



### Getting the best resolution for your monitor

This monitor is capable of displaying up to a resolution of 3840 x 2160 under the following settings:

Maximum Resolution	3840 x 2160 at 60 Hz using DP 1.2
	3840 x 2160 at 30 Hz using HDMI 1.4

#### DisplayPort 1.2

To display 3840 x 2160 at 60 Hz:

- The DisplayPort source graphics card must be DP 1.2 certified with HBR2 feature capable of supporting resolution up to 3840 x 2160 at 60 Hz and its driver must support Display ID v1.3. This monitor supports DP 1.2 with HDCP1.3 content protection.
- DP 1.2 must be enabled on the monitor:
  - Use the **OSD** button to navigate to **Display Settings > DisplayPort 1.2**
  - Follow the on-screen messages to confirm selection of DP 1.2.

#### HDMI 1.4

To display 3840 x 2160 at 30 Hz:

- The HDMI source's graphics card must be HDMI 1.4 certified and capable of supporting resolutions up to 3840 x 2160 at 30 Hz. This monitor supports HDMI 1.4 with HDCP 1.4 content protection.

#### Using the monitor with a laptop

If your laptop is in the clone or duplicate mode, the resolution displayed on the monitor will follow the resolution of the laptop.

For the best resolution, select the **extended** mode in your Windows display setting and change the resolution of the monitor to 3840 x 2160.

- Go to **Windows > Control Panel > Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution**
- In **Multiple Displays**, select **3840 x 2160**

#### Scaling Your Windows Desktop

Generic Microsoft Windows Desktop applications and fonts may appear visually small due to the monitor's high pixel density. You may scale the Windows desktop to increase the application and font size to a desired level.

For Windows 8 and earlier:

- Go to **Windows > Control Panel > Appearance and Personalization > Display**
- Select the preferred scaling.
- Log-off or reboot for scaling to take effect.

**Note:** Windows 8 and earlier does not support scale setting for individual display/monitor.

For Windows 8.1:

- Go to **Windows > Control Panel > Appearance and Personalization > Display**
- Select the preferred scaling for each display/monitor.

For more details, please refer to the User Guide on the CD shipped with this monitor.

© 2013 Dell Inc. All rights reserved.

Trademarks used in this text: Dell™, the DELL logo, and UltraSharp are trademarks of Dell Inc.

Microsoft® and Windows® are either trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

Other trademarks and trade names may be used in this publication to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

### 使您的显示器达到最佳分辨率

此显示器在下列设置情况下可以达到最大显示分辨率3840 x 2160:

最大分辨率	3840 x 2160@60 Hz, 使用DP 1.2
	3840 x 2160@30 Hz, 使用HDMI 1.4

#### DisplayPort 1.2

显示3840 x 2160@60 Hz:

- DisplayPort输入源的图形卡必须取得DP 1.2认证 (具有HBR2功能), 支持分辨率3840 x 2160@60 Hz, 并且其驱动程序必须支持Display ID v1.3。此显示器支持DP 1.2以及HDCP1.3内容保护。
- 必须在显示器上启用DP 1.2:
  - 使用**OSD**按钮切换到显示设置 > **DisplayPort 1.2**
  - 按照屏幕上的消息确认选择DP 1.2。

#### HDMI 1.4

显示3840 x 2160@30 Hz:

- HDMI输入源的图形卡必须取得HDMI 1.4认证, 支持分辨率3840 x 2160@30 Hz。此显示器支持HDMI 1.4以及HDCP 1.4内容保护。

#### 在笔记本电脑上使用此显示器

如果您的笔记本电脑处于克隆或复制模式, 显示器的显示分辨率将遵循笔记本电脑的分辨率。

为达到最佳分辨率, 可以在Windows显示设置中选择扩展模式, 然后将显示器的分辨率改为3840 x 2160。

- 转到**Windows > 控制面板 > 外观和个性化 > 显示 > 屏幕分辨率**
- 在多显示器中, 选择**3840 x 2160**

#### 缩放您的Windows桌面

当显示器像素较密时, 普通的Microsoft Windows桌面应用程序和字体看起来较小。您可以缩放Windows桌面, 将应用程序和字体提升至合适的大小。

Windows 8和以前版本:

