



UH3238

5포트 USB-C 도킹 스테이션
사용자 설명서

규정 준수 성명문

연방 통신 위원회 간섭 성명문

이 장비는 FCC 규칙 Part 15에 따라 Class B 디지털 서비스 제한 준수 테스트를 완료했습니다. 이 제한은 장비가 주거 설비에서 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호 제공을 위해 고안되었습니다. 이 장비를 변경 또는 개조하는 것은 사용자의 장비 운영 권한을 무효화할 수 있습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용, 방출합니다. 지침에 따라 설치 및 사용되지 않는 경우, 무선 통신에 심각한 간섭을 초래할 수 있습니다. 그러나, 특정 설비에서 간섭이 발생하지 않음이 보장되지 않습니다.

만약 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 초래하면(장비를 끄거나 켜서 확인 가능),사용자는 다음 중 하나의 방법을 선택하여 조치를 취할 것을 권장합니다:

- 수신 안테나 방향을 바꾸거나 위치를 조정하십시오.
- 장치와 수신기 간 이격을 늘리십시오.
- 수신기가 연결된 콘센트와 다른 회로 상에 있는 콘센트에 장비를 연결하십시오.
- 라디오/TV 숙련 기술자나 대리점에 문의하십시오.

이 장치는 FCC 규칙 Part15를 준수합니다. 작동 시에는 다음의 두 조건이 적용됩니다:(1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않을 수 있으며, 또한(2) 이 장치는 원하지 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함한 모든 수신된 간섭을 수용해야 합니다.

FCC 주의:준수 책임이 있는 당사자가 명시적으로 허가하지 않은 변경이나 개조는 사용자의 장비 작동 권한을 무효로 할 수 있습니다.



KCC 성명문

유선 제품용 / B급 기기(가정용 방송 통신 기기)

이 기기는 가정용 (B)급 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

HDMI 트레이드마크 성명문

HDMI, HIDM 고화질 멀티미디어 인터페이스 및 HDMI 로고는 HDMI Licensing Administrator, Inc의 트레이드 마크 입니다.



RoHS

이 제품은 RoHS를 준수합니다.

사용자 정보

온라인 등록

ATEN 온라인 지원 센터에 제품을 등록하십시오:

국제	http://eservice.aten.com
----	---

유선 지원

유선 지원은 아래의 번호를 참조하십시오:

국제	886-2-8692-6959
한국	82-2-467-6789
중국	86-400-810-0-810
일본	81-3-5615-5811
북미	1-888-999-ATEN ext 4988 1-949-428-1111

사용자 공지

본 설명서에 포함된 모든 정보, 문서, 사양은 제조사의 사전 공지 없이 변경될 수 있습니다. 제조사는 이 문서의 내용에 관하여 명시적으로나 암묵적으로 대리나 보증을 하지 않으며 특히 어떠한 특정 목적에 관하여 상업성 또는 적합성에 관련하여 어떠한 보증을 하지 않습니다. 본 설명서 상 제조사의 모든 소프트웨어는 현재 상태로 판매 되거나 라이선스가 부여됩니다. 구매 후 프로그램에서 결함이 발견되면, 구매자(제조사, 배급사 또는 대리점이 아닌)는 소프트웨어 결함으로 유발되는 모든 필요한 정비, 복구 및 기타 부수적이거나 결과적인 전체 손해 금액을 부담합니다.

이 시스템의 제조사는 이 장치에 행해진 비 허가 개조로 인해 유발된 모든 라디오 및/또는 TV 간섭에 대해 책임을 지지 않습니다. 이와 같은 간섭을 정정할 책임은 사용자에게 있습니다.

작동 전 올바른 작동 전압이 설정되지 않았다면 제조사는 시스템 작동에서 유발되는 어떠한 피해에도 책임이 없습니다. 사용 전 전압 설정이 맞는지 반드시 확인하십시오.

제품 정보

모든 ATEN 제품의 정보 및 제한 없는 연결을 위해 도움이 될 방법은, ATEN 웹사이트 방문 또는 ATEN 공인 대리점에 문의하십시오. 대리점 위치 및 유선 번호 목록은 ATEN 웹 사이트를 방문하십시오:

