

Dell™ 듀얼 비디오 USB 3.0 도킹 스테이션

사용 설명서



모델: D1000



- **참고:** 참고에서는 고객의 컴퓨터를 더욱 잘 사용할 수 있도록 도움이 되는 중요한 정보를 명시합니다.
- △ **주의:** 주의에서는 지침을 준수하지 않았을 경우 발생할 수 있는 하드웨어의 잠재적 손상이나 데이터 분실을 명시합니다.
- ⚠ **경고:** 경고에서는 재산 손해, 인적 부상이나 사망에 대한 잠재적 가능성을 명시합니다.

© 2017 Dell Inc. 모든 권리 보유.

본 문서의 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. Dell 의 서면 허락 없이 어떠한 방식으로든 본 자료를 재생산하는 것은 엄격하게 금지되어 있습니다.

본 문서에 사용되는 상표: Dell 및 Dell 로고는 Dell Inc.의 상표이고, Intel®, Centrino®, Core™ 및 Atom™ 은 미국 및 그 외 국가에서 Intel Corporation 의 상표이거나 등록된 상표이고, Microsoft®, Windows® 및 Windows 시작 버튼 로고는 미국 및/또는 그 외 국가에서 Microsoft Corporation 의 상표이거나 등록된 상표이고, Bluetooth® 는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유한 등록 상표이고 Dell 이 허가를 받아 사용하고 있고, Blu-ray Disc™ 는 Blu-ray Disc Association (BDA)이 소유한 상표이며 디스크와 플레이어에 사용하도록 허가를 받았으며, 그 외 상표나 상호명은 마크 및 이름 또는 제품을 주장하는 법인을 가리키기 위해 본 문건에서 사용할 수 있습니다. Dell 은 자체에서 소유하고 있지 않은 상표와 상호명에서 자산 지분에 대한 권리를 포기합니다.

목차

- a. Dell 도킹 시스템 – USB 3.0 (D1000)
- b. USB 3.0 I/O 케이블
- c. 전원 어댑터 및 전선



사양





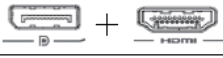
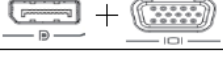
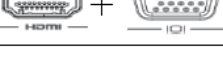



입력

- 1 x USB 3.0 (표준 B 유형)
- 1 x DC 전원

출력

- 2 x USB 3.0
- BC 1.2 및 2.1A 배터리 충전을 지원하는 1 x USB 3.0 파워셰어 (Ⓜ).
- 1 x VGA
- 1 x HDMI
- 1 x 디스플레이포트
- 기가비트 이더넷
- 콤보 오디오(헤드폰/마이크)

듀얼 디스플레이 출력 지원 디스플레이를 위해 지원되는 최대 해상도 및 리프레시 속도

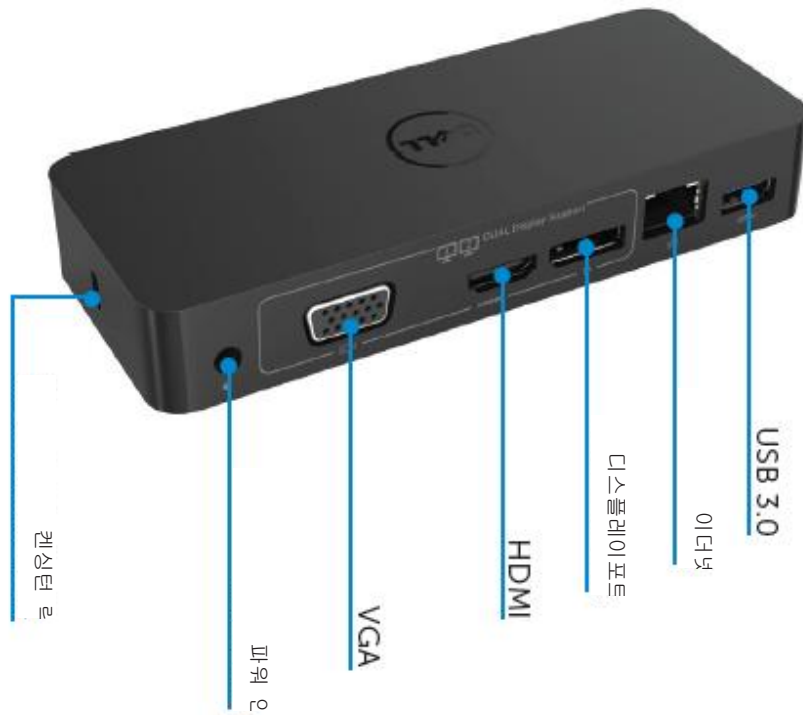
Support Dual Display Output			
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz		2048 x 1152 60Hz
		2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz
	2560 x 1600 60Hz		
		2560x1440 50Hz	
			2048 x 1152 60Hz

제품 개요

정면도



배면도



권장된 시스템 요건

하드웨어

프로세서: Intel Core i5 또는 i7 2+GHz / AMD Llano 이상

메모리: 4 GB

비디오 카드: Intel HD 4000, ATI Radeon HD5/6xxx, NVidia GeForce 4xxM 이상*

*모든 Intel Core 2 Quad, i3, i5, i7 또는 AMD Phenom, Jaguar는 프로세서 사양도 충족할 것입니다.

