

Dell Precision 3240 Compact

외부 디스플레이 연결



참고, 주의 및 경고

 **노트:** 참고"는 제품을 보다 효율적으로 사용하는 데 도움이 되는 중요 정보를 제공합니다.

 **주의:** 주의사항은 하드웨어의 손상 또는 데이터 유실 위험을 설명하며, 이러한 문제를 방지할 수 있는 방법을 알려줍니다.

 **경고:** 경고는 재산 손실, 신체적 상해 또는 사망 위험이 있음을 알려줍니다.

장 1: 다중 디스플레이 활성화.....	4
장 2: 디스플레이 동작.....	5
장 3: 그래픽 카드 해상도 및 커넥터.....	7
장 4: 도움말 보기 및 Dell에 문의하기.....	9

다중 디스플레이 활성화

Precision 3240 Compact는 BIOS에서 **다중 디스플레이**가 활성화된 경우 여러 모니터를 사용하는 디스플레이를 지원합니다.

BIOS에서 다중 디스플레이를 활성화하려면:

1. 컴퓨터를 켜거나 재시작하고 <F2> 키를 즉시 눌러 BIOS에 진입합니다.
2. **비디오**를 클릭하여 비디오 옵션을 확장합니다.
3. **다중 디스플레이**를 클릭하고 **다중 디스플레이 활성화** 확인란을 선택합니다.

i **노트:** 다중 디스플레이는 기본값으로 선택되어 있습니다.

4. **주 디스플레이**를 클릭합니다.
5. **자동**, **인텔 HD 그래픽** 또는 **NVIDIA HD 그래픽**을 클릭하여 주 디스플레이를 선택합니다.

i **노트:** NVIDIA HD 그래픽 옵션은 컴퓨터에 NVIDIA 그래픽 카드가 설치된 경우에만 사용할 수 있습니다.

디스플레이 동작

Precision 3240 Compact는 운영 체제에서만 다중 디스플레이를 지원합니다.

지원되는 운영 체제는 다음과 같습니다.

- Windows 10
- Red Hat Linux
- Ubuntu

표 1. 지원되는 비디오 포트

그래픽 카드	비디오 포트
Intel HD 그래픽	<ul style="list-style-type: none"> • 2개의 DisplayPort • 1개의 옵션 모듈
NVIDIA RTX3000	4개의 미니 DisplayPort
NVIDIA P1000	4개의 미니 DisplayPort
NVIDIA P400	3개의 미니 DisplayPort
NVIDIA P620	4개의 미니 DisplayPort

이 노트: 모니터가 사용할 수 있는 모니터 입력 포트에 기반하여 NVIDIA 그래픽 카드에 연결된 경우 미니 DisplayPort~DisplayPort/HDMI/VGA/DVI 어댑터가 필요할 수도 있습니다.

표 2. 다중 디스플레이 활성화 시 디스플레이 동작

Primary display	디스플레이 출력	디스플레이 우선 순위
자동 또는 인텔 HD 그래픽	DisplayPort	DisplayPort 1 > DisplayPort 2 > DisplayPort 3 이 노트: 세 번째 디스플레이는 비디오 모듈 옵션이 설치되어 있는 경우에만 사용할 수 있습니다.
NVIDIA HD 그래픽	Mini DisplayPort	미니 DisplayPort 1 > 미니 DisplayPort 2 > 미니 DisplayPort 3

표 3. 다중 디스플레이 비활성화 시 디스플레이 동작

Primary display	디스플레이 출력	디스플레이 동작
자동	DisplayPort	NVIDIA 그래픽 카드가 컴퓨터에 설치된 경우 모니터는 NVIDIA 그래픽 카드의 미니 DisplayPort에 연결되어야 합니다. 모니터가 인텔 HD 그래픽이나 옵션 모듈의 DisplayPort에 연결되면 지원되지 않는 비디오 구성 감지 경고 메시지가 표시됩니다.
Intel HD 그래픽	DisplayPort	비디오 출력은 모니터에 있습니다. 이 노트: 모니터가 NVIDIA 그래픽 카드의 미니 DisplayPort에 연결된 경우 모니터에는 비디오 출력이 없습니다.
NVIDIA HD 그래픽	Mini DisplayPort	비디오 출력은 모니터에 있습니다. 이 노트: 모니터가 인텔 HD 그래픽 카드나 옵션 모듈의 DisplayPort에 연결되면 지원되지 않는 비디오 구성 감지 경고 메시지가 표시됩니다.

