Simply Better Connections

UH3240

11-포트 USB-C 멀티허브 도킹 스테이션 (충전 포트 내장)

Simply Better Connections

UH3240으로 노트북을 탁월한 생산성을 갖춘 워크스테이션으로 바꿀 수 있습니다.

UH3240은 하나의 USB-C 케이블을 통해 최대 11개의 장치를 연결할 수 있는 멀티 포트 도킹 스테이션입니다.
가볍고 작은 크기에 다양한 기능이 담겨 있으며 최대 100W까지 기기를 충전하고 5Gbps로 데이터를 전송할 수 있습니다.

듀얼 4K 디스플레이

MST(Multi-Stream Transport)를 통해
2개의 4K 디스플레이로 확장하여 출력할 수 있습니다.

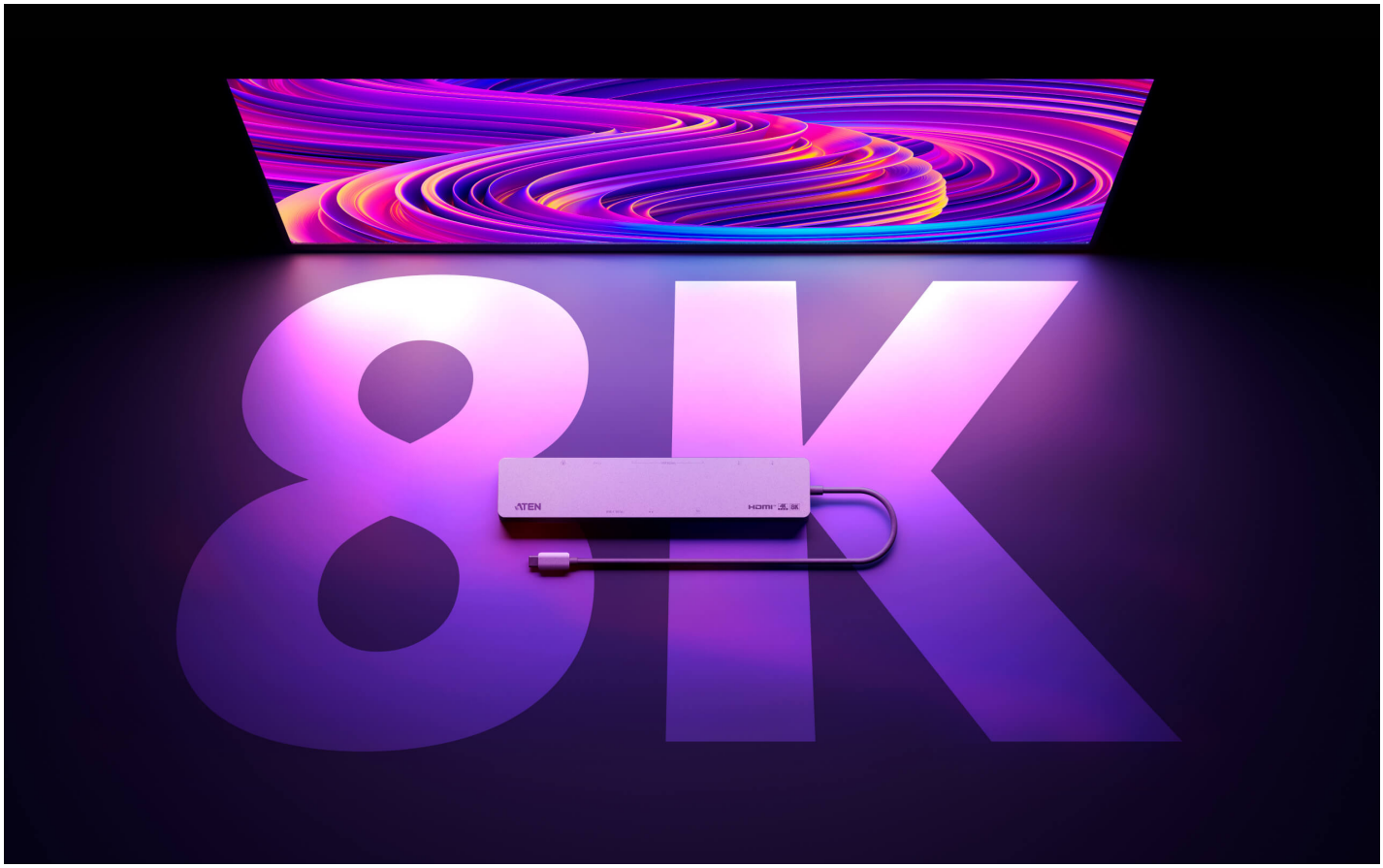
macOS

"References to and representations of compatible products, such as those produced by Apple are not intended to suggest any endorsement or sponsorship by or affiliation with those product manufacturers."