USB: 최소한 한 개의 USB 3.0 포트

운영 체제

Win 7/Win 8/ Win 8.1/Win 10; 32/64비트

Chrome OS R51 전방으로

권장된 전원 어댑터

AC/DC 어댑터	인력 전압/주파 수/전류	1.Chicony(DPN: 0285K) 어댑터 HA45NM140: 100 VAC - 240 VAC/50 Hz - 60 Hz \pm 3Hz/ 1.3A(최대). 2.Lite-On(DPN: KXTTW) 어댑터 LA45NM140 : 100 VAC - 240 VAC/50 Hz - 60 Hz \pm 3Hz/ 1.3A(최대).
	출력 전압/ 전류	출력: 19.5VDC, 2.31A

작동 온도

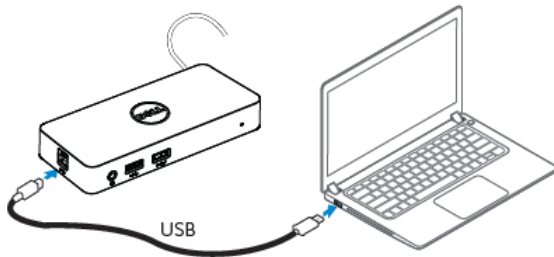
최대 작동 온도 40 oC

Windows 7/8/8.1/10 셋업

참고: 번들 USB 플래시 드라이브 없이 셋업.

1. 도크를 랩톱에 연결합니다.

디스플레이링크 지원 웹사이트 www.displaylink.com/support 에서 최신 드라이버를 다운로드하는 것이 바람직합니다.



네트워크/IT 관리자는 법인 설치 소프트웨어 패키지에 대해 본 링크를 방문하십시오. (*사용자 등록 필수)

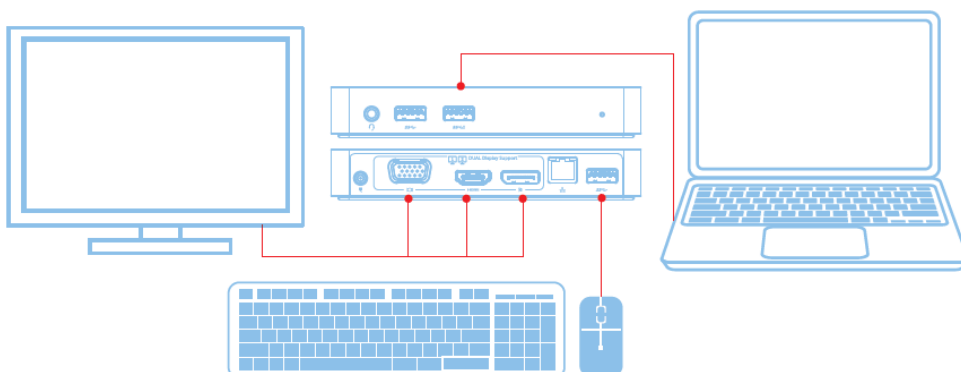
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

2. Windows 는 디스플레이링크 드라이버 설치를 자동으로 시작합니다.

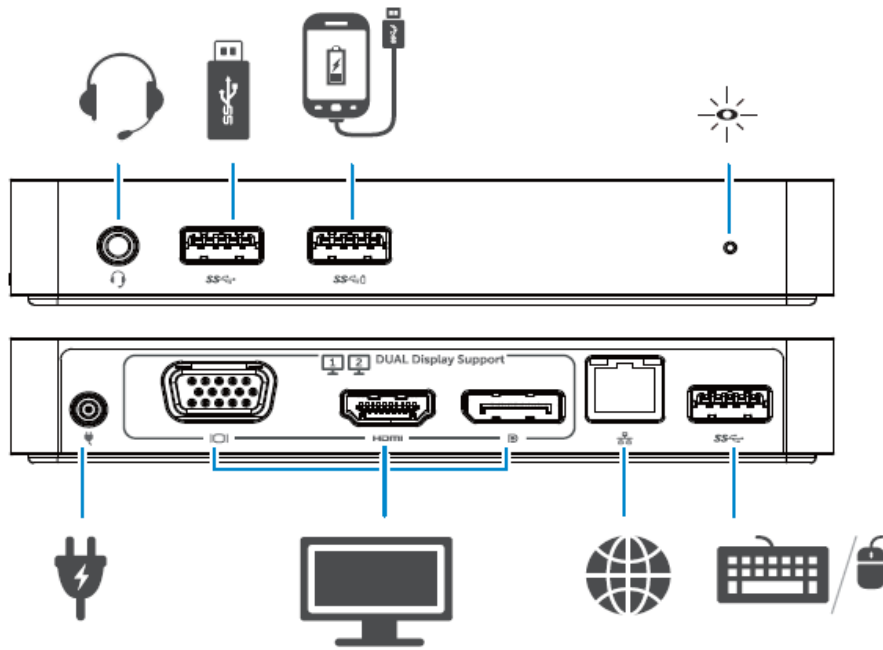
3. 설치가 완료될 때까지 화면상의 지침을 따르십시오.



