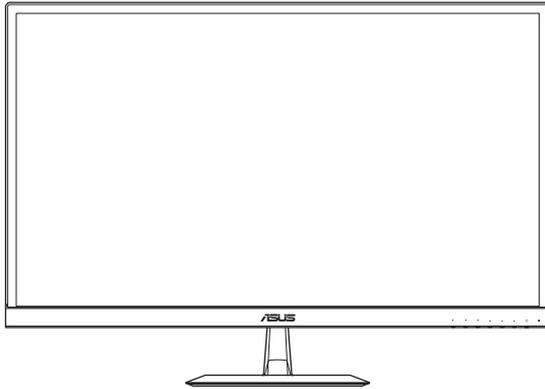


ASUS[®]

**VX279 시리즈
LCD 모니터**

사용 설명서



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright ©2018 ASUSTeK COMPUTER INC. 모든 권한이 보유됨.

ASUSTeK COMPUTER INC의 사전 서면 승인 없이는 여기에 설명된 제품과 소프트웨어를 포함해서 본 발행물 어떠한 부분도 사용자가 백업 용도로 보관한 문서를 제외하고는 어떠한 방법이나 형태로도 복제, 전송, 전사, 검색 시스템에 저장 또는 다른 언어로 번역할 수 없습니다. ("ASUS").

제품 보증이나 서비스 기간이 아래 경우에는 연장되지 않습니다. (1) ASUS가 문서 형식으로 승인하지 않은 방식으로 제품을 수리, 개조 또는 변경한 경우 또는 (2) 제품 번호가 훼손되거나 빠져 있는 경우.

ASUS는 이 설명서를 상품성, 특정 목적에의 적합성, 소유권, 비침해에 대한 보증을 포함한, 이에 국한되지는 않는, 모든 종류의 명시적이거나 묵시적인 보증 없이 "있는 그대로의 상태"로 제공합니다. ASUS, 본 회사의 이사, 임원, 직원 또는 대리점은 어떠한 간접적, 특수적, 부수적 또는 결과적 손해(이윤 손실, 영업 손실, 사용 또는 데이터 손실, 업무 방해 등을 포함해서)에 대해서도 법적 책임을 지지 않습니다.

본 설명서에 포함되어 있는 사양 및 정보는 정보 용도로만 사용 가능하며 언제나든 통지 없이 변경될 수 있고 ASUS에 의한 약속으로 이해해서는 안 됩니다. ASUS는 본 설명서에서 설명한 제품과 소프트웨어를 포함해서 본 설명서에 나와있을 수 있는 어떠한 오류나 부정확성에 대해서도 책임 또는 법적 책임을 지지 않습니다.

이 설명서에 나와있는 제품 이름과 회사 이름은 해당 회사의 등록되거나 등록되지 않은 상표이거나 저작권될 수 있고 식별이나 설명을 위해서만 사용되었으며 소유자의 재산으로서 침해의 의도가 없습니다.

목차

통지	iv
안전 정보	v
관리 및 청소	vii
회수 서비스	viii
1.1 간략 소개	1-1
1.2 개봉하기	1-1
1.3 포장 내용물	1-2
1.4 모니터 받침대 조립하기	1-3
1.5 케이블 연결	1-4
1.5.1 LCD 모니터 뒷면	1-4
1.6 모니터 소개	1-5
1.6.1 제어 버튼 사용법	1-5
1.6.2 QuickFit 기능	1-7
2.1 모니터 조정하기	2-1
3.1 OSD(화면 디스플레이) 메뉴	3-1
3.1.1 다시 구성하는 방법	3-1
3.1.2 OSD 기능 소개	3-2
3.2 사양	3-16
3.3 문제해결(FAQ)	3-17
3.4 지원되는 타이밍 목록	3-18
3.5 제품 치수	3-19

통지

연방 통신 위원회 선언

이 장치는 FCC 규약 15 부를 준수합니다. 다음 두 가지 조건에 따라 동작합니다:

- 이 장치는 유해 간섭을 유발하지 않을 수 있으며,
- 이 장치는 원하지 않는 동작을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

본 장비는 FCC 규정의 제 15 조에 의거하여 클래스 B 디지털 장치의 제한 사항에 따라 테스트했으며 이 규정을 준수합니다. 이러한 한계는 주거 환경에 설치된 경우 유해 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하기 위한 것입니다. 본 장비는 무선 주파 에너지를 생성, 이용, 방출할 수 있으며, 제조업체의 지침에 따라 설치 및 이용되지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나 간섭이 발생하지 않는 환경이 있다고는 보장할 수 없습니다. 본 장비를 켜거나 꺼보고 라디오 또는 텔레비전 수신에 유해한 간섭을 일으킨다는 것이 확인되면, 다음에서 적합한 방법을 사용하여 간섭을 교정하십시오.

- 수신 안테나 방향이나 설치 위치를 바꾸십시오.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 늘리십시오.
- 수신기가 연결된 회선의 콘센트 대신 다른 콘센트에 연결하십시오.
- 해당 제품 판매업체 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에 문의하십시오.

이 제품은 전원 관리 기능을 구현합니다. 10 초 동안 신호 입력이 없으면 제품이 절전/대기 모드로 자동 전환됩니다.



Energy Star® 파트너로서 당사는 이 제품이 에너지 효율을 위한 Energy Star® 지침을 충족시키기로 결정했습니다.

캐나다 통신부 선언

이 디지털 장치는 캐나다 통신부의 무선 간섭 규정에 명시된 디지털 장치의 무선 잡음 방출에 대한 클래스 B 제한을 초과하지 않습니다.

이 클래스 B 디지털 장치는 캐나다 ICES-003 을 준수합니다.

AAAA Yönetmeliine Uygundur

안전 정보

- 모니터를 설치하기 전에 제품과 함께 제공되는 모든 문서를 읽어보십시오.
- 화재나 감전을 방지하려면 절대로 모니터를 비나 습기에 노출시키지 마십시오.
- 절대로 모니터 캐비닛을 열려고 하지 마십시오. 모니터 안에 흐르는 위험한 고전압으로 인해 중상을 입을 수 있습니다.
- 전원 공급장치가 고장날 경우 직접 수리하려는 시도를 하지 마십시오. 서비스 전문 기술자나 제품을 구입한 대리점에 연락하십시오.
- 제품을 사용하기 전에 모든 케이블이 제대로 연결되어 있는지 여부와 전원 케이블의 손상 여부를 확인하십시오. 손상이 감지될 경우 즉시 해당 대리점에 연락하십시오.
- 캐비닛 뒤쪽이나 맨 위에 있는 슬롯과 구멍은 환기용입니다. 이러한 슬롯이나 구멍을 막지 마십시오. 제품을 절대로 라디에이터 기타 열원 근처에 놓지 마십시오, 그럴 경우 환기가 제대로 되지 않습니다.
- 모니터는 반드시 라벨에 표시되어 있는 유형의 전원으로 작동해야 합니다. 사용하고 있는 전원 유형을 정확하게 알지 못할 경우 제품을 구입한 대리점이나 해당 지역 전력 회상에 문의하십시오.
- 해당 지역 전원 표준에 맞는 전원 플러그를 사용하십시오.
- 멀티탭이나 연장 코드에 과부하가 걸리지 않도록 하십시오. 과부하가 걸릴 경우 화재나 감전의 위험이 있습니다.
- 먼지나 습기 또는 극한의 온도를 피하십시오. 젖을 가능성이 있는 장소에 모니터를 두지 마십시오. 모니터를 안정된 표면에 올려 놓으십시오.
- 번개가 치거나 장기간 사용하지 않을 때는 장치의 플러그를 뽑으십시오. 이렇게 하면 전원 서지로 인한 장치 손상을 막을 수 있습니다.
- 절대로 모니터 캐비닛 슬롯에 이물질을 집어넣거나 액체를 쏟지 마십시오.
- 만족스러운 상태로 작동할 수 있도록 하려면 100 ~ 240V AC 사이로 표시되어 있고 적절하게 구성된 콘센트가 있는 UL 등재 컴퓨터에서만 이 모니터를 사용하십시오.
- 소켓 콘센트는 제품 근처에 설치해야 하며 편리하게 접근할 수 있어야 합니다.
- 모니터에 기술적 문제가 발생할 경우 서비스 전문 기술자나 해당 지역 대리점에 연락하십시오.
- 본 제품은 캘리포니아주에서 암, 선천적 결함, 기타 생식기능의 손상을 유발하는 것으로 알려진 화학 물질이 포함되어 있습니다. 제품을 취급한 후에는 손을 씻으십시오.