완벽한 비주얼 품질

작업 내용에 맞게 화면 해상도를 최적할 수 있습니다.

4K
120Hz
B
A


8K

8K로 더 생생하게

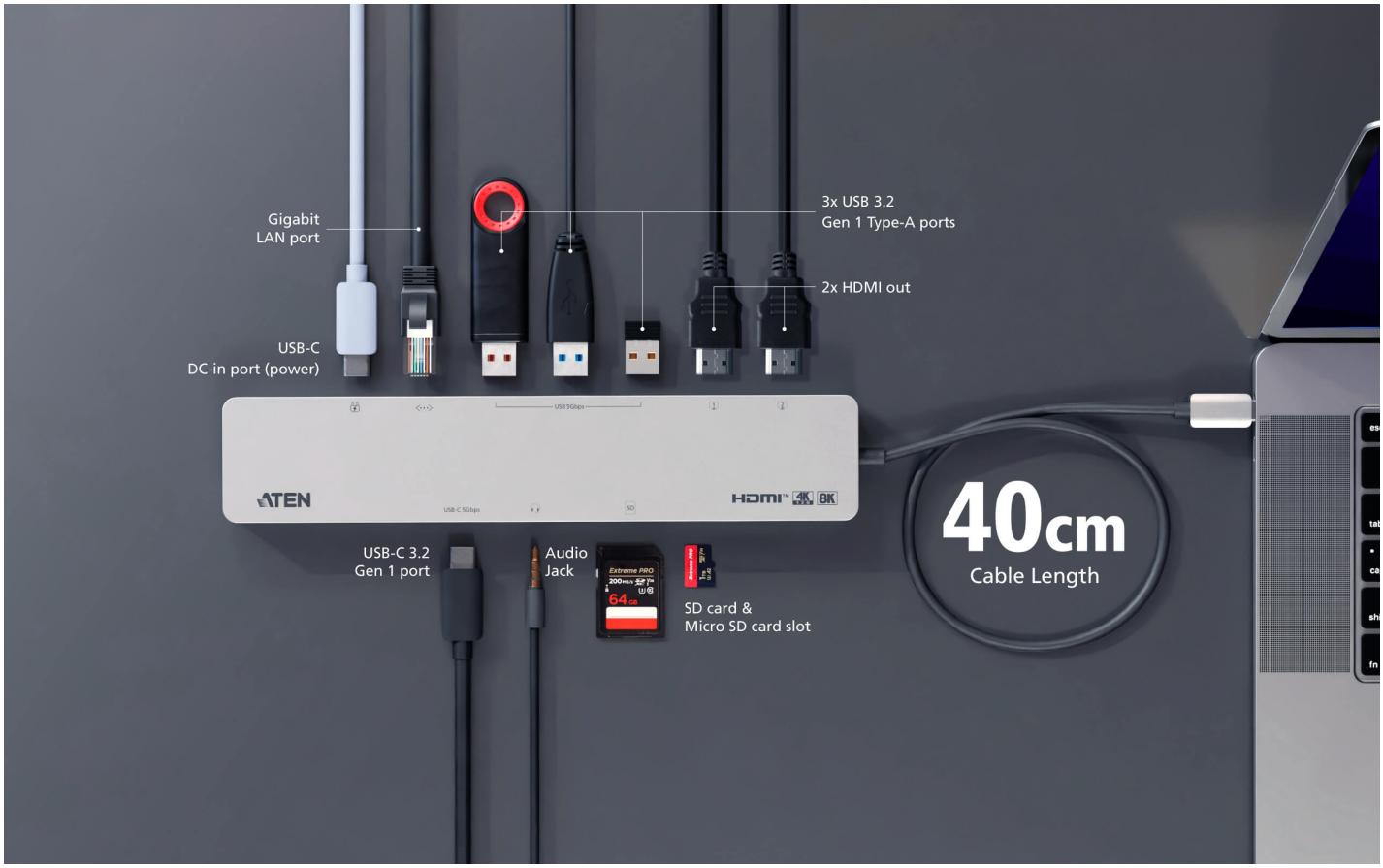
선명하고 또렷한 고해상도의 게임과 영상을 즐길 수 있습니다.

PD 3.0을 통한 100W 전원 공급

원활한 멀티태스킹을 위해 전원 공급을 지원합니다.

안내: UH3240에는 USB-C PD 어댑터가 포함되어 있지 않습니다.
USB-C PD 전원 어댑터는 별도로 준비해야 하며, 출력 장치에서 제공된 정품 어댑터 및 케이블 사용을 권장합니다.

파워 패스스루 기능이 있는 11포트 USB-C 도킹 스테이션



멀티 플랫폼 지원

*해당 호환 기기는 USB-C 지원이 가능해야 합니다.