4. 도킹 스테이션과 주변장치를 PC 에 연결합니다.




특성



디스플레이링크 관리자 메뉴


메뉴 옵션	설명
디스플레이링크 관리자	본 항목에 클릭하면 디스플레이링크 버전이 보임니다 소프트웨어 설치.
업데이트 점검	Windows 업데이트 점검.
디스플레이링크 장치	연결된 디스플레이링크 장치 점검.
오디오 셋업	Windows 오디오 구성 창을 엽니다.
비디오 셋업	Windows 화면 해상도 창을 엽니다.
화면 해상도	이용 가능한 해상도 목록을 표시합니다.
화면 회전	화면을 시계 방향이나 시계 반대방향으로 회전합니다.
확장 방향	디스플레이를 메인 디스플레이의 오른쪽이나 왼쪽으로 확장합니다.
확장	Windows 데스크톱을 디스플레이로 확장합니다.
메인 모니터로 설정	이 화면을 메인 디스플레이로 설정합니다.
노트북 모니터 끄기	노트북의 디스플레이 스위치를 끄고 디스플레이링크 디스플레이를 메인 디스플레이로 만듭니다.
미러	메인 디스플레이에 있는 것을 복사하여 이것을 본 디스플레이에 재생산합니다.
끄기	디스플레이 스위치를 끕니다.
TV 에 맞추기	이 기능을 사용하여 창의 크기를 TV 화면에 맞춥니다.

디스플레이를 확장 모드로 설정

1. 디스플레이링크 아이콘을 클릭합니다. 
2. **확장**을 선택합니다.

장치는 현재 디스플레이가 이 모드에 있었던 마지막 시간의 방향으로 확장됩니다. 더 많이 제어하려면, 확장 방향 서브메뉴를 사용하여 옵션들 중 하나를 선택합니다. 이 옵션은 장치를 확장 모드로 작동시키고 메인(기본) 모니터의 왼쪽/오른쪽/위/아래로 위치시킵니다

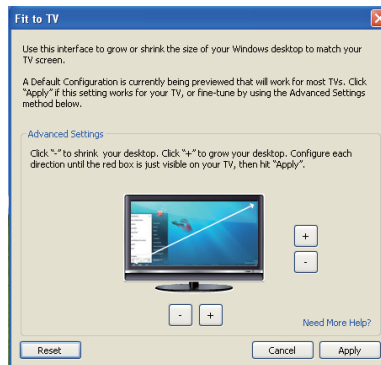
디스플레이를 미러 모드로 설정

1. 디스플레이링크 아이콘을 클릭합니다. 
2. **미러**를 선택합니다.

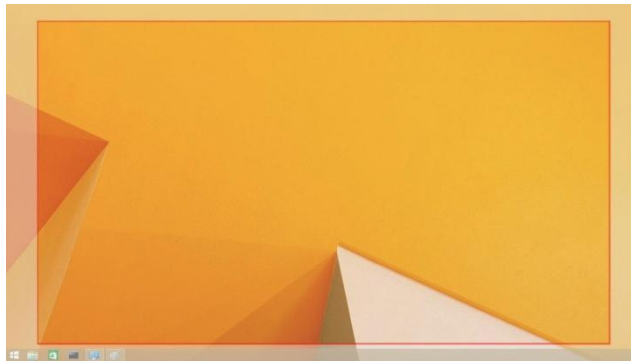
기본 화면의 해상도, 색심도 및 리프레시 속도는 디스플레이링크 USB 그래픽 장치에 연결된 모니터에 복제됩니다.

TV에 맞추기 구성

1. TV에 맞추기를 구성하려면, 디스플레이링크 GUI에서 옵션을 선택합니다.
다음 인터페이스가 나타납니다:



2. 디스플레이링크 화면에서 적색 테두리가 표시됩니다.