국제	http://eservice.aten.com
북미	http://www.aten-usa.com

목차

규정 준수 성명문	ii
사용자 저보	iv
온라인 등록	iv
유선 지원	iv
사용자 공지	iv
제품 정보	v
목차	vi
이 설명서에 관하여	vii
규칙	viii
용어	viii
1. 소개	
개요	1
특징	1
작업 시작하기	2
권장 절차	2
지원되는 호트스 장치 및 요구사항	3
Windows 기반 USB-C 지원 컴퓨터	3
Kaby Lake 그래픽	3
Mac 기반 USB-C 지원 컴퓨터	4
iPad OS USB-C 지원 태블	4
컴포넌트	5
2. 하드웨어 설정/ 구성	
장치 연결하기	7
최대 HDMI 해상도	9
최대 USB Type-A 포트 (충전 포트 내장)	9
부록	
안전 지침	11
일반사항	11
케이블1	2
기술 지원	13
국제	13
복미	13
문제해결	14
전원 공급 고려사항	14
iPadOS 한계	14
컴퓨터 시스템 아키텍처 버전 식별	15
컴퓨터 시스템 아키텍처 버전 식별	16
사양	17
제한 보증	19

이 설명서에 관하여

이 설명서는 UH3238에 관하여 최대한 도움을 드리기 위해 제공됩니다. 설명서에서는 설치, 구성 및 작동에 관하여 모든 사항을 다룹니다. 이 설명서에 있는 정보의 개요는 다음과 같습니다.

Chapter 1, 소개에서는 전원 패스 스루 기능이 있는 USB-C 이동식 도킹 스테이션에 관하여 소개합니다. 장치의 목적, 특징 및 패널 컴포넌트를 설명합니다.

Chapter 2, 하드웨어 설정/구성에서는 빠르고 안전한 설비 설치 절차와 권장 비디오 해상도를 제공합니다.

부록에서는 안전 지침 및 주의사항 목록, ATEN 기술 지원 관련 연락처, 제품 사양 및 기타 기술 정보를 제공합니다.

주의:

- 장치 및 기타 연결된 장치의 손상을 예방하기 위해 이 설명서를 주의 깊게 읽고 설치 및 작동 절차를 유의하십시오.
 - ATEN은 새로운 기능 및 수정 사항에 대한 제품 문서를 업데이트 합니다. UH3228 설명서의 최신 버전은 <http://www.aten.com/global/en/>를 방문하십시오.
-

규칙

이 설명서에서는 다음의 규칙을 사용합니다:

- Monospaced 입력해야 하는 텍스트를 나타냅니다.
- [] 눌러야 하는 키를 나타냅니다. 예를 들어 [Enter]는 엔터 키를 누르는 것을 의미합니다. 만약 키를 함께 눌러야 할 경우 [Ctrl+Alt]처럼 괄호 속 두 개 키 사이에 더하기 부호가 표시됩니다.
- 1. 번호가 매겨진 목록은 절차의 순차적인 단계를 나타냅니다.
- ◆ 총알 모양은 정보를 제공하며 순차적인 단계를 의미하지는 않습니다.
- 다음에 나올 사항의 옵션을 선택하는 것을 나타냅니다(예: 메뉴에서 혹은 대화창에서 등). 예를 들어 Start →Run는 Start는 Start 메뉴를 열고 그 다음으로 Run을 선택하는 것을 의미합니다.
- ▲ 중요한 정보를 의미합니다.

용어

용어	설명
호스트 장치	호스트 장치는 이동식 도킹 스테이션을 통해 액세스 및 제어하려는 장치입니다.
PD	PD는 USB Power Delivery의 약어로, 고전력 장치 취급을 위한 충전 표준이며 USB 연결을 통해 다양한 장치를 빠르게 충전할 수 있습니다.USB-C PD 포트를 통해, PD 호환 보조 배터리/아답터에서 장치를 빠르게 충전할 수 있습니다.
내장 충전 포트 충전	내장 충전 포트 충전은 동시에 장치 자체 및 기타 연결된 장치를 충전하기 위한 보조 배터리 또는 아답터의 기능입니다.USB-C 전원 공급 (PD, Power Delivery) 포트가 있는 장치로 따라서 사용자는 충전을 위해 별도 USB PD 전원 아답터를 연결할 수 있습니다.

Chapter 1

소개

개요

UH3238은 휴대용 장치로 USB 마우스, USB 키보드, 모니터, 외부 하드 드라이브, 헤드폰 세트 연결 없이 USB-C 워크 스테이션 확장을 돕습니다. USB-C 및 기타 주변 장치를 UH3238 USB-C에 연결하여 연결된 USB 장치에 전원을 공급하며 모든 주변 장치에 액세스할 수 있습니다.