- 转到**Windows > 控制面板 > 外观和个性化 > 显示**
- 选择合适的缩放比例。
- 注销或重新启动, 使缩放生效。

**注意:** Windows 8和以前版本不支持对各个显示器分别设置缩放。

Windows 8.1:

- 转到**Windows > 控制面板 > 外观和个性化 > 显示**
- 为各个显示器分别选择合适的缩放比例。

有关的详细信息, 请参见此显示器随附光盘中的用户指南。

© 2013 Dell Inc. 保留所有权利。

本文中使用的商标: Dell™、DELL徽标和UltraSharp是Dell Inc.的商标。

Microsoft®和Windows®是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家(地区)的商标或注册商标。

本文中使用的其他商标和名称是指拥有这些标志和名称的实体或它们的产品, Dell Inc.对于自身之外的商标和名称没有任何专有利益。



## 모니터의 최대 해상도를 얻기

이 모니터는, 아래의 설정으로 3840 x 2160까지의 해상도를 표시할 수 있습니다.

최대 해상도	DP 1.2를 사용하여 3840 x 2160, 60 Hz
	HDMI 1.4를 사용하여 3840 x 2160, 30 Hz

### DisplayPort 1.2

3840 x 2160, 60 Hz를 표시하려면:

- DisplayPort의 그래픽스 카드는 3840 x 2160, 60 Hz까지의 해상도를 지원할 수 있는 HBR2 기능을 DP 1.2에 인증되어 있어야 하며, 드라이버는 Display ID v1.3을 지원해야 합니다. 이 모니터는 있습니다. 이 모니터는 HDCP 1.3 콘텐츠 보호를 지원합니다.
- DP 1.2는 모니터에 활성화되어야 합니다.
  - OSD 버튼을 사용하여, **표시 설정 > DisplayPort 1.2**로 이동합니다.
  - 화면의 표시에 따라, DP 1.2의 선택을 확인합니다.

### HDMI 1.4

3840 x 2160, 30 Hz를 표시하려면:

- HDMI 소스의 그래픽스 카드는 HDMI 1.4에 인증되며, 3840 x 2160 at 30 Hz까지의 해상도를 지원할 수 있어야 합니다. 이 모니터는, HDCP 1.4 콘텐츠 보호를 지원합니다.

### 노트북에서 모니터 사용하기

노트북이 복사 또는 복제 모드인 경우, 모니터에 표시되는 해상도는 노트북의 해상도에 따릅니다.

최고의 해상도를 얻기 위해서는, Windows의 디스플레이 설정에서 확장 모드를 선택하고, 모니터의 해상도를 3840 x 2160으로 변경합니다.

- Windows > 컨트롤 패널 > 데스크톱의 맞춤 설정 > 디스플레이 > 화면의 해상도**로 이동합니다.
- 여러 디스플레이에서, **3840 x 2160**을 선택합니다.

### Windows 데스크톱을 확대/축소하기

汎用 Microsoft Windows Desktop 애플리케이션과 폰트는, 모니터의 고화질 밀도에 따라 작아 보일 수 있습니다. Windows 데스크톱을 확대/축소하여, 애플리케이션과 폰트 크기를 원하는 수준으로 늘릴 수 있습니다.

Windows 8 이전의 경우:

- Windows > 컨트롤 패널 > 데스크톱의 맞춤 설정 > 디스플레이**로 이동합니다.
- 원하는 확대/축소를 선택합니다.
- 로그아웃 또는 재부팅하여 확대/축소를 적용합니다.

참고: Windows 8 이전에는, 개별 디스플레이/모니터에 대해 확대/축소 설정을 지원하지 않습니다.

Windows 8.1의 경우:

- Windows > 컨트롤 패널 > 데스크톱의 맞춤 설정 > 디스플레이**로 이동합니다.
- 각 디스플레이/모니터에 대해 원하는 확대/축소를 선택합니다.

자세한 내용은, 이 모니터에 포함된 CD의 사용자 가이드를 참조하십시오.

© 2013 Dell Inc. All rights reserved.

