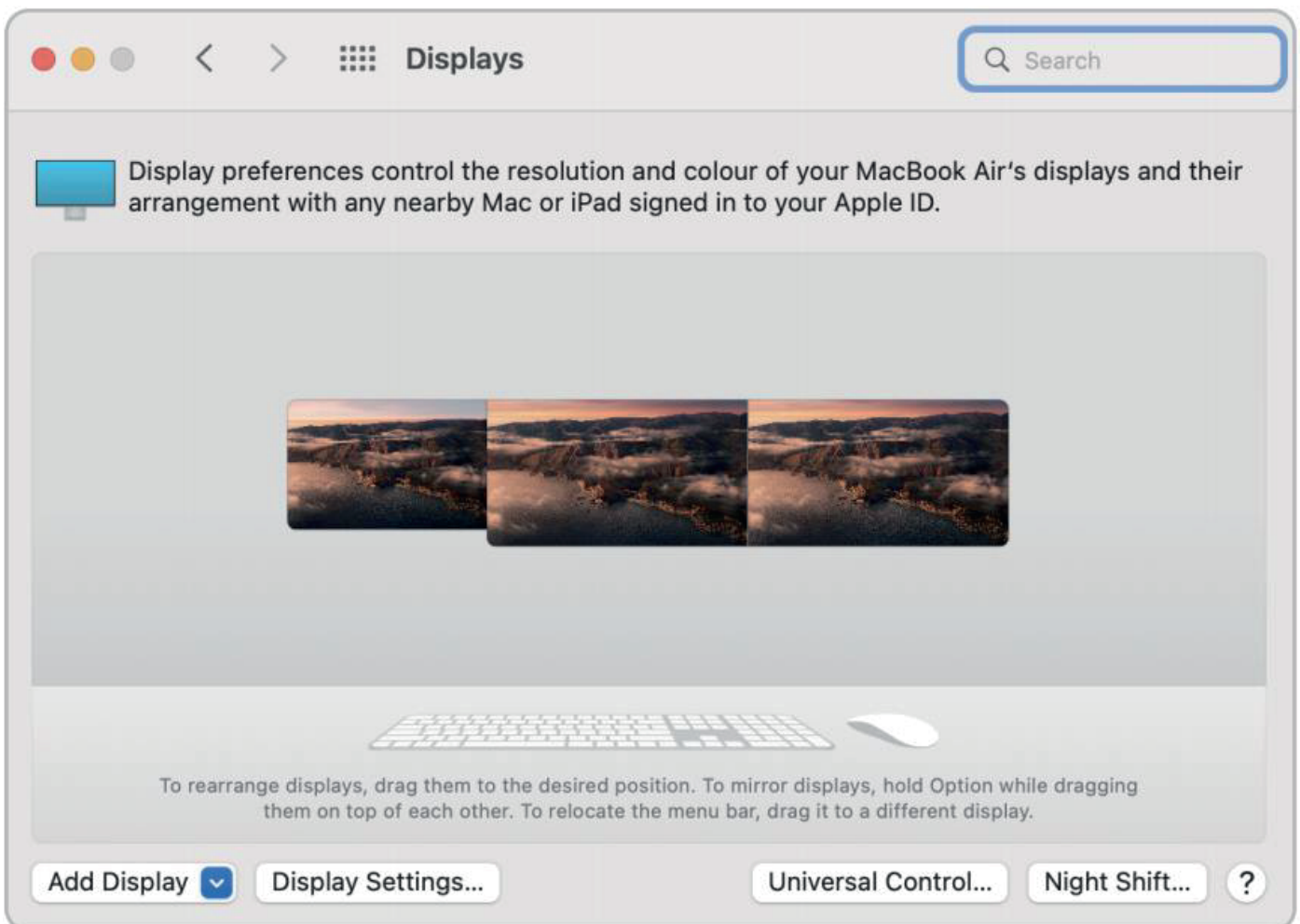
Mac OS 용

1. 애플 아이콘을 왼쪽 클릭하고 "시스템 기본 설정"을 선택한 후 "디스플레이"를 클릭합니다.