특징

- ◆5-in-1 이동식 도킹 스테이션- 1xHDMI, 1x오디오 잭, 1xUSB-C포트, 2 x USB Type-A포트 포함
- ◆USB-C PD 전원 아답터로 최대 92W 충전을 위한 USB Power Delivery 3.0 지원 – 전원 프로필에 5V, 9V, 15V,20V 포함
- ◆우수한 비디오 출력을 위해 최대 4K(3840x2160)@ 60Hz로 DP1.4Alt모드 지원
- ◆플러그 앤 플레이 – 드라이버 불필요
- ◆모든 주요 운영 체제에서 작동:Windows, mac OSX, iPadPro (USB-C), Android
- ◆Thunderbolt™ 3(USB-C)와 호환 가능
- ◆모바일 워크 스테이션을 위한 소형의 가벼운 디자인

작업 시작하기

UH3238 USB-C 이동식 도킹 스테이션은 휴대용 장치로 USB 마우스, USB 키보드, 모니터, 외장 하드 드라이브 및 헤드폰 세트를 연결하지 않고 USB-C 워크 스테이션 확장에 유용합니다. USB-C 및 기타 주변 장치를 UH3238에 연결하여 연결된 USB 장치에 전원을 공급하는 동안 주변 장치에 액세스 할 수 있습니다.

권장 절차

아래의 단계를 따라 UH3238USB-C이동식 도킹 스테이션을 시작하십시오.

단계	작업	세부 정보
1	패키지를 푼 다음 아래의 제품이 있는지 확인합니다: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 x UH3238 USB-C (충전 포트 내장)이동식 도킹 스테이션 ◆ 1 x 사용자 설명서 	
2	모바일 장치가 UH3238 USB-C 이동식 도킹 스테이션을 지원하는지 확인합니다.	3페이지 <i>지원되는 호스트 장치 및 요구사항</i> 을 참조하십시오.
3	아래의 장치를 준비합니다: <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 x UH3238 USB-C 이동식 도킹 스테이션 ◆ 1xUSB-CPD전원 아답터 (최소 65W) (패키지 미포함) 주의: iPad Pro 패키지에 포함된 정품 전원 아답터를 사용하십시오.노트북 충전은최소 65W 전원 아답터의 정품 USB-C PD (LPS 인증)를 권장합니다. <ul style="list-style-type: none"> ◆ 1 x USB-C 지원 호스트 장치 ◆ 1 x HDMI 지원 모니터 ◆ 1 x USB 키보드 ◆ 1 x USB 마우스 ◆ 1 x 헤드폰 세트 	
4	준비한 장치를 연결합니다.	7페이지 <i>장치 연결하기</i> 를 참조하십시오. 14 페이지 <i>문제해결</i> 을 참조하십시오.

지원되는 호스트 장치 및 요구사항

Windows 기반 USB-C 지원 컴퓨터

컴포넌트	최소 사양
운영 체제	Windows® 10 (32-bit / 64-bit) 이상
프로세서	Intel 7세대Core Processor (HD 6XX장착 Kaby Lake시리즈 내장 그래픽) 이상. 주의: 프로세서 및 시스템 아키텍처 버전 확인 방법에 관한 절차는 16 페이지 <i>컴퓨터 시스템 아키텍처 버전 확인</i> 및 15 페이지 <i>컴퓨터 시스템 아키텍처 버전 확인</i> 을 참조하십시오.
USB-C 포트	UH3238 USB-C 이동식 도킹 스테이션 연결을 위한 최소 1개 USB-C 포트.
DP Alt 모드	USB-C 포트를 통해 비디오를 전송하려면, USB-C 호스트 장치가 USB-C 포트에 DP Alt Mode를 지원하며,활성화 되어 있는지 확인하십시오.

Kaby Lake 그래픽

Windows 기반 USB-C 컴퓨터가 아래의 시스템 요구사항과 호환되는지 확인하십시오.

Intel 6 th -Generation processor micro architecture Sky Lake		Intel 7 th -Generation processor micro architecture Kaby Lake	
Processor Branding	GPU	Processor Branding	GPU
Core i7	HD 530	Core i7	HD 620
Core i5	HD 530	Core i7	HD 615
Core i5	HD 510	Core i5	HD 620
Core i3	HD 530	Core i5	HD 615
Core i3	HD 510	Core i3	HD 620
		Core m3	HD 615

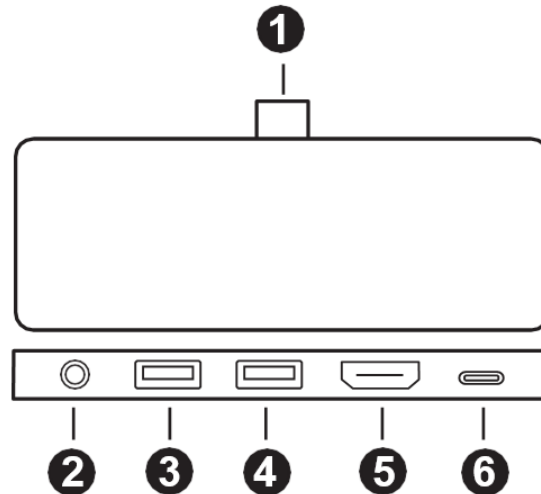
Mac 기반 USB-C 지원 컴퓨터

컴포넌트	최소 사양
운영 체제	<ul style="list-style-type: none">◆ MacBook 2015 이상◆ MacBook Pro 2016 이상◆ Mac OS X 10.12 이상
USB-C 포트	UH3238 USB-C 이동식 도킹 스테이션 연결을 위한 최소 1개 USB-C 포트.