본 문서에 사용된 상표: Dell™, DELL 로고, UltraSharp는 Dell Inc.의 상표입니다.

Microsoft®와 Windows®는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

본 출판물에 사용되는 기타의 상표와 트레이드 이름은 마크와 이름 또는 제품을 주장하는 실체를 참조합니다. Dell Inc.는 다른 회사의 소유한 상표와 상품명에 대한 모든 권리를 포기합니다.

## 모니터의 최대 해상도 설정하기

이 모니터는 다음 설정에서 최대 3840 x 2160의 해상도를 표시할 수 있습니다.

최대 해상도	DP 1.2 사용 시 60 Hz에서 3840 x 2160
	HDMI 1.4 사용 시 30 Hz에서 3840 x 2160

### DisplayPort 1.2

60 Hz에서 3840 x 2160을 표시하려면:

- DisplayPort 소스 그래픽 카드가 DP 1.2 인증을 받아 60 Hz에서 최대 3840 x 2160의 해상도를 지원할 수 있어야 하고 드라이버가 Display ID v1.3을 지원해야 합니다. 이 모니터는 HDCP 1.3 콘텐츠 보호 기능이 있는 DP 1.2를 지원합니다.
- DP 1.2를 모니터에서 다음과 같이 활성화해야 합니다.
  - OSD 버튼을 사용하여 디스플레이 설정 > **DisplayPort 1.2**로 이동합니다.
  - 화면 메시지에 따라 DP 1.2의 선택을 확인합니다.

### HDMI 1.4

30 Hz에서 3840 x 2160을 표시하려면:

- HDMI 소스의 그래픽 카드가 HDMI 1.4 인증을 받아 30 Hz에서 최대 3840 x 2160의 해상도를 지원할 수 있어야 합니다. 이 모니터는 HDCP 1.4 콘텐츠 보호 기능이 있는 HDMI 1.4를 지원합니다.

### 랩톱에서 모니터 사용하기

랩톱이 클론 또는 복제 모드에 있는 경우 모니터에 표시되는 해상도는 랩톱의 해상도에 따릅니다.

최상의 해상도를 위해 Windows 디스플레이 설정에서 확장 모드를 선택하고 모니터의 해상도를 3840 x 2160으로 변경합니다.

- Windows > 제어판 > 모양 및 개인 설정 > 디스플레이 > 화면 해상도**로 이동합니다.
- 다중 디스플레이에서 **3840 x 2160**을 선택합니다.

### Windows 바탕화면 크기 조정

모니터의 픽셀 밀도가 높기 때문에 일반 Microsoft Windows 바탕화면 애플리케이션 및 글꼴이 시각적으로 작게 표시됩니다. Windows 바탕화면 크기를 조정하여 애플리케이션 및 글꼴 크기를 원하는 수준으로 늘릴 수 있습니다.

Windows 8 이하의 경우:

- Windows > 제어판 > 모양 및 개인 설정 > 디스플레이**로 이동합니다.
- 원하는 배율을 선택합니다.
- 로그아웃하거나 재부팅하여 크기 조정을 적용합니다.

참고: Windows 8 이하에서는 개별 디스플레이/모니터의 크기 조정 설정을 지원하지 않습니다.

Windows 8.1의 경우:

- Windows > 제어판 > 모양 및 개인 설정 > 디스플레이**로 이동합니다.
- 각 디스플레이/모니터에 대해 원하는 배율을 선택합니다.

자세한 내용은 이 모니터와 함께 제공된 CD에 들어 있는 사용 설명서를 참조하십시오.

© 2013 Dell Inc. 모든 권리가 보유됨.

이 문서에 사용된 상표: Dell™, DELL 로고, UltraSharp는 Dell Inc.의 상표입니다.

Microsoft®와 Windows®는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다.

기타 상표 및 상호는 해당 상표와 이름의 권리를 주장하는 소유자나 이의 제품을 지적하기 위해 이 설명서에서 사용할 수 있습니다. Dell Inc.은 자신의 상표 및 상호가 아닌 상표와 상호에 대해 어떠한 소유 권한도 부여하지 않습니다.