- 이 제품은 "2016년 인도 전자폐기물(관리) 규칙"을 준수하며 납, 수은, 육가크로뮴, 폴리브롬화 비페닐(PBB) 및 폴리브롬화 디페닐 에테르(PBDE)를 동일 물질의 무게별로 농도 0.1%를, 카뉘의 경우 동일 물질의 무게별로 0.01%를 각각 초과해서 사용하지 않도록 금지하고 있으며, 이 규칙의 표 II에 기재되어 있는 면제 대상은 제외됩니다.

관리 및 청소

- 모니터를 들어올리거나 위치를 바꾸기 전에 케이블과 전원 코드를 뽑는 것이 좋습니다. 모니터의 위치를 잡을 때 올바르게 들어올리는 방법을 따르십시오. 모니터를 들어올리거나 옮길 때 모니터의 가장자리를 잡으십시오. 스탠드나 코드를 잡아서 디스플레이를 들어올리지 마십시오.
- 청소하기: 모니터를 끄고 전원 코드를 뽑으십시오. 모니터 표면을 보풀이 일지 않고 연마성이 없는 천으로 닦으십시오. 잘 제거되지 않는 얼룩에는 중성 세제에 적신 천을 사용해도 됩니다.
- 알코올이나 아세톤이 함유된 세제를 사용하지 마십시오. LCD용으로 고안된 세제를 사용하십시오. 절대로 세제를 화면에 직접 뿌리지 마십시오. 그럴 경우 모니터 안으로 세제가 흘러 들어가서 감전을 유발할 수 있습니다.

모니터에 나타나는 아래 증상은 정상입니다.

- 형광등의 속성으로 인해 처음 사용하는 동안 화면이 깜박거릴 수 있습니다. 전원 스위치를 껐다가 다시 켜면 이 현상이 사라집니다.
- 사용하고 있는 데스크톱 패턴에 따라서는 화면의 밝기가 약간 고르지 않을 수도 있습니다.
- 동일한 이미지가 여러 시간 동안 화면에 나타날 경우 다른 이미지로 전환한 후에 이전 이미지의 잔상이 남을 수 있습니다. 화면이 느리게 복구되거나 몇 시간 동안 전원 스위치를 꺼두면 됩니다.
- 화면이 검게 변하거나 깜박거리거나 더 이상 작동하지 않을 경우 해당 지역 대리점이나 서비스 센터에 수리를 의뢰하십시오. 스크린을 직접 수리하지 마십시오.

이 설명서에 사용된 기호



경고 : 작업을 완료하려고 시도할 때 사용자의 부상을 방지할 수 있는 정보입니다.



주의 : 작업을 완료하려고 시도할 때 구성품의 손상을 방지할 수 있는 정보입니다.



중요 : 작업을 완료하려면 반드시 지켜야 하는 정보입니다.



참고 : 작업 완료를 도와주는 팁이나 추가 정보입니다.

자세한 내용을 보려면

추가 정보, 제품 및 소프트웨어 업데이트는 아래 웹사이트를 참조하십시오.

1. ASUS 웹사이트

ASUS의 전세계 웹사이트에서는 ASUS 하드웨어와 소프트웨어 제품에 대한 업데이트된 정보를 제공하고 있습니다.

<http://www.asus.com>을 참조하십시오.

2. 옵션으로 제공되는 문서

이 제품의 포장 상자에 제품을 구입한 대리점에서 추가한 문서가 들어있을 수 있습니다. 이러한 문서들은 기본 포장의 일부가 아닙니다.

회수 서비스

ASUS 재활용 및 회수 프로그램은 환경을 보호하기 위한 최상급 기준에 대한 당사의 약속으로부터 만들어졌습니다. 저희는 당사 고객이 당사 제품과 배터리, 기타 구성품 뿐 아니라 포장재까지 책임지고 재활용할 수 있는 솔루션을 제공하고 있다고 믿습니다.

각 지역의 자세한 재활용 정보는

<http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> 에서 확인하십시오.

1.1 간략 소개!

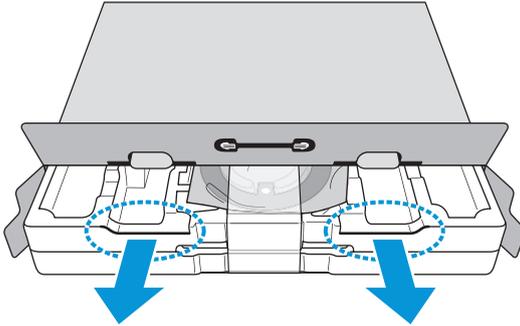
저희 ASUS® LCD 모니터를 구입해주셔서 감사합니다!

ASUS의 최신 와이드스크린 LCD 모니터는 보다 산뜻하고 넓으면서 환한 디스플레이를 갖추고 있을 뿐 아니라 시각적 경험을 향상시켜주는 다양한 기능도 탑재되어 있습니다.

이러한 기능을 이용해서 모니터가 가져다주는 편리하고 즐거운 시각적 경험을 누릴 수 있습니다!

1.2 개봉하기

1. 포장 상자의 위쪽 덮개를 엽니다.
2. 개구부 구멍이 위를 향하고 있는지 확인하고, 상자를 평평한 표면에 조심스럽게 놓습니다.
3. EPS 폼 어셈블리를 잡고 상자 밖으로 당겨 빼냅니다.



- 개구부 구멍이 아래를 향하도록 한 상태에서 EPS 폼 어셈블리를 제거하면 제공되는 액세서리가 떨어질 수 있습니다.

1.3 포장 내용물

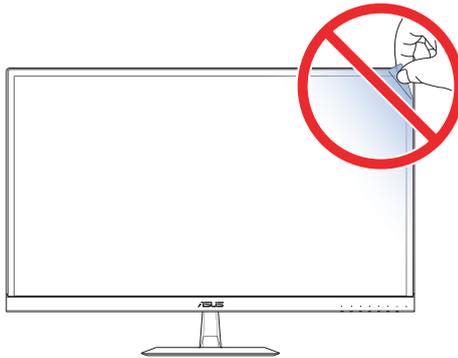
아래 품목이 있는지 확인하십시오 .

- ✓ LCD 모니터
- ✓ 어댑터
- ✓ 전원 코드(옵션)
- ✓ 모니터 스탠드
- ✓ 빠른 시작 안내서
- ✓ 보증서
- ✓ VGA 케이블(옵션)
- ✓ USB 타입 C 케이블(옵션)
- ✓ HDMI 케이블(옵션)
- ✓ DP 케이블(옵션)



- 위의 품목 중 손상되거나 누락된 품목이 있을 경우 즉시 해당 대리점에 연락하십시오.