Simply Better Connections

ATEN과 상담하기

양식을 작성 후 제출해주시면 ATEN의 제품 담당자가 1:1 맞춤 상담을 위해 연락을 드립니다.

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *

Simply Better Connections

특장점

UH3240은 USB-C 호스트 장치와 싱글-8K 디스플레이/듀얼-4K 디스플레이를 사용할 수 있는 하이브리드 워크스테이션을 위한 솔루션입니다. 11개 포트는 HDMI, USB-C, USB Type-A, SD/MicroSD, 이더넷, 오디오 장치에 대한 연결과 Power Delivery 3.0을 최대 100W까지 동시에 제공합니다.

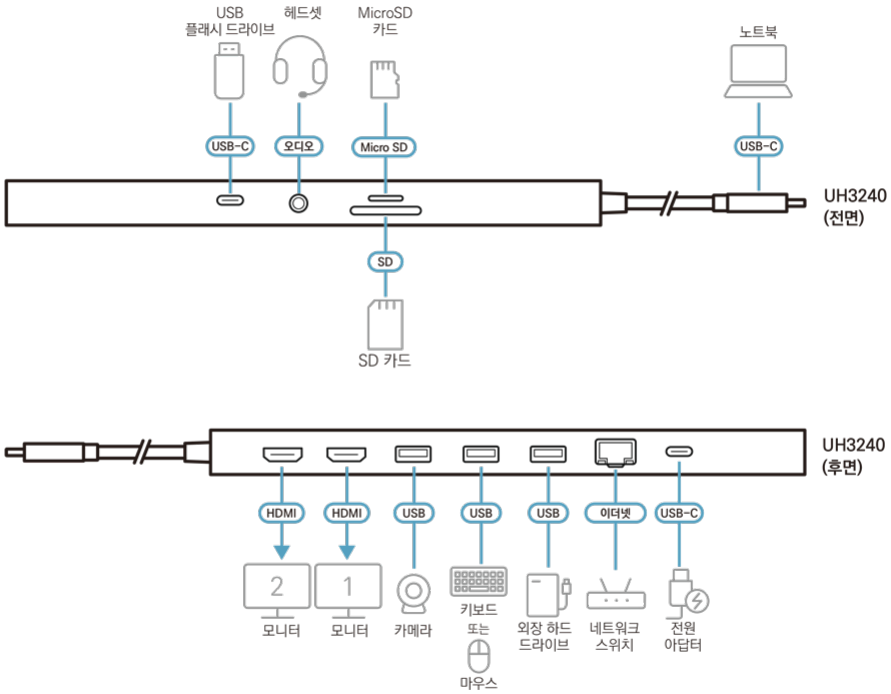
- 11개 멀티포트 연결 지원 – HDMI 2개, USB-C 2개 (전원 충전 전용 1개 & 데이터 전송 전용 1개), USB Type-A 3개, SD 1개, Micro SD 1개, 이더넷 1개, 오디오 잭 1개
- 싱글 비디오 출력시 최대 8K[1] 7680 x 4320 또는 듀얼 비디오 출력시 4K [2, 3] 해상도 지원
- 최대 4K @ 120Hz의 높은 주사율 지원 [4]
- USB PD 3.0 지원으로 USB-C PD 전원 어댑터를 통해 최대 100W 충전 가능 [5] - 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 규격 지원
- 최대 5Gbps의 데이터 전송 속도를 제공하는 USB 3.2 Gen 1 호환
- DP 1.4 Alt 모드 지원
- 플러그 앤 플레이로 주요 운영체제와 호환 가능 - Windows, macOS X, iOS, iPadOS, Android™
- Thunderbolt™ 기술 (USB-C) 및 Apple M1 / M2 / M3 칩 호환
- 공간 절약이 가능한 작은 크기
- 듀얼 모니터 작업 환경에서 사진 및 비디오 편집과 같은 고사양 그래픽 작업 용이

안내:
1. 8K 해상도를 위해 자체 공급 HDMI 2.1 케이블 또는 ATEN 2L-7D02H21 HDMI 케이블 사용을 권장합니다. 호스트 장치의 시스템 요구 사항에 따라 8K 해상도를 위해 Intel 12세대 코어 프로세서를 사용하는 것이 좋습니다.
2. 최대 대역폭 퍼포먼스를 보장하기 위해서는 연결되는 호스트 장치가 DSC 3:1, HBR3을 갖춘 표준 DP 1.4 Alt 모드를 지원해야 합니다. DP 1.2 Alt 모드를 지원하는 장치를 연결할 경우, 대역폭 제한으로 인해 HDMI 출력 가능한 최대 해상도는 4K@30Hz입니다.
3. 모니터 확장 모드로 연결하기 위해선 컴퓨터 그래픽 카드가 MST 기술을 지원해야 합니다. Mac 컴퓨터는 연결된 두 모니터에 동일한 콘텐츠 단일 확장 디스플레이만 지원합니다.
4. HDMI 출력 2에 지원되는 최대 해상도는 4K @ 120Hz입니다.
5. USB-C PD 전원 어댑터는 별도로 구매해야 합니다. (소스 장치의 원래 USB-C PD 전원 어댑터 및 케이블을 사용 권장)