iPadOS USB-C 지원 컴퓨터

컴포넌트	최소 사양
운영 체제	<ul style="list-style-type: none">◆ iPadOS 13.1 이상◆ iPad Pro 3세대 이상
USB-C 포트	UH3238 USB-C 이동식 도킹 스테이션 연결을 위한 최소 1개 USB-C 포트.

컴포넌트



순번	컴포넌트	설명
1	USB-C 호스트 커넥터	호스트의 USB-C 포트에 연결합니다.
2	오디오 잭 (마이크 내장)	헤드폰 세트에 연결합니다.
3	USB 3.2 Gen 1 Type-A 포트 (1.5A)	<p>USB 주변 장치에 연결합니다. USB 3.2 Gen Type-A 포트의 총 출력은 최대 5V, 9W 입니다.</p> <p>주의:</p> <ul style="list-style-type: none"> 스마트폰 충전 또는 USB 주변 장치 과부하 (총 1A 이상)에 사용되는 포트인 경우, 추가 전원 공급 장치에 USB-C PD 전원 아답터를 장치에 연결하는 것을 권장합니다. USB 전송 간섭을 일으킬 수 있으므로 이 포트를 블루투스 마우스나 키보드에 연결하는 것은 권장하지 않습니다.
4	USB 3.2 Gen 1 Type-A 포트	<p>USB 주변 장치에 연결합니다.</p> <p>주의: USB 전송 간섭을 일으킬 수 있으므로 이 포트를 블루투스 마우스나 키보드에 연결하는 것은 권장하지 않습니다.</p>
5	HDMI 출력 포트	비디오 디스플레이를 위해 HDMI 모니터에 연결합니다.

순번	컴포넌트	설명
6	USB-C DC-in 포트	<p>보조 전원 또는 주변 장치 작동을 위해 USB-C PD 전원 아답터 또는 USB-C 주변 장치를 장치의 USB-C DC-in 포트에 각각 연결합니다.</p> <p>주의:</p> <ul style="list-style-type: none"> • USB-C DC-in 포트는 USB 3.2 Gen 1 Type-C 데이터 전송도 지원합니다. • LimitedPowerSource(LPS 인증) USB-C PD 전원 아답터를 사용하십시오. <p>데이터 전송을 위한 2개 USB Type-A 포트 및 1개 USB-C 포트의 총 출력은 최대 7.5W입니다.</p>

주의: iPad Pro 패키지의 기존 전원 아답터를 사용하십시오. 노트북 충전은 최소 65W 아답터의 정품 USB-C PD (LPS-인증)를 권장합니다.

Chapter 2

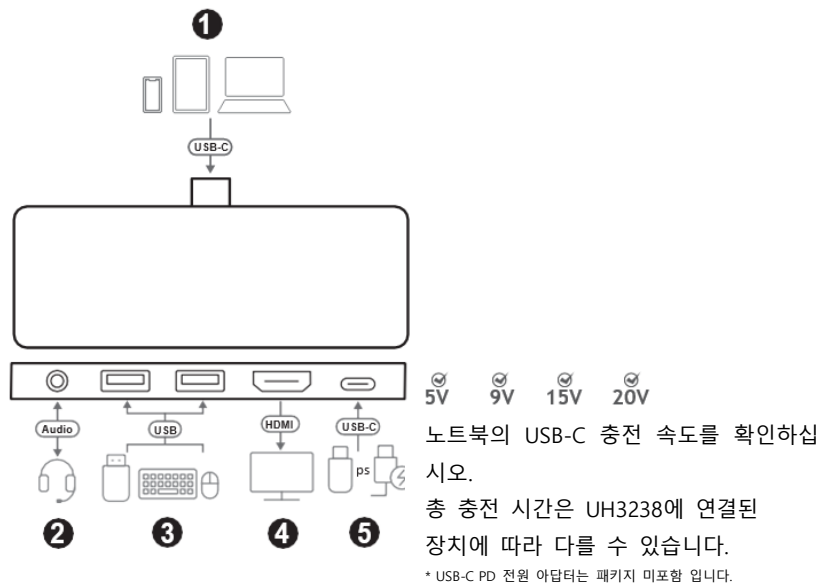
하드웨어 설정/ 구성



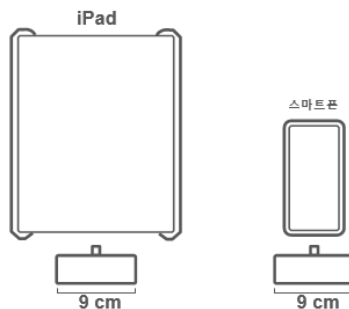
11 페이지 *안전 지침*에서 이 장치의 배치에 관한 안전 정보를 확인하십시오.