주의

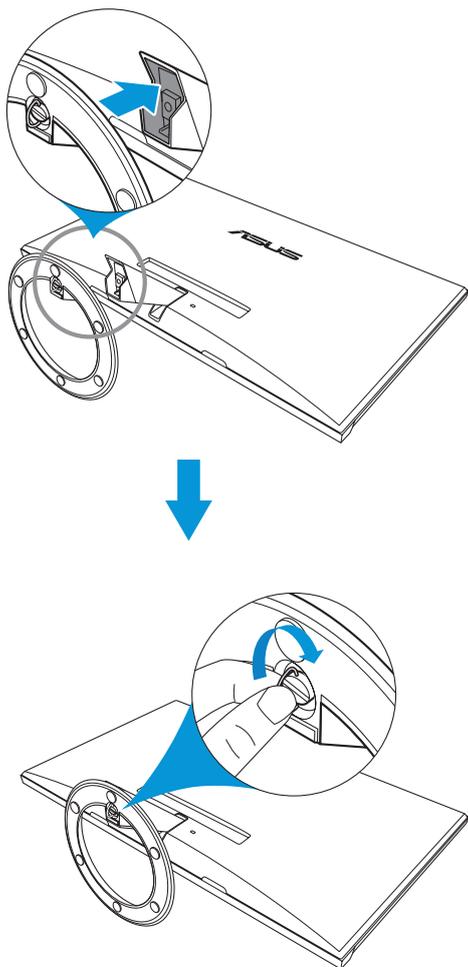


1.4 모니터 받침대 조립하기

1. 모니터 앞면이 아래를 향하도록 해서 테이블에 올려놓습니다.
2. 스탠드를 암에 부착합니다.
3. 나사를 시계 방향으로 돌려서 스탠드를 고정합니다.

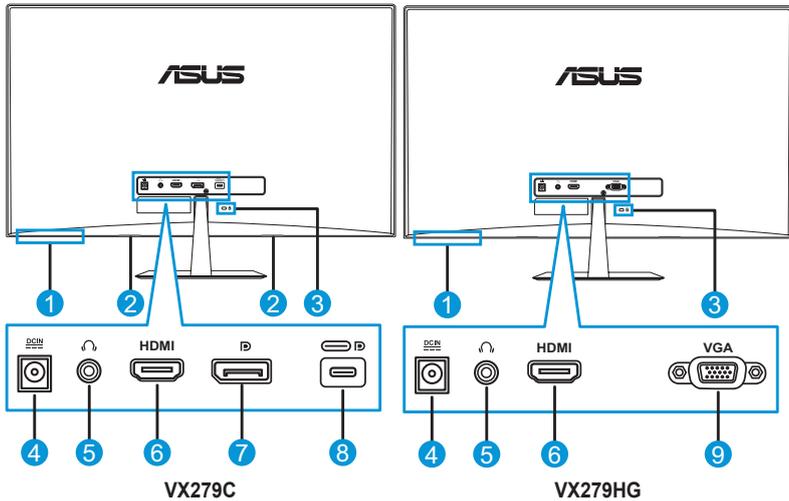


- 모니터가 손상되지 않도록 테이블 표면에 부드러운 천을 까는 것이 좋습니다.



1.5 케이블 연결

1.5.1 LCD 모니터 뒷면

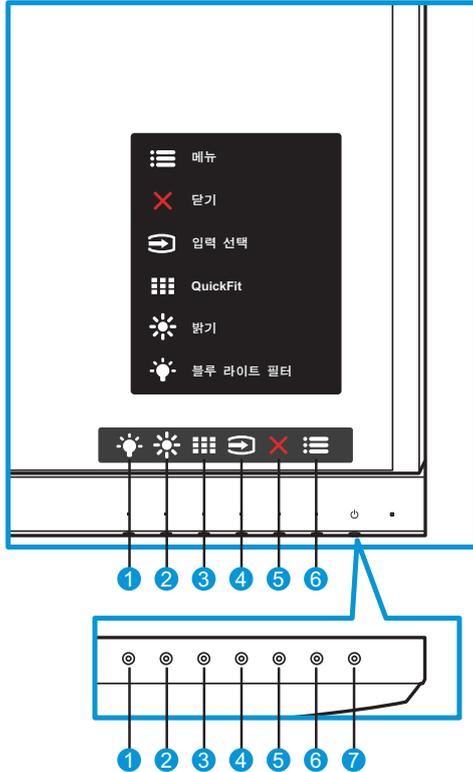


- | | |
|-------------|----------------|
| 1. 제어 버튼 | 6. HDMI 포트 |
| 2. 스피커 | 7. DisplayPort |
| 3. 켄싱턴 잠금장치 | 8. USB 타입 C 포트 |
| 4. DC-IN 포트 | 9. VGA 포트 |
| 5. 헤드폰 잭 | |

1.6 모니터 소개

1.6.1 제어 버튼 사용법

모니터 하단에 있는 제어 버튼을 이용해서 이미지 설정을 조정할 수 있습니다. 키 1 ~ 6 을 누르면 키 목록 페이지가 활성화됩니다.



1. 바로가기 키2:
 - 이것은 바로가기 키입니다. 기본 설정은 **블루 라이트 필터** 레벨 0입니다.
2. 바로가기 키1:
 - 이것은 바로가기 키입니다. 기본 설정은 **밝기**입니다.
3. QuickFit 버튼:
 - 이것은 정렬용으로 고안된 **QuickFit** 기능을 활성화하는 핫키입니다.
 - **QuickFit** 기능에는 일반 눈금 패턴, 용지 크기, 사진 크기가 다수 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 페이지 1-7를 참조하십시오.

4.  입력 버튼:
 - 입력 소스를 전환합니다.
5.  닫기 버튼:
 - OSD 메뉴를 끝낼 수 있습니다.
6.  메뉴 버튼:
 - OSD 메뉴로 들어갈 수 있습니다.
7.  전원 버튼/전원 표시등:
 - 이 버튼을 눌러서 전원을 켜거나 끌 수 있습니다.
 - 전원 표시등의 색상에 대한 정의는 아래 표와 같습니다.

상태	설명
흰색	켜짐
주황색	대기 모드
꺼짐	꺼짐

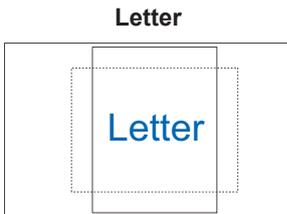
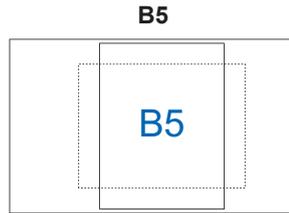
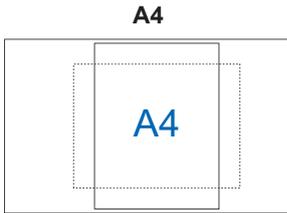
1. 6. 2 QuickFit 기능

QuickFit 기능에는 다음 세가지 패턴이 있습니다. (1) 눈금 (2) 용지 크기 (3) 사진 크기

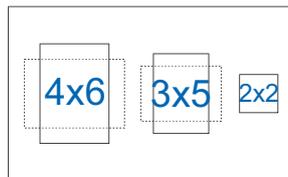
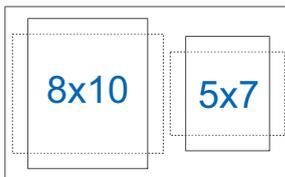
1. 눈금 패턴: 디자이너나 사용자가 콘텐츠와 레이아웃을 한 페이지에 정리해서 지속적으로 보고 느낄 수 있습니다.