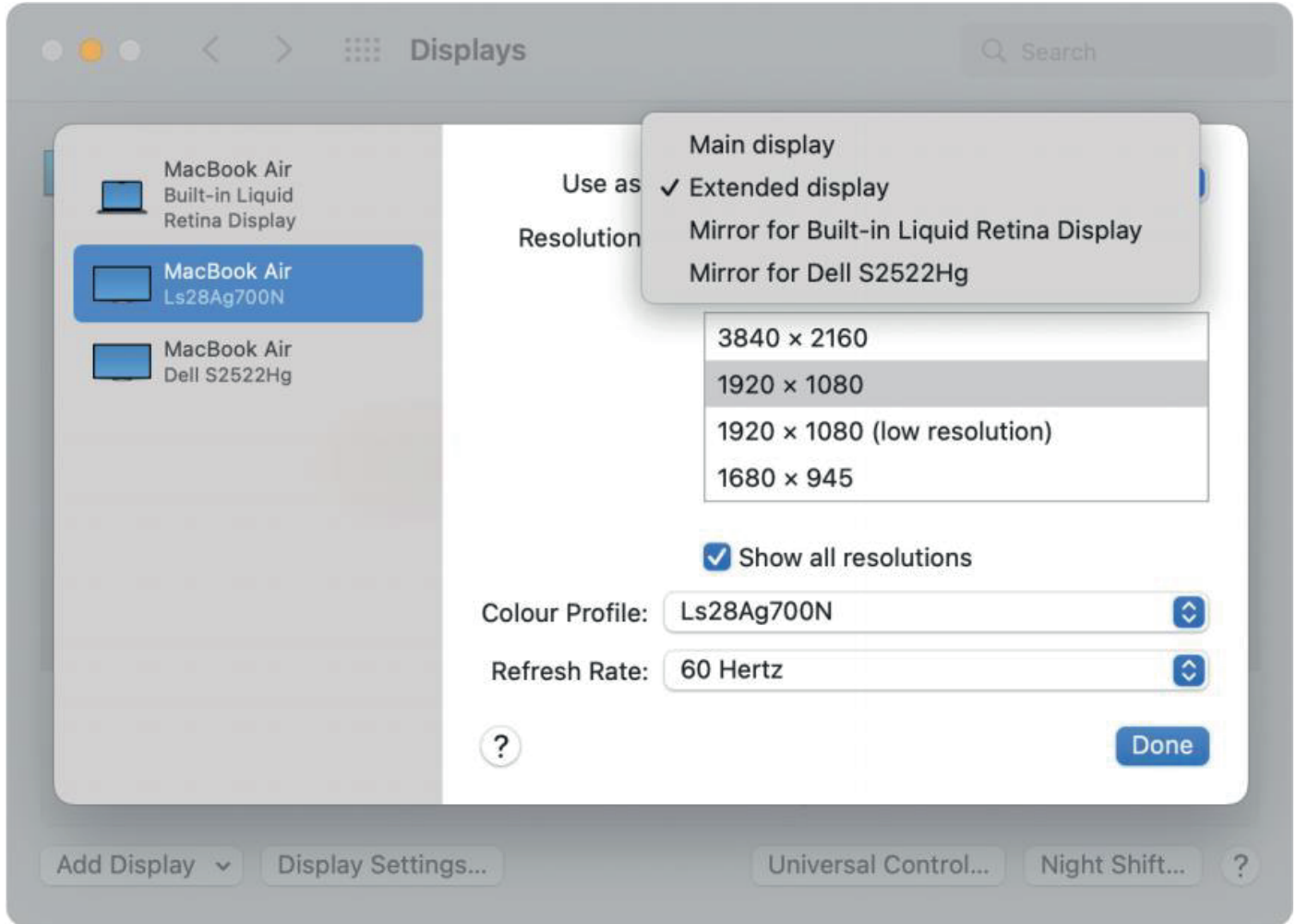




2. "디스플레이" 영역에서 각 디스플레이 아이콘을 클릭하여 위치를 설정하거나 미리 또는 확장 모드로 변경합니다.



3. "디스플레이 설정"을 클릭하고 연결된 각 디스플레이를 선택하여 올바른 해상도와 모드를 설정합니다.



참조

- Mac 기반 장치는 회전 모드를 지원하지 않지만 M1/M2 Mac 은 변환 모드를 지원하는 반면 Intel Mac 은 지원하지 않습니다.
- 이 어댑터를 사용하려면 USB-C™/USB 3.0 이 장착된 장치가 USB 3.0 데이터 전송을 지원해야 합니다.
- 이 어댑터는 Netflix 및 Hulu와 같은 사이트에서 HDCP 로 보호된 콘텐츠의 재생을 지원하지 않습니다.

지원 해상도

	1080p Port	4K30Hz Port
Windows	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	1680x1050@60Hz	2560x1440@60Hz
	1600x1200@60Hz	1920x1080@60Hz
	1600x900@60Hz	1680x1050@60Hz
	1440x1050@60Hz	1600x1200@60Hz
	1440x900@60Hz	1600x900@60Hz
	1280x1024@60Hz	1440x1050@60Hz
	1280x800@60Hz	1440x900@60Hz
	1280x720@60Hz	1280x1024@60Hz
	1152x864@60Hz	1280x800@60Hz
	1024x768@60Hz	1280x720@60Hz
	800x600@60Hz	1152x864@60Hz
	720x480@60Hz	1024x768@60Hz
	640x480@60Hz	800x600@60Hz
	/	720x480@60Hz
	/	640x480@60Hz
Mac OS	1920x1080@60Hz	3840x2160@30Hz
	1920x1080@30Hz	2560x1440@60Hz
	1600x900@60Hz	1920x1080@60Hz
	1280x720@60Hz	1920x1080@30Hz
	/	1600x900@60Hz
	/	1280x720@60Hz