장치 연결

장비를 설치하기 위해서, 다음 페이지의 설치 다이어그램을 참조하시고 (아래 순서는 11페이지의



1. USB-C 지원 호스트트 장치를 장치의 USB-C 호스트 커넥터에 연결합니다. UH-3238에 USB-C 호스트 장치 연결 시, UH3238 이동식 도킹 스테이션이 느슨하게 연결되지 않도록 호스트의 USB-C 포트 주위에 최소 9cm의 공간 여유를 두십시오.



2. 이어폰 또는 마이크 내장 이어폰과 같은 오디오 장치를 장치의 마이크 내장 3.5mm 스테레오 4-극 오디오 잭에 연결합니다.
3. USB 주변 장치를 장치의 1.5A USB 3.2 Gen 1 Type -A 포트와 USB 3.2 Gen 1 Type-A 포트에 연결합니다.

주의:

- ◆ 2 개 USB Type-A 포트의 총 출력은 5V, 최대 9W 입니다.
 - ◆ 포트를 스마트폰 충전에 사용하거나 또는 USB 주변 장치에 과부하가 걸린 경우 (총 1A 이상), 추가 전원 공급을 위해 장치에 USB-C PD 전원 아답터 연결을 권장합니다.
-

4. 비디오 디스플레이를 위해, HDMI 모니터를 장치의 HDMI 출력 포트에 연결합니다.

주의:디스플레이에 연결하기 위해 사용되는 케이블 길이는5m를 초과하지 않는 것을 권장합니다.

- 5.전원 이중화 또는 주변 장치 작동을 위해 USB-C PD 전원 아답터 또는 USB-C 주변 장치를 장치의 USB-C DC-in 포트에 연결합니다.

주의:도킹 스테이션 사용 전 USB-C PD 전원 아답터를 USB-C DC-in 포트에 연결하십시오. USB-C DC-in 포트에 연결하거나 분리하는 경우 도킹 스테이션에 연결된 USB 장치의 일시 연결 끊김 현상이 발생할 수 있습니다.

최대 HDMI 해상도

최대 HDMI 해상도는 연결된 USB-C호스트 장치에서 지원되는 DP Alt 모드 사양에 따라 다릅니다.

호스트 장치	최대 HDMI 해상도
DP 1.2 Alt 모드 지원	최대 4K @ 30Hz
DP 1.4 Alt 모드 지원	최대 4K @ 60Hz

최대 USB Type-A 포트 전원충전 포트

UH3238은 USB 3.2 Gen 1 Type-A 포트에서 연결된 USB 주변 장치로 충전 포트를 지원합니다. 아래 표는 각 포트의 충전 포트 정보입니다.

	USB 3.2 Gen 1 Type-A 포트 (1.5A)	USB 3.2 Gen 1 Type-A 포트
USB Type-A 포트 단독 사용 시	최대 5V, 7.5 W	최대 5V, 4.5 W
USB Type-A 포트 함께 사용 시	최대 5V, 9 W	

이 페이지는 빈 페이지입니다.

안전지침

일반사항

- ◆ 이 제품은 실내 사용 전용입니다.
- ◆ 사용 지침을 모두 읽으시고 참조용으로 보관하십시오.
- ◆ 장치에 표시된 모든 경고 및 주의사항을 따르십시오.
- ◆ 장치를 불안정한 지지면(카트, 스탠드, 탁자 등)에 두지 마십시오. 장치를 떨어트리면 심각한 손상이 초래됩니다.
- ◆ 물 근처에서 장치를 사용하지 마십시오.
- ◆ 장치를 라디에이터 또는 히터 가까이 혹은 위에 두지 마십시오.
- ◆ 장치 캐비닛에는 환기가 충분히 되도록 슬롯과 구멍이 있습니다. 안정적인 작동 및 과열을 방지하기 위해서 이 구멍을 절대 막거나 덮지 마십시오.
- ◆ 장치는 통풍구가 막힐 위험이 있는 폭신한 지지면(침대, 소파, 카펫 등)에 절대 두면 안됩니다. 마찬가지로, 장치가 충분히 환기되지 않는 불박이장에도 두면 안됩니다.
- ◆ 장치에 액체류를 절대 흘리지 마십시오.
- ◆ 청소 전 벽면 콘센트에서 장치 콘센트를 뽑으십시오. 액체 또는 스프레이형 클리너를 사용하지 마십시오. 젖은 헝겊을 사용하여 청소하십시오.
- ◆ 장치는 표시 라벨에 쓰인 전원 유형에 따라 작동해야 합니다. 사용 가능한 전원 유형을 잘 모르는 경우 대리점이나 지역 전력 회사에 문의하십시오.
- ◆ 설비 손상을 예방하기 위해 모든 장치를 접지하는 것을 잊지 말아야 합니다.
- ◆ 전원 코드나 케이블 위에 물건을 두지 마십시오. 전원 코드에 발이 걸려 넘어지지 않도록 배선하십시오.
- ◆ 케이블과 전원 코드를 주의해서 배선하십시오. 케이블 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.
- ◆ 캐비닛 구멍으로 또는 구멍을 통해 물체를 밀어 넣지 마십시오. 위험한 전압점에 닿거나 부품 단락을 일으켜 화재나 감전의 요인이 될 수 있습니다.
- ◆ 장치를 스스로 수리하려 하지 마십시오. 모든 수리는 자격을 갖춘 수리 기사에게 문의하십시오.