2. 용지 크기: 사용자가 자신의 문서를 실제 크기로 화면에서 볼 수 있습니다.



3. 사진 크기: 사진가나 그밖의 사용자가 자신의 사진을 화면에서 실제 크기로 정확하게 보거나 편집할 수 있습니다.



2.1 모니터 조정하기

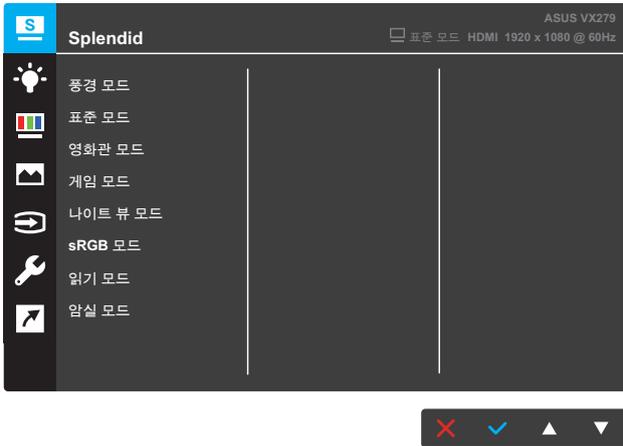
- 최적의 상태로 모니터를 볼 수 있도록 모니터 정면 전체를 바라보면서 가장 편안한 각도로 조절할 것을 권장합니다.
- 모니터가 떨어지지 않도록 스탠드를 잡은 상태에서 각도를 조절하십시오.
- 조절 가능한 각도는 -5° ~ 22° 입니다.



-
- 시야각을 조절하는 동안 모니터가 약간 흔들리는 것은 정상적인 현상입니다.
-

3.1 OSD(화면 디스플레이) 메뉴

3.1.1 다시 구성하는 방법



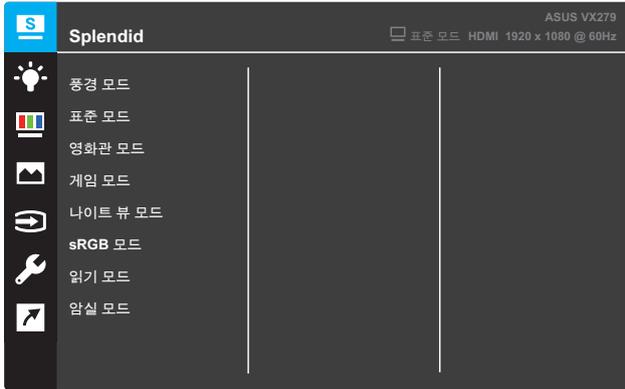
1. **MENU(메뉴)** 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 활성화합니다.
2. ▼ 버튼이나 ▲ 버튼을 눌러서 메뉴에 있는 옵션 간에 전환합니다.
한 아이콘에서 다른 아이콘으로 이동하면 옵션 이름이 강조표시됩니다.
3. 메뉴에서 강조표시된 항목을 선택하려면 ✓ 버튼을 누르십시오.
4. ▼ 버튼이나 ▲ 버튼을 눌러서 원하는 매개변수를 선택합니다.
5. ✓ 버튼을 누르면 슬라이드 바로 들어간 다음 메뉴에 있는 표시기에 따라 ▼ 버튼이나 ▲ 버튼을 눌러서 변경할 수 있습니다.
6. ↶을 선택해서면 이전 메뉴로 돌아가거나 ✓을 선택해서 수락하고 이전 메뉴로 돌아갑니다.

3.1.2 OSD 기능 소개

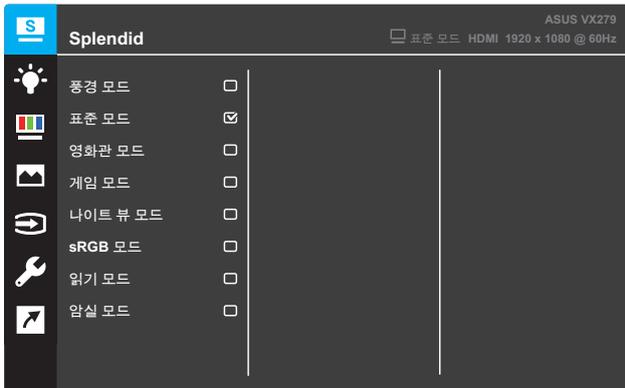
1. Splendid

이 기능은 기호에 따라 선택할 수 있는 하위 기능 8 개로 구성되어 있습니다. 각 모드에는 리셋 선택 기능이 있어서 설정을 그대로 유지하거나 사전 설정 모드로 돌아갈 수 있습니다.

VX279C



VX279HG



- **풍경 모드:** SPLENDID™ Video Intelligence Technology가 적용된 모드라서 풍경 사진용으로 가장 좋습니다.
- **표준 모드:** SPLENDID™ Video Intelligence Technology가 적용된 모드라서 문서 편집용으로 가장 좋습니다.

- **영화관 모드:** SPLENDID™ Video Intelligence Technology가 적용된 모드로서 영화 시청용으로 가장 좋습니다.
- **게임 모드:** SPLENDID™ Video Intelligence Technology가 적용된 모드로서 게임용으로 가장 좋습니다.
- **나이트 뷰 모드:** SPLENDID™ Video Intelligence Technology가 적용된 모드로서 어두운 장면이 많이 나오는 게임이나 영화용으로 가장 좋습니다.
- **sRGB 모드:** PC에 있는 사진이나 그래픽을 보기에 가장 알맞습니다.
- **읽기 모드:** SPLENDID™ Video Intelligence Technology가 적용된 모드로서 책을 읽기에 가장 좋습니다.
- **암실 모드:** SPLENDID™ Video Intelligence Technology가 적용된 모드로서 주변 조명이 약한 환경에 가장 좋습니다.

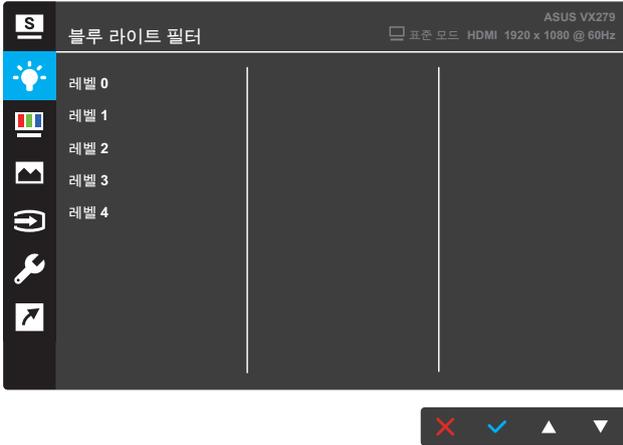


-
- 표준 모드에서는 채도, 피부색, 선명도, ASCR 기능을 사용자가 구성할 수 없습니다.
 - sRGB 모드에서는 채도, 색온도, 피부색, 선명도, 밝기, ASCR 기능을 사용자가 구성할 수 없습니다.
 - 읽기 모드에서는 채도, 피부색, ASCR, 명암, 색온도 기능을 사용자가 구성할 수 없습니다.
-

2. 블루 라이트 필터

LED 백라이트에서 방출되는 블루 라이트의 에너지 레벨을 줄여 줍니다.

VX279C



VX279HG



- **레벨 0:** 변경 없음
- **레벨 1~4:** 레벨이 높을수록 청색광이 덜 산란됩니다. 블루 라이트 필터 기능이 활성화되면 표준 모드의 기본 설정이 자동으로 가져오기됩니다. 레벨 1 ~ 레벨 3에서는 밝기 기능을 사용자가 구성할 수 있습니다. 레벨 4는 최적화된 설정입니다. 이 레벨은 TUV 저청색광 인증을 준수합니다. 밝기 기능은 사용자가 구성할 수 없습니다.