사양

컴퓨터 연결	1
케이블 길이	40cm
커넥터	
컴퓨터	1 x USB-C 3.2 Gen 1 Male Cable
장치	3 x USB 3.2 Gen 1 Type-A Female (Max. output 5V, 5W for each)* 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C Female (Max. output 5V, 5W)* *3개의 USB Type-A 포트와 1개의 USB-C 포트는 UH3240이 외부 USB-C PD 전원 어댑터로 전원을 공급받을 때 총 5V, 15W를 공유합니다. *3개의 USB Type-A 포트와 1개의 USB-C 포트는 UH3240이 USB-C를 통해 PC로 전원을 공급받을 때 총 5V, 12W의 전력 출력을 공유합니다(@ 5V, 3A 버스 전원)
비디오 출력	2 x HDMI Female
LAN 포트	1 x Gigabit Ethernet Female
오디오	1 x 3.5mm stereo 4-pole microphone and headphone jack
전원	1 x USB Type-C Female* *최대 100W까지 충전할 수 있는 USB Power Delivery 3.0 지원, 전원 프로파일에는 5V, 9V, 12V, 15V, 20V가 포함됩니다. *기본 USB 기능 및 비디오 출력에 필요한 최소 시스템 전원은 최소 5V, 6W여야 합니다. *USB-C PD 전원 어댑터는 별도로 구매해야 합니다.(소스 장치의 원래 USB-C PD 전원 어댑터 및 케이블을 사용 권장)
성능	
플래시 메모리	1 x SD Card Slot (SD/SDHC/SDXC up to 2TB) 1 x Micro SD Card Slot (Micro SD/SDHC/SDXC up to 2TB)
비디오 해상도	Single View1 7680 x 4320 2 / 3840 x 2160 @ 120 Hz 3 Dual View4 3840 x 2160 @ 60Hz 3, 5 안내: 1.HDMI 출력 2에 지원되는 최대 해상도는 4K @ 120Hz입니다. 2.8K 해상도를 위해 자체 공급 HDMI 2.1 케이블 또는 ATEN 2L-7D02H21 HDMI 케이블 사용을 권장합니다. 호스트 장치의 시스템 요구 사항에 따라 8K 해상도를 위해 Intel 12세대 코어 프로세서를 사용하는 것이 좋습니다. 3.최대 대역폭 퍼포먼스를 보장하기 위해서는 연결되는 호스트 장치가 DSC 3:1, HBR3을 갖춘 표준 DP 1.4 Alt 모드를 지원해야 합니다. DP 1.2 Alt 모드를 지원하는 장치를 연결할 경우, 대역폭 제한으로 인해 HDMI 출력 가능한 최대 해상도는 4K@30Hz입니다. 4.모니터 확장 모드로 연결하기 위해선 컴퓨터 그래픽 카드가 MST 기술을 지원해야 합니다. Mac 컴퓨터는 연결된 두 모니터에 동일한 콘텐츠 단일 확장 디스플레이만 지원합니다. 5.MST(확장 모드) - 최대 4K 3840 x 2160 @ 30Hz 지원, SST(미러 모드) - 최대 4K 3840 x 2160 @ 60Hz를 지원합니다.
소비 전력	DC5V:18WBTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
시스템 요구 사항	Windows 10 or above, USB-C enabled computer with DP Alt Mode* *Intel 7세대 코어 프로세서(Kaby-Lake) 이상. CPU 세대에 대한 자세한 내용은 다음 링크에서 확인하십시오. https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html macOS 10.12 or later, USB-C enabled computer Android 8.0 or later, USB-C enabled Smartphone with DP Alt Mode iPadOS 13.1 or later, iPad (USB-C)* *iPad only supports single view in mirror mode. iOS 17.0 or later, iPhone (USB-C)* *iPhone only supports single view in mirror mode.
사용 환경	
사용 온도	0 – 40°C
보관 온도	-20 – 60°C
습도	0 – 80% RH, Non-condensing
제품 외관	
재질	Aluminum
무게	0.18 kg (0.41 lb)
크기 (L X W X H)	22.00 x 4.30 x 1.60 cm (8.66 x 1.69 x 0.63 in.)
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.