- ◆다음의 상태가 발생하면, 벽면 콘센트에서 플러그를 뽑고 자격을 갖춘 서비스 직원에게 문의하여 수리 받으십시오.
 - ◆ 전원 코드나 플러그가 손상 또는 마모되었다.
 - ◆ 장치에 액체류를 쏟았다.
 - ◆ 장치가 비나 물에 젖었다.
 - ◆ 장치를 떨어트렸거나 캐비닛이 망가졌다.
 - ◆ 장치가 성능에 현저한 이상이 있으며 수리가 필요함을 나타낸다.
 - ◆ 지침을 따라 작동해도 장치가 정상적으로 작동하지 않는다.
- ◆ 작동 지침에서 다루는 제어만 조절하십시오. 적합하지 않은 조절이나 기타 제어는 장치에 손상을 가할 수 있으며 이는 전문 기술자에게 수리에 많은 작업량이 요구됩니다.

케이블

- ◆케이블 및 케이블 연결 커넥터는 전기 및 전기 신호 결합 목적으로 설계 및 제조됩니다.따라서,외부의 힘이 가해지는 것을 전제하여 설계 및 제조하지 않습니다.
- ◆케이블과 커넥터에 과도하게 힘을 주어 전력을 공급하지 마십시오. 과한 외부 힘은 제품 손상이나 오작동 또는 사고의 원인이 됩니다.
- ◆케이블 또는 커넥터를 KVM의 하우징이나 기타 연결할 장비와 같은 구조물이나 구조물의 일부로 사용하지 마십시오(KVM 본체는 고정되지 않으며 커넥터는 움직임을 방지하거나 고정 브래킷 교체에 사용됩니다).
- ◆배선시 케이블 구부림을 취급할 충분한 공간이 있는지 확인하십시오.케이블을 양 방향으로 과도하게 구부리거나 당기면 커넥터에 손상을 가할 수 있습니다.
- ◆케이블 또는 연결된 커넥터를 부식성 물질,부식성 가스 (암모니아,유황 등), 덥고 습한 환경,또는 직사광선이 있는 환경에 설치하지 마십시오.이는 손상이나 부식에 의한 성능 저하와 같은 오작동의 원인이 됩니다.

기술 지원

국제

- ◆온라인 기술 지원 – 고장수리, 서류 및 소프트웨어 업데이트는: <http://support.aten.com>
- ◆유선 지원은 iv페이지의 *유선 지원*을 참조하십시오:

복미

이메일지원	support@aten-usa.com	
온라인기술지원	고장수리 서류 소프트웨어업데이트	http://www.aten-usa.com/support
유선지원	1-888-999-ATEN ext 4988 1-949-428-1111	

문의 전 다음 정보를 미리 준비하십시오:

- ◆제품 모델 번호, 시리얼 번호, 구입일자
- ◆운영체제, 개정 레벨, 확장 카드 및 소프트웨어를 포함하는 컴퓨터 사양
- ◆오류 발생시 표시된 오류 메시지
- ◆오류가 발생한 작동 순서
- ◆기타 도움이될 만한 정보

문제해결

전원 공급 고려사항

UH3238 USB-C 이동식 도킹 스테이션은 전용 전원 아답터에서 총 8W 소비 전력이 요구되며, 나머지 전원 공급 장치와 연결된 USB-C 호스트 장치에 안정적인 전원을 공급합니다. UH3238의 총 소비 전력이 8W를 초과하면 자체 보호 매커니즘이 작동되며, 연결된 장치 일부 (USB-C 호스트 장치 제외)를 찾을 수 없을 수 있습니다.