- 장시간 작업할 경우 가끔 화면에서 벗어나는 시간을 가져야 합니다. 컴퓨터 앞에서 1시간 연속해서 작업한 다음 잠깐 동안 휴식(최소 5분)을 취할 것을 권장합니다. 한 번에 오래 쉬는 것보다 짧게 자주 쉬는 것이 더 효과적입니다.
- 눈의 피로와 안구 건조 현상을 최소화하려면 먼 곳을 응시하는 방법으로 주기적으로 눈을 쉬도록 해야 합니다.
- 눈 운동은 눈의 피로를 줄이는 데 도움이 될 수 있습니다. 이러한 운동을 자주 반복하십시오. 눈의 피로가 지속될 경우 병원을 찾으십시오.
눈 운동: (1) 반복해서 위, 아래를 바라봅니다 (2) 눈동자를 천천히 굴립니다 (3) 눈동자를 대각선으로 움직입니다.
- 고에너지 청색광은 눈의 피로와 연령과 관련된 황반변성(AMD)을 초래할 수 있습니다. CVS(컴퓨터 시각 증후군)를 피하려면 유해한 청색광을 최대 70% 줄여주는 블루 라이트 필터를 사용하십시오.

3. 색

이 기능에서 원하는 이미지 색상을 선택할 수 있습니다.



- **밝기:** 밝기 레벨을 조정할 수 있습니다. 조절 범위는 0 ~ 100입니다.
- **콘트라스트:** 명암비율 레벨을 조정할 수 있습니다. 조절 범위는 0 ~ 100입니다.
- **채도:** 채도 레벨을 조정할 수 있습니다. 조절 범위는 0 ~ 100입니다.
- **색조절:** 원하는 색 온도를 선택할 수 있습니다. 사용가능한 옵션: 차가운색, 중간, 따뜻한색, 사용자 모드.



- 사용자 모드에서는 R(빨간색), G(녹색), B(파란색)의 색상을 사용자가 구성할 수 있으며, 조절 범위는 0 ~ 100입니다.

- **스킨 톤:** 원하는 피부색을 선택할 수 있습니다. 사용가능한 옵션: **붉은색, 자연색, 노랑색.**

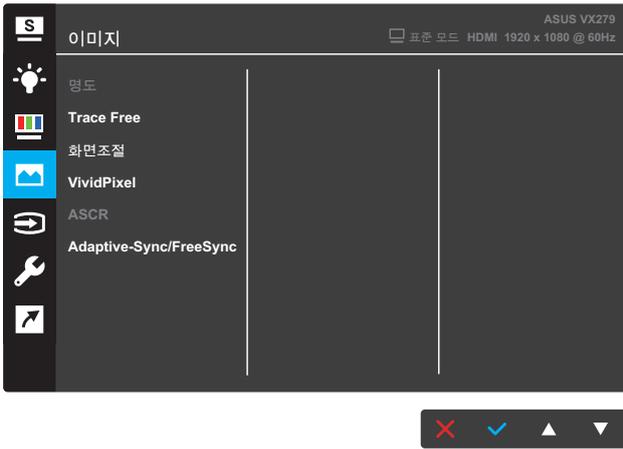
4. 이미지

주 메뉴에서 이미지 선명도, Trace Free, 화면 비율 제어, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/Free Sync, ELMB, 위치, 초점을 조정하거나 자동 조정 기능을 사용할 수 있습니다.

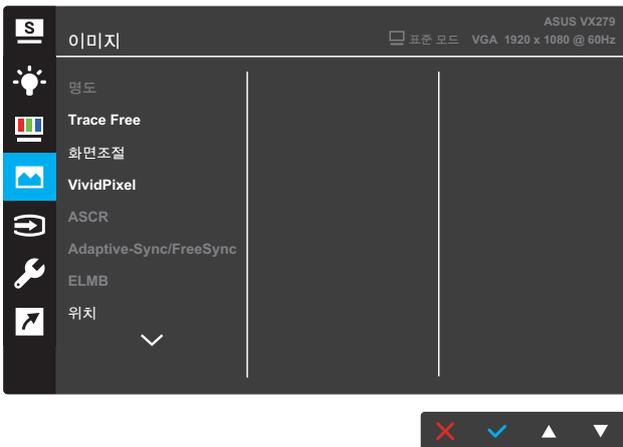


- ELMB, 위치, 초점 및 자동 조정 옵션은 VX279HG 모델에서만 사용할 수 있습니다.

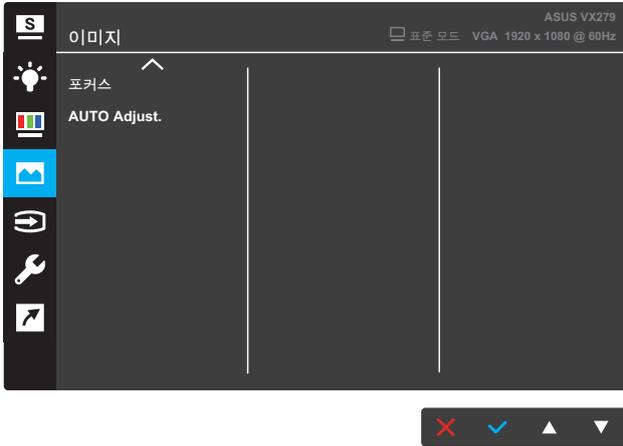
VX279C



VX279HG



(페이지 1/2)



(페이지 2/2)

- **명도:** 이미지 선명도를 조절할 수 있습니다. 조절 범위는 0 ~ 100 입니다.
- **Trace Free:** Over Drive 기술로 응답 속도를 높일 수 있습니다. 조절 범위는 0 ~ 100입니다.
- **화면조절:** "확대", "4:3" 또는 " OverScan" 중에서 선택해서 화면 비율을 조절할 수 있습니다.



- 입력 소스가 4:3 형식일 때만 4:3을 사용할 수 있습니다.
- 오버스캔은 HDMI 입력에서만 사용할 수 있습니다.

- **VividPixel:** ASUS 단독 기술이 수정처럼 깨끗하고 디테일이 살아있는 마치 일상 생활이 재현된 듯한 시각적 경험을 제공해줍니다. 조절 범위는 0~100입니다.
- **ASCR:** 켜기나 끄기를 선택해서 동적 명암비 기능을 활성화하거나 비활성화할 수 있습니다.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Adaptive-Sync 또는 FreeSync 지원 그래픽 소스를 이용하여 전력 효율을 위하여, 사실은 끊임 없는 저지연 디스플레이 업데이트를 위하여 일반 콘텐츠 프레임 속도에 기반한 디스플레이 주사율을 동적으로 조절할 수 있습니다.



- Adaptive-Sync/FreeSync가 활성화되어 있는 경우 ELMB 기능이 회색으로 표시됩니다.
- VX279C 모델은 HDMI, 타입-C 및 DisplayPort를 지원합니다.
- Vx279HG 모델만 HDMI를 지원합니다.

- **ELMB(VX279HG 모델만 해당):** 확인하여 동작 흐름을 감소시키고 화면의 물체가 빠르게 움직일 때 고스트 현상 부분을 최소화합니다. 이 기능은 주사율이 75Hz일 때 사용할 수 있습니다.



