

## 11포트 USB-C 멀티허브 도킹 스테이션 (충전 포트 내장)

UH3240

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.



전면



후면



### 제품 특징

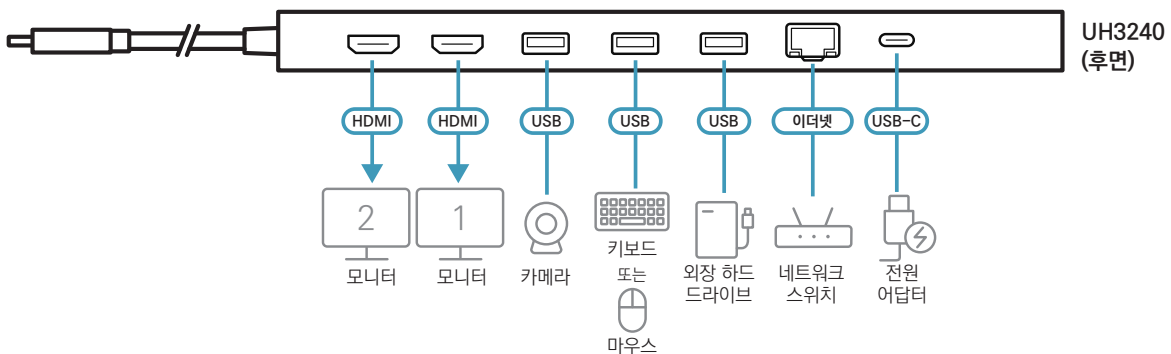
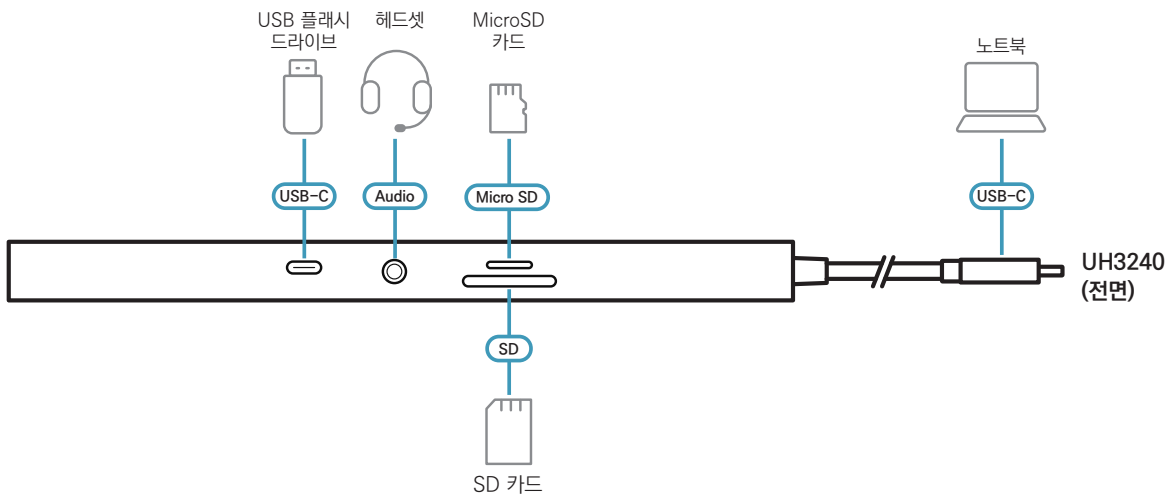
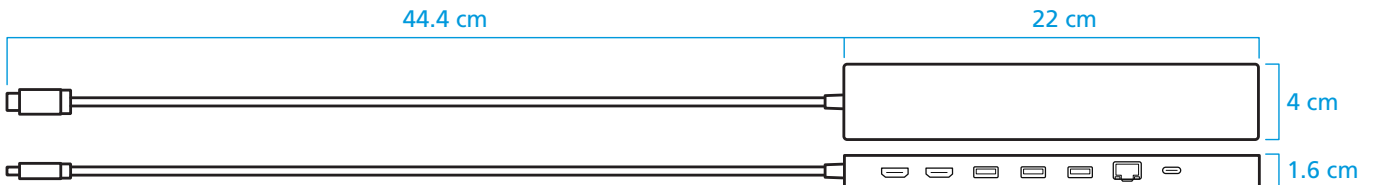
- 11개 멀티포트 연결 지원 - HDMI 2개, USB-C 2개 (전원 충전 전용 1개 & 데이터 전송 전용 1개), USB Type-A 3개, SD 1개, Micro SD 1개, 이더넷 1개, 오디오 잭 1개
- 싱글 비디오 출력시 - 최대 8K<sup>1</sup> 7680 x 4320, 듀얼 비디오 출력시 - 4K 해상도 지원<sup>2,3</sup>
- 최대 4K @ 120 Hz의 높은 주사율 지원<sup>4</sup>
- USB PD 3.0 지원으로 USB-C PD 전원 어댑터를 통해 최대 100W 충전 가능<sup>5</sup> - 5V, 9V, 12V, 15V, 20V 규격 지원
- 최대 5 Gbps의 데이터 전송 속도를 제공하는 USB 3.2 Gen 1 호환
- DP 1.4 Alt 모드 지원
- 플러그 앤 플레이로 주요 운영체제와 호환 - 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)

#### 크기



## 제품 사양

UH3240	
컴퓨터 연결	1
케이블 길이	40 cm
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-C 3.2 Gen 1 Female (Max. output 5V, 5W)  안내: 1. 3개의 USB Type-A 포트와 1개의 USB-C 포트는 UH3240이 외부 USB-C PD 전원 어댑터로 전원을 공급받을 때 총 5V, 15W를 공유합니다. 2. 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-C Female  안내: 1. 최대 100W까지 충전할 수 있는 USB Power Delivery 3.0 지원. 전원 프로파일에는 5V, 9V, 12V, 15V, 20V가 포함됩니다. 2. 기본 USB 기능 및 비디오 출력에 필요한 최소 시스템 전원은 최소 5V, 6W여야 합니다. 3. 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 View <sup>1</sup> : 7680 x 4320 <sup>2</sup> ; 3840 x 2160 @ 120 Hz <sup>3</sup> Dual View <sup>4</sup> : 3840 x 2160 @ 60 Hz <sup>3,5</sup>  안내: 1. HDMI 출력 2에 지원되는 최대 해상도는 4K @ 120Hz입니다. 2. 8K 해상도의 경우 자체 공급 HDMI 2.1 케이블 또는 ATEN 2L-7D02H21 HDMI 케이블을 사용하는 것이 좋습니다. 호스트 장치의 시스템 요구 사항에 따라 8K 해상도를 구현하려면 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:18W
시스템 요구사항	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.: <a href="https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html">https://www.intel.com/content/www/us/en/processors/processor-numbers.html</a> 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)* * iPad는 미러 모드에서 단일 보기만 지원합니다. iOS 17.0 or later, iPhone (USB-C)* * iPhone는 미러 모드에서 단일 보기만 지원합니다.
사용 환경	
작동 온도	0 - 40 °C
보관 온도	-20 - 60 °C
습도	비응축 상태에서 0 - 80 % RH
제품 외관	
재질	알루미늄
무게	186 g
크기 (L x W x H)	22.00 x 4.00 x 1.60 cm

### ATEN KOREA Co., Ltd.

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

제품 정보는 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Released: 03/2025 V3.0

© 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.  
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