컴포넌트	전력 소비
USB-C 호스트 장치	USB-C 호스트 장치의 전력 사양에 따라 7 W ~ 45 W. 주의: 최소 65W의 USB-C PD (LPS 인증) 전원 아답터 사용을 권장합니다.
USB Type-A 주변 장치	소비 전력은 USB Type-A 주변 장치의 전력 사양에 따라 다릅니다. 주의: 최소 65W의 USB-C PD (LPS 인증) 전원 아답터 사용을 권장합니다.

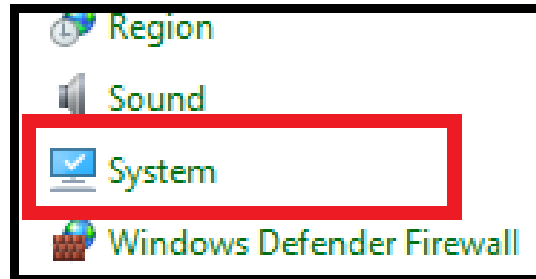
iPadOS 제한

iPad USB-C 지원 태블릿 전원 공급에 관해서는, iPad용 전용 공급 표준 충족을 위해 iPadOS 버전이 iPadOS 13.2 이상인지 확인하십시오.

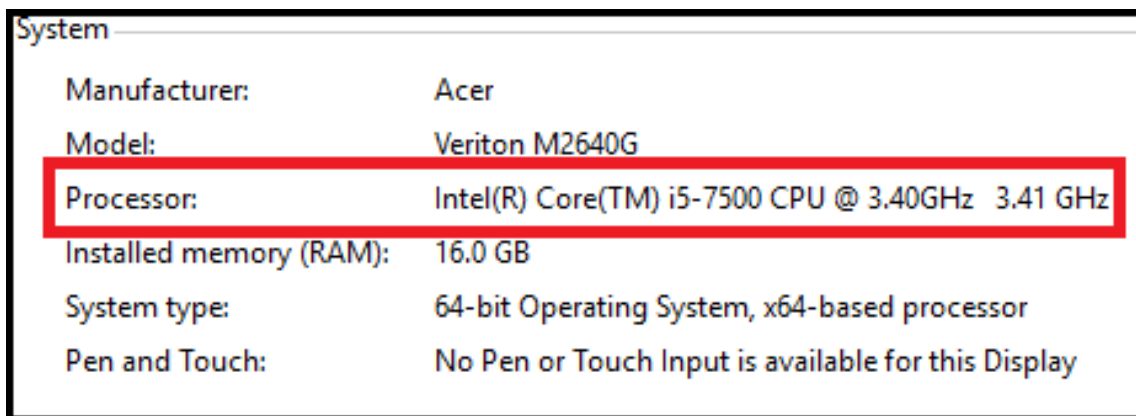
컴퓨터 시스템 프로세서 버전 확인

Windows 기반 USB-C 컴퓨터에서 시스템 프로세서 버전을 확인하려면 다음 단계를 수행하십시오:

1.Windows 기반 USB-C 컴퓨터에서 **제어판>시스템**으로 이동하십시오.



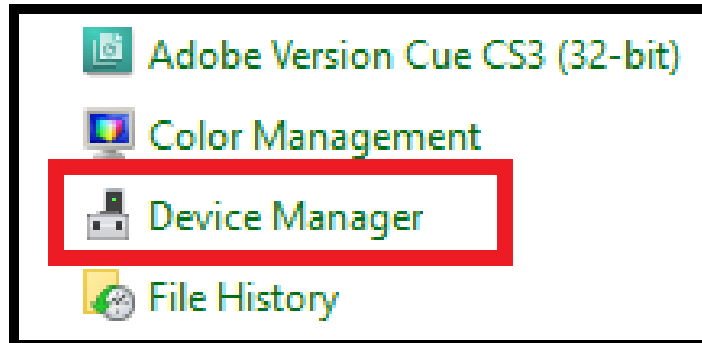
2. 이 페이지가 나타납니다.여기서 프로세서 정보를 찾으십시오.



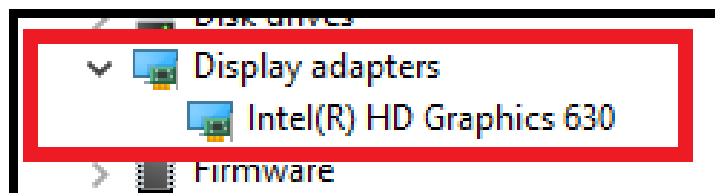
컴퓨터 시스템 아키텍처 버전 확인

Windows 기반 USB-C 컴퓨터에서 시스템 아키텍처 버전을 확인하려면, 다음을 수행하십시오:

1. Windows 기반 USB-C 컴퓨터에서 **제어판>장치 관리자(Device Manager)**로 이동합니다.



2. 이 페이지가 나타나면 Display adapters (디스플레이 아답터)를 클릭하여 아키텍처 버전을 표시합니다.