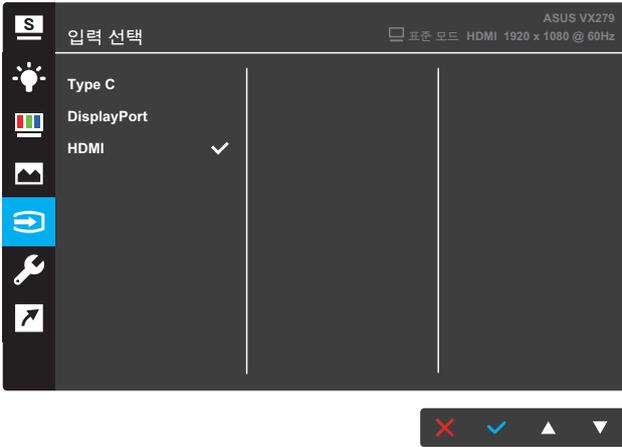
- Adaptive-Sync/FreeSync가 활성화되어 있는 경우 ELMB 기능이 회색으로 표시됩니다.

- **위치(VX279HG 모델만 해당):** 이미지의 가로 위치(수평 위치)와 세로 위치(수직 위치)를 조정할 수 있습니다. 조정 범위는 0 ~ 100입니다(VGA 입력만 해당).
- **포커스(VX279HG 모델만 해당):** (위상)과 (클록)을 따로 조정해서 이미지의 수평 라인과 수직 라인의 노이즈를 줄일 수 있습니다. 조정 범위는 0 ~ 100입니다(VGA 입력만 해당).
- **AUTO Adjust.(VX279HG 모델만 해당):** 자동 조정(VGA 입력에서만 사용할 수 있음)이 자동으로 수행됩니다.

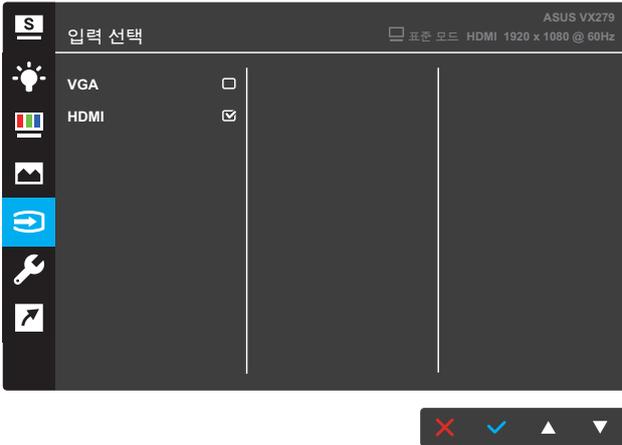
5. 입력 선택

입력 소스를 선택합니다.

VX279C



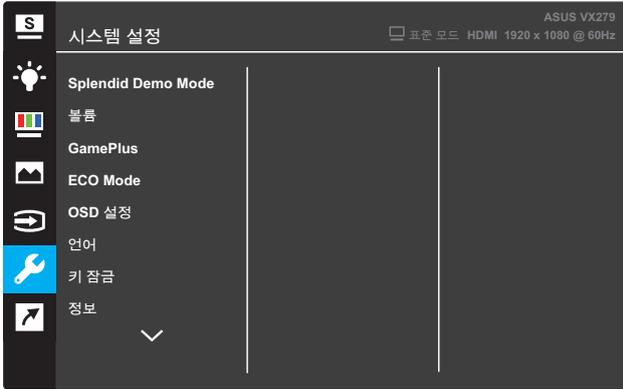
VX279HG



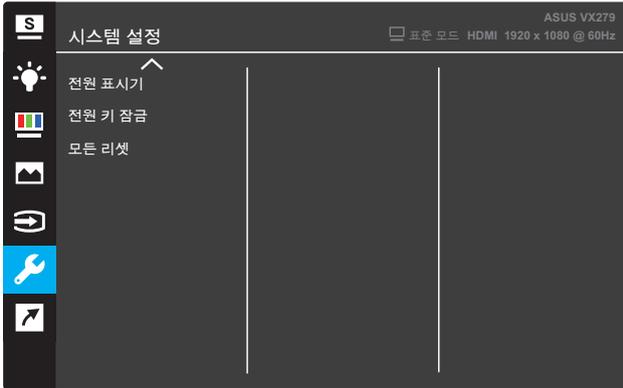
6. 시스템 설정

시스템 구성을 조정할 수 있습니다.

VX279C

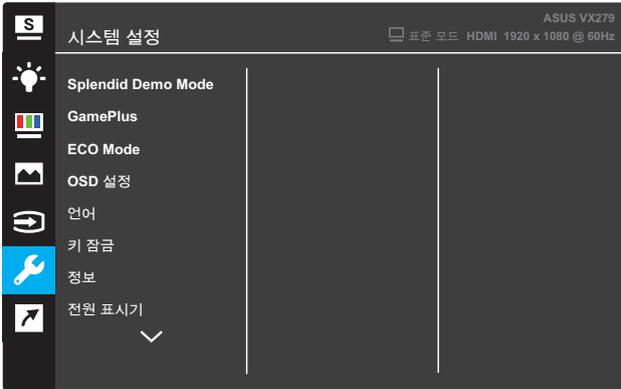


(페이지 1/2)



(페이지 2/2)

VX279HG



(페이지 1/2)



(페이지 2/2)

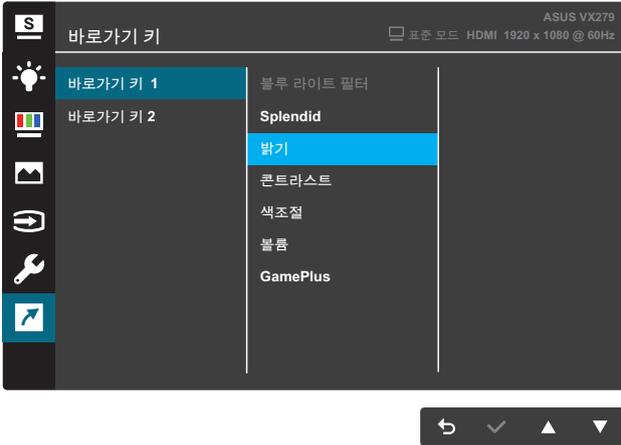
- **Splendid Demo Mode:** Splendid 기능의 데모 모드를 활성화할 수 있습니다.
- **볼륨(VX279C 모델만 해당):** 볼륨 레벨을 조정할 수 있습니다.
- **GamePlus:** GamePlus 기능을 구성합니다. 자세한 내용은 페이지 3-15를 참조하십시오.
- **ECO Mode:** 전력 소비량을 줄여주는 환경보호 모드를 활성화할 수 있습니다.
- **OSD 설정:** OSD 화면의 **OSD 시간**, **DDC/CI** 및 **투명도**를 조정할 수 있습니다.

- **언어:** OSD 언어를 선택할 수 있습니다.
- **키 잠금:** 오른쪽에 있는 두 번째 버튼을 5초 이상 누르면 키 잠금 기능이 활성화됩니다.
- **정보:** 모니터 정보가 화면에 표시됩니다.
- **전원 표시기:** T전원 LED 표시등을 켜거나 끌 수 있습니다.
- **전원 키 잠금:** 전원 키를 활성화/비활성화할 수 있습니다.
- **모든 리셋:** 예를 선택하면 모든 설정이 공장 기본 모드로 복원됩니다.