적색 테두리에서 새 Windows 데스크톱의 크기가 표시됩니다. TV GUI에 맞추기에서 "+"와 "-" 제어를 사용하여 적색 테두리가 TV 화면에 맞을 때까지 테두리의 크기를 바꿉니다.

- 참고: 테두리 크기를 더욱 세밀하게 구성하려면 CTRL 키를 누른 상태에서 "+"와 "-"를 클릭하여 조절할 수 있습니다.

3. 적색 테두리가 TV 화면 가장자리에 있게 되면 적용을 클릭하여 Windows 데스크톱 크기를 조절합니다.

Dell 듀얼 비디오 USB 3.0 도킹 스테이션-D1000에 대한 FAQ

문제 해결	제안된 솔루션
도크에 부착된 모니터에 비디오가 없습니다.	비디오 연결 케이블을 점검합니다. 전원에서 플러그를 빼내서 10 초간 기다리다가 다시 연결합니다.
부착된 모니터의 비디오가 일그러져 있거나 부정확합니다.	비디오 연결 케이블을 점검합니다. 제어판 항목/디스플레이/디스플레이 설정 변경에서 비디오 해상도를 점검합니다.
부착된 모니터의 비디오가 확장 모드로 표시되지 않고 있습니다.	다음 중 한 가지를 통해 설정을 변경: <ul style="list-style-type: none"> • 제어판 항목/디스플레이/디스플레이 설정 변경에서 구성합니다. • “+P”를 클릭하여 변환합니다.
오디오 잭 기능이 원활하지 않습니다.	제어판/모든 제어판 항목/사운드에서 설정을 점검하여 USB 오디오 장치를 이용 가능하도록 하고 디폴트로 설정합니다. 오른쪽을 클릭하여 모든 이용 가능한 옵션을 표시합니다.
USB 포트 기능이 도킹 스테이션에서 원활하지 않습니다.	전원에서 플러그를 빼내서 10 초간 기다리다가 다시 연결합니다. 최신 USB 3.0 호스트 컨트롤러 드라이버를 업데이트합니다.
HDCP 콘텐츠는 부착한 모니터에 표시할 수 없습니다.	HDCP 콘텐츠 지원은 현재 이용할 수 없습니다.
디스플레이링크 드라이버는 설치할 수 없습니다.	다음 중 한 가지를 통해 드라이버를 확보: <ul style="list-style-type: none"> • 디스플레이링크 웹사이트를 통해 최신 드라이버를 다운로드함 • 도킹 스테이션으로 Windows 업데이트에 연결함 (Wi-Fi 나 랩톱의 인터넷 사용을 통해).
연결된 도크로 부팅에 실패한 랩톱	도크에 연결된 모든 USB 장치를 제거함. 인증되지 않은 일부 부팅 장치는 부팅 화면에서 로크업을 일으킬 수 있습니다.

문제 해결	제안된 솔루션
오류 메시지가 생기는 첫 번째 인터넷 접속	인터넷 연결 컴퓨터에서 드라이버를 다운로드하고 드라이버를 USB 플래시 드라이브 에 복사하여 셋업을 작동시킵니다.
요청한 서비스를 완성하는데 불충분한 시스템 리소스가 존재	이것은 낮은 시스템 리소스로 확장 모드로 들어갈 때 일어날 수 있습니다. PC에 확장된 디스플레이를 시작할 정도로 충분한 메모리가 없습니다. 사용하지 않는 애플리케이션을 모두 닫습니다. 이 상황은 PC를 재부팅하여 개선할 수도 있습니다.
비호환성 디스플레이 드라이버	이 메시지는 설치된 기본 그래픽 카드 드라이버가 WDDM 과 호환할 수 없을 경우 나타납니다. Windows 7 이상 버전은 WDDM 드라이버 없이 작동하도록 설계되어 있지 않습니다. 사용자 기본 그래픽 카드를 위해 최신 그래픽 드라이버를 다운로드하여 설치합니다.
이더넷 포트를 통해 작동하는데 실패한 랩톱	BIOS 항목에서 설정을 점검하여 랩톱이 이더넷 포트를 통한 작동 기능을 지원하도록 합니다.

전원 LED 표시

정상적인 작동 모드: 환한 백색 등

플랫폼 대기: 흰색 등

전원 꺼짐: 등 꺼짐

관리 정보

Dell 듀얼 비디오 USB 3.0 도킹 스테이션- D1000은 FCC/CE 규칙을 준수하고 전세계 규정 컴플라이언스, 엔지니어링 및 환경 문제를 지킵니다.

Dell 연락처:

1. www.dell.com/support 를 방문
2. 지원 카테고리를 선택
3. 사용자 필요성을 기반으로 적절한 서비스나 지원 링크를 선택

또는 다음 사이트를 방문함:

<http://www.displaylink.com/support/>.