제품 사양

Input Ports	USB-C Male or USB 3.0 Male x 1
Output Ports	HDMI x 2
Data Transmission Rate (Max)	5Gbps
Data Transmission Standard	USB 3.0 (USB 3.1 GEN 1)
Compatible OS	Windows 7/8.1/10/11 and above Mac OS 10.10.x and above Android 7.1 and above(Android devices only support mirroring mode with resolutions up to 1080P)
Operating Temperature	0°C to 60°C
Storage Humidity	5% to 90% RH non-condensation
Power Supply	USB3.0 USB-C from PC or notebook
Power Consumption (Max)	5W
Unit Cert	FCC, CE, RoHS
Dimension (LxWxH)	100x50x13.5mm
Net Weight	78g
Material	ABS
User Manual	English Version

참고: 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

Extend Mode & Mirror Mode

On both Windows & Mac OS



문제 해결

Q: USB 3.0에서 HDMI 듀얼 디스플레이 어댑터가 작동하지 않습니다. 어떻게 해야 하나?

A: 먼저 다음 항목을 확인하십시오:

1. 장치의 USB 포트의 전류 출력이 900mA 이상인지 확인합니다. 그렇지 않으면 다른 포트를 사용해 보십시오.
2. 장치에 올바른 드라이버가 설치되어 있는지 확인합니다.
3. HDMI 케이블과 어댑터가 장치에 안전하게 연결되어 있는지 확인합니다.
4. 비디오 소스가 어댑터와 호환되는지 확인합니다.
5. 장치를 다시 시작하여 문제가 해결되는지 확인합니다.

Q: 어댑터를 사용할 때 두 번째 디스플레이가 깜박입니다. 무엇이 원인일까요?

A: 다음 중 하나 이상이 원인일 수 있습니다:

1. HDMI 케이블과 어댑터가 단단히 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 다른 HDMI 케이블을 사용하여 문제가 해결되는지 확인합니다.
3. 장치가 어댑터에 충분한 전력을 공급하고 있는지 확인합니다(900mA 이상).
4. 비디오 소스가 어댑터와 호환되는지 확인합니다.
5. 다른 USB 3.0 포트를 사용하거나 장치를 다시 시작해 보십시오.

Q: 어댑터가 두 번째 모니터에 비디오를 표시하지 않습니다. 어떻게 고칠 수 있죠?

A: 다음 항목을 확인하십시오:

1. HDMI 케이블과 어댑터가 안전하게 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 비디오 소스가 어댑터와 호환되는지 확인합니다.
3. 어댑터의 드라이버 버전을 확인하고 최신 버전인지 확인합니다.
4. 장치가 어댑터에 충분한 전력을 공급하고 있는지 확인합니다(900mA 이상).
5. 다른 USB 3.0 포트를 사용하거나 장치를 다시 시작해 보십시오.

제품 보증서

Product warranty

제 품 명	USB3.0 C/A to HDMI Dual 디스플레이 어댑터	모 델 명	5322TCH-DUAL
구 입 일 자		보 증 기 간	
고 객 성 명		전 화	
고 객 주 소			
판 매 점		전 화	
판매점주소			
제조사(수입원)	(주)이지넷유비쿼터스 02-715-0372 주소는 www.ez-net.co.kr 에서확인하실 수 있습니다.		

본 제품의 품질 보증기간은 제품 구입일로부터 1년이며,
제품 보증은 소비자 피해 보상 기준에 준합니다.

1. 소비자는 품질보증서를 판매처(판매자)로부터 작성 제공받아야 합니다. 그렇지 않을 경우 보증기간은 제품에 표시된 제조 연월일을 기준으로 합니다.
2. 본 제품은 제조 연월로부터 6개월 내에 판매되어야 하며, 제조 연월로부터 6개월이 지난 다음 판매된 경우 보증 기간은 제조 연월로부터 12개월로 처리가 됩니다.
3. 본 제품에 연결되어 사용하는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생 시 유상 A/S로 처리될 수 있습니다.
4. 전원공급장치(어댑터) 및 케이블류는 소모품으로 다시 지급되지 않으며, 분실(파손) 시 유상으로 구입하셔야 합니다.
5. 천재지변으로 인한 것은 유상 수리입니다.
6. 소비자 과실로 인한 고장은 수리가 되지 않을 수도 있습니다.
7. 본 제품의 A/S는 소비자가 A/S센터(고객지원센터)를 방문하는 것을 원칙으로 합니다.
8. 우편 또는 퀵 서비스를 통한 A/S 시 제품을 당사로 보내는 것은 소비자의 책임이며, 당사에서 소비자에게 보내는 것은 당사의 책임입니다.

- ※ 본 설명서에 사용된 특정 단어들은 각각이 소유권 회사에 있으며, 무단 복제를 금합니다.
※ 본 설명서에 있는 내용은 편의성에 의하여 변경될 수 있습니다.
※ 본 제품의 구성품 및 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.