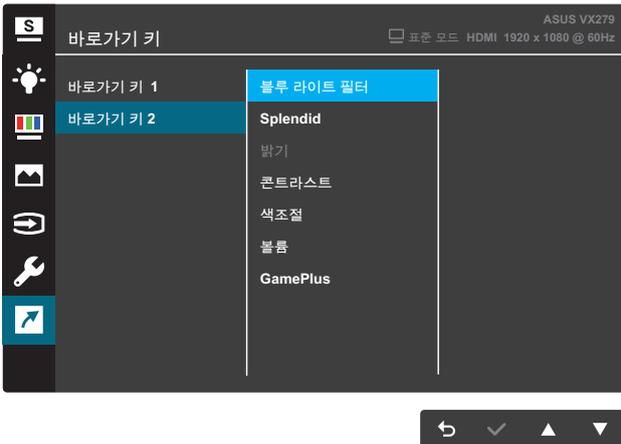
7. 바로가기 키

바로가기 키 두 개에 특정 기능을 할당할 수 있습니다.

VX279C

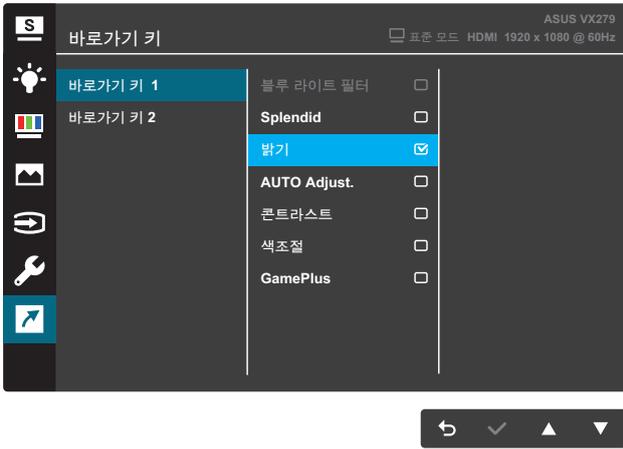


(바로가기 키 1)

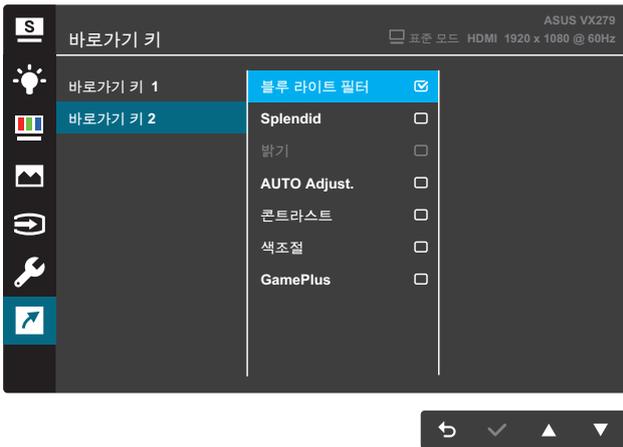


(바로가기 키 2)

VX279HG



(바로가기 키 1)



(바로가기 키 2)

- 바로가기 키 1:** 바로가기 키 1에 기능을 할당할 수 있습니다. 사용가능한 옵션: **블루 라이트 필터**, **Splendid**, **밝기**, **AUTO Adjust.**(VX279HG 모델만 해당), **콘트라스트**, **색조절**, **볼륨**(VX279C 모델만 해당) 및 **GamePlus**. 기본 설정은 **밝기**입니다.
- 바로가기 키 2:** 바로가기 키 2에 기능을 할당할 수 있습니다. 사용가능한 옵션: **블루 라이트 필터**, **Splendid**, **밝기**, **AUTO Adjust.**(VX279HG 모델만 해당), **콘트라스트**, **색조절**, **볼륨**(VX279C 모델만 해당) 및 **GamePlus**. 기본 설정은 **블루 라이트 필터**입니다.

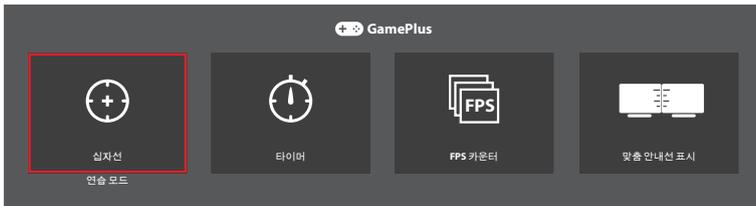
3.1.2.1 GamePlus 기능

GamePlus 기능은 도구 키트를 갖추고 있어서 여러 유형의 게임을 할 때 보다 나은 게임 환경을 만들어줍니다. Crosshair에는 총 네 개의 crosshair 옵션이 있어서 하고 있는 게임에 가장 적합한 옵션을 선택할 수 있습니다. 디스플레이 왼쪽에 온스크린 타이머가 표시되므로 경과된 게임 시간을 추적할 수 있습니다. FPS(초당 프레임 수) 카운터를 통해 얼마나 부드럽게 게임이 실행되고 있는지 알 수 있습니다.

GamePlus를 활성화하려면:

1. **Menu (메뉴)** 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 활성화합니다.
2. ▼ 버튼이나 ▲ 버튼을 눌러서 **바로가기 키**를 선택합니다. 그런 다음 ✓ 버튼을 눌러서 **바로가기 키** 메뉴로 들어갑니다.
3. ▼ 버튼이나 ▲ 버튼을 눌러서 **바로가기 키 1**이나 **바로가기 키 2**를 선택합니다.
4. ✓ 버튼을 눌러서 **바로가기 키 1**이나 **바로가기 키 2** 하위메뉴로 들어갑니다.
5. ▼ 버튼이나 ▲ 버튼을 눌러서 **GamePlus**를 선택합니다. 그런 다음 ✓ 버튼을 눌러서 **GamePlus** 하위메뉴를 확인합니다.
6. ▼ 또는 ▲ 버튼을 눌러서 **십자선**, **타이머**, **FPS 카운터** 또는 **맞춤 안내선 표시**를 선택합니다. 그런 다음 ✓ 버튼을 눌러서 선택항목을 확인합니다.
7. ↵ 버튼을 눌러 OSD 메뉴를 끝냅니다.
8. 할당된 **바로가기 키 1**이나 **바로가기 키 2**를 눌러서 GamePlus 주 메뉴를 활성화합니다.