이 노트:

- 모든 디스플레이는 인텔 HD 그래픽/옵션 모듈의 DisplayPort 또는 NVIDIA 그래픽 카드의 미니 DisplayPort에 연결되어야 합니다.

- 모니터가 인텔 HD 그래픽/옵션 모듈과 NVIDIA 그래픽 카드 모두에 연결된 경우 디스플레이는 기본적으로 NVIDIA 그래픽 카드에서 출력됩니다.

그래픽 카드 해상도 및 커넥터

이 섹션은 그래픽 카드 해상도와 커넥터에 관한 정보를 제공합니다.

표 4. 그래픽 카드 해상도 및 커넥터

해결 방법	Intel HD 그래픽	옵션 모듈	NVIDIA P400	NVIDIA P620	NVIDIA P1000	NVIDIA RTX3000
800 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1152 x 864	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1176 x 664	✗	✗	✓	✓	✓	✓
1280 x 720	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 960	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1280 x 1024	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1360 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1366 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1400 x 1050	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1440 x 900	✓	✓	✗	✗	✗	✗

표 4. 그래픽 카드 해상도 및 커넥터 (계속)

해결 방법	Intel HD 그래픽	옵션 모듈	NVIDIA P400	NVIDIA P620	NVIDIA P1000	NVIDIA RTX3000
1600 x 1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1680 x 1050	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1768 x 992	✗	✗	✓	✓	✓	✓
1920 x 1080	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1920 x 1200	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1920 x 1440	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2048 x 1152	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2048 x 1536	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2560 x 1440	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2560 x 1600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3840 x 2160	✓	✓	✓	✓	✓	✓
커넥터 종류	2개의 DisplayPorts	DisplayPort/ HDMI/Type C	3개의 미니 DisplayPort	4개의 미니 DisplayPort	4개의 미니 DisplayPort	4개의 미니 DisplayPort

이 노트: 일부 해상도는 사용 중인 모니터에서 지원되지 않을 수도 있습니다. 지원되는 해상도는 모니터의 사용자 가이드를 참조하십시오.

도움말 보기 및 Dell에 문의하기

자체 도움말 리소스

다음과 같은 자체 도움말 리소스를 이용해 Dell 제품 및 서비스에 관한 정보 및 도움말을 얻을 수 있습니다.

표 5. 자체 도움말 리소스

자체 도움말 리소스	리소스 위치
Dell 제품 및 서비스 정보	www.dell.com
추가 정보	
지원 문의	Windows 검색에서 Contact Support를 입력한 다음 <Enter> 키를 누릅니다.
운영 체제에 대한 온라인 도움말	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
문제 해결 정보, 사용자 설명서, 설치 지침서, 제품 사양, 기술 지원 블로그, 드라이버, 소프트웨어 업데이트 등.	www.dell.com/support
다양한 컴퓨터 우려 사항에 대한 Dell 기술 문서.	<ol style="list-style-type: none"> https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase로 이동합니다. Search(검색) 상자에 제목 또는 키워드를 입력합니다. Search(검색)를 클릭하여 관련 문서를 검색합니다.

Dell에 문의하기

판매, 기술 지원 또는 고객 서비스 문제에 관하여 Dell에 문의하려면 www.dell.com/contactdell을 참조하십시오.

① 노트: 제공 여부는 국가/지역 및 제품에 따라 다르며 일부 서비스는 소재 지역에 제공되지 않을 수 있습니다.

① 노트: 인터넷 연결을 사용할 수 없는 경우에는 제품 구매서, 포장 명세서, 청구서 또는 Dell 제품 카탈로그에서 연락처 정보를 찾을 수 있습니다.