사양

기능	UH3238
컴퓨터 연결	1
커넥터	
컴퓨터	1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C Male
장치	2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Female (Blue) 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C Female (Black) 주의: 1. 1xUSB3.2Gen1Type-AsupportsBC1.2 (5V,7.5W). 2. 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A supports 5V, 4.5W. 3. 2xUSBType-A포트의 총 출력은 최대 5V, 9W입니다. 4. 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C supports 5V, 7.5W. 5. 7.5 W.3xUSB(2A+1C)포트의 전체 출력은 최대 5V,7.5 W입니다.
비디오 출력	1 x HDMI Female (Black)
오디오	1 x 3.5 mm Stereo 4-Pole Microphone and Headphone Jack
전원	1 x USB Type-C Female (USB 3.2 Gen1 Type-C 포트 데이터 전송 지원) 최대 92W노트북 충전용 Power Delivery 3.0 지원* *지원 전원 프로파일 포함 사항:5V, 9V, 15V, 20V(추가 USB-C 전원 아답터 필요).
비디오 해상도	HDMI - 3840*2160@60Hz 주의: 최대 대역폭 획득을 위해서,업스트림은 반드시 DSC3:1의 표준 DP 1.4 Alt 모드를 지원해야 합니다.업스트림이 지원되는 DC 1.2 Alt 모드에 연결 시,대역폭 제한으로 인해 최대 HDMI 해상도는 4K@30Hz 입니다.
소비 전력	DC 5V, 8 W

기능	UH3238
시스템 요구사항	1. Windows USB-C 지원 컴퓨터: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Windows® 10 (32-bit / 64-bit) 이상 ◆ WithIntel7th-GenerationCoreProcessor(Kaby-Lake with HD 6xx 시리즈 내장 그래픽) 이상 ◆ USB-C 포트를 통한 작업용 비디오 출력을 위해, DP Alt Mode를 지원해야 합니다. 2. Mac USB-C 지원 컴퓨터 <ul style="list-style-type: none"> ◆ MacBook 2015이상 ◆ MacBook pro 2016 이상 ◆ Mac OS X 10.12 이상 3. USB-C enabled iPadOS 태블릿: <ul style="list-style-type: none"> ◆ iPadOS 13.1 이상 ◆ iPad Pro 3rd generation (USB-C) 이상 4. Android USB-C 지원 스마트폰: <ul style="list-style-type: none"> ◆ Android 8.0 이상 ◆ USB-C 포트를 통한 작업용 비디오 출력을 위해, DP Alt Mode를 지원해야 합니다.
환경	
사용 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 - 80% RH
제품 외관	
소재	알루미늄
무게	0.078 kg (0.17 lb)
크기 (L x W x H)	13.30 x 3.60 x 1.10cm (5.24 x 1.42 x 0.43in.)

제한 보증

ATEN은 구입 국가에서 최초 구입 일자일로부터 보증 기간 2년 동안 부품이나 기술상 결함에 대해서 하드웨어를 보증합니다(보증 기간은 특정 지역/국가별로 상이할 수 있습니다). 이 보증 기간은 **ATEN LCD KVM 스위치의LCD 패널**을 포함합니다. 일부 상품은 추가로 1년 더 보증이 됩니다(자세한 내용은 **A+ 보증**을 참조하십시오). 케이블이나 부속품은 표준 보증이 적용되지 않습니다.

하드웨어 제한 보증에서 보상 대상

ATEN은 보증 기간 동안 무상 수리 서비스를 제공합니다. 제품에 결함이 있으면 ATEN의 재량권으로 (1) 해당 제품을 새 부품이나 수리된 부품으로 수리하거나 (2) 전체 제품을 동일 제품 또는 결함 제품과 동일한 기능을 수행하는 유사 제품으로 교체하는 옵션을 수행할 수 있습니다. 교체된 제품은 원제품의 잔여 보증 기간 또는 90일 중 더 긴 것으로 보증 받습니다. 상품이나 부품이 교체되면, 교체 품목은 고객의 소유가 되며 교체된 품목은 ATEN의 소유가 됩니다.

보증 정책에 관한 추가사항은 당사의 웹페이지를 방문하십시오:

<http://www.aten.com/global/en/legal/policies/warranty-policy>

© Copyright 2022 ATEN® International Co.,
Ltd. Released: 2022-05-30

ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co.,Ltd.
All rights reserved. All other brand names and trademarks are the registered property of their
respective owners.