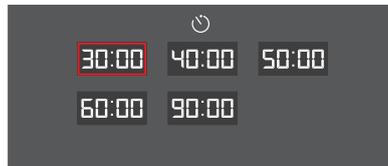
GamePlus 주 메뉴



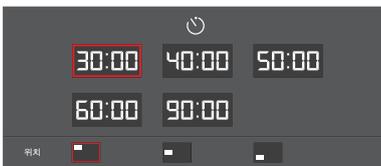
GamePlus - 십자선



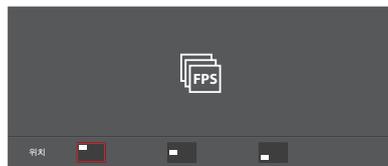
GamePlus - 타이머



GamePlus - 타이머 - 위치



GamePlus - FPS - 위치



3.2 사양

모델		VX279C	VX279HG
패널 크기		27인치(대각선) (액티브 디스플레이 영역: 597.9 (H) x 336.3 (V) mm)	
최대 해상도		1920 x 1080	
밝기(일반)		250 cd/m ²	
명암비(일반)		1000:1	
시야각(CR≤10)		178°(V); 178°(H)	
디스플레이 색		16.7M 컬러(6비트 + 고급-FRC)	
응답 시간		5ms(GTG)	
단자	입력:	HDMI 1개, DP 1개, USB 타입 C 1개	VGA 1개, HDMI 1개
	오디오 출력:	헤드폰	헤드폰
	오디오 스피커:	스테레오 1.5W 2대	해당 없음
소비 전력		28W(최대) 오디오가 있는 테스트 라인 패턴의 경우 24W(최대) 오디오가 없는 테스트 라인 패턴의 경우	28W(최대) 오디오가 없는 테스트 라인 패턴의 경우
대기 전력 소비량:		AC110V~ AC220V에서 < 0.5W	
전원 꺼짐 전력 소비량		AC110V~ AC220V에서 < 0.5W	
실제 치수(받침 포함) (HxWxD)		441.3 x 622.6 x 210.1 mm	
박스 치수(HxWxD)		680 x 550 x 119± 5mm	
순중량(스탠드 포함)		4.6 ±1.0 kg	
총 중량(추정값)		7.0 ±1.0 kg	
정격 전압		50/60Hz에서 40W 어댑터 DC 19V 2.1A, 100~240V	50/60Hz에서 40W 어댑터 DC 19V 2.1A, 100~240V 30W 어댑터 DC 19V 1.75A
온도		작동 온도: 0 ~ 40°C 보관 온도: -30 ~ 65°C	
보조 부품		어댑터, 전원 코드(옵션), 빠른 시작 안내서, HDMI 케이블 (옵션), DP 케이블(옵션), USB 타입 C 케이블(옵션), VGA 케이블(옵션)	
준수 및 표준		Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CEL, BSMI, CU, RCM, VCCI, KC/KCC, E-Standby, GEMS, VN-MEPS, RoHS, WEEE, Windows 7, 8.1 & 10 WHQL, J-MOSS, UkrSEPRO, PC Recycle, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light	

* 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.

3.3 문제해결(FAQ)

문제점	가능한 해결책
전원 LED가 켜지지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 버튼을 눌러서 모니터가 켜져 있는지 확인하십시오. • 모니터와 전원 콘센트에 어댑터와 전원 코드가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. • OSD 메뉴에서 전원 표시기 기능을 확인하십시오. "ON(켜짐)"을 선택하여 전원 LED를 켜십시오.
전원 LED에 주황색 불이 들어오고 화면에 이미지가 나타나지 않음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터와 컴퓨터가 켜져 있는지 확인하십시오. • 신호 케이블이 모니터와 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. • 신호 케이블을 검사하고 구부러진 핀이 없는지 점검하십시오. • 컴퓨터를 사용 가능한 다른 모니터와 연결해서 컴퓨터가 정상 작동 중인지 확인하십시오.
화면 이미지가 지나치게 밝거나 어두움	<ul style="list-style-type: none"> • OSD 메뉴에서 콘트라스트 및 밝기 설정을 조정하십시오.
화면 이미지가 튀거나 이미지에 물결 무늬가 생김	<ul style="list-style-type: none"> • 신호 케이블이 모니터와 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. • 전파 장애를 유발할 수 있는 전기 장치를 다른 곳으로 옮기십시오.
화면 이미지에 색 결함이 있음 (흰색이 하얗게 보이지 않음)	<ul style="list-style-type: none"> • 신호 케이블을 검사하고 구부러진 핀이 없는지 점검하십시오. • OSD 메뉴에서 리셋을 수행하십시오. • OSD 메뉴에서 적절한 색 온도(색조절)를 선택하십시오.
소리가 나지 않거나 소리가 작음	<ul style="list-style-type: none"> • 모니터나 컴퓨터의 볼륨 설정을 조정하십시오. • 컴퓨터 사운드 카드 드라이버가 제대로 설치되고 활성화되었는지 확인하십시오.

3.4 지원되는 타이밍 목록

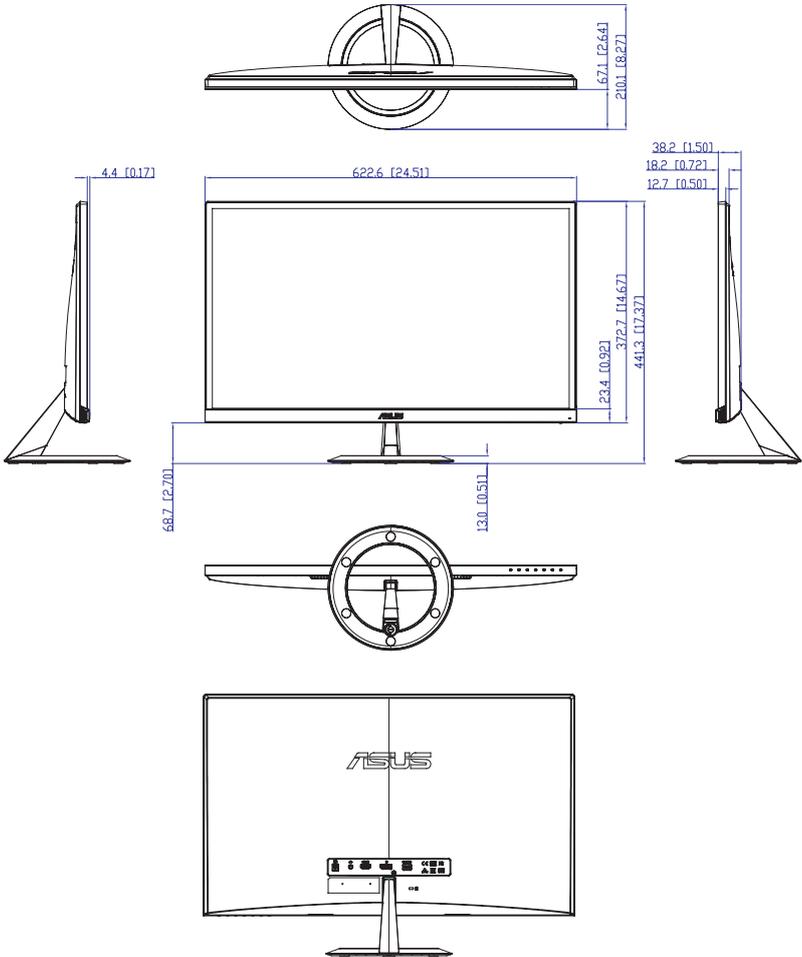
VESA / IBM 모드 지원 타이밍

모드	해상도 (액티브 도트)	해상도 (전체 도트)	수평 주파수 (KHz)	수직 주파수 (Hz)	공칭 픽셀 색상 (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31.469	70.087	28.322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31.469	59.940	25.175
	640x480@72Hz	832x520	37.861	72.809	31.500
	640x480@75Hz	840x500	37.500	75.000	31.500
SVGA	800x600@56Hz	1024x625	35.156	56.250	36.000
	800x600@60Hz	1056x628	37.879	60.317	40.000
	800x600@72Hz	1040x666	48.077	72.188	50.000
	800x600@75Hz	1056x625	46.875	75.000	49.500
XGA	1024x768@60Hz	1344x806	48.363	60.004	65.000
	1024x768@70Hz	1328x806	56.476	70.069	75.000
	1024x768@75Hz	1312x800	60.023	75.029	78.750
VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67.500	75.000	108.000
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63.981	60.020	108.000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79.976	75.025	135.000
	1280x960@60Hz	1800x1000	60.000	60.000	108.000
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49.702	59.810	83.500
	1280x720@60Hz	1650x750	45.000	60.000	74.250
	1280x768@60Hz	1664x798	47.776	59.870	79.500
	1360x768@60Hz	1792x795	47.712	60.015	85.500
	1366x768@60Hz	1792x798	47.712	59.790	85.500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55.935	59.887	106.500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75.000	60.000	162.000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65.290	59.954	146.250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67.500	60.000	148.500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83.890	74.970	174.500
MAC	640x480@66.66Hz	864x525	35.000	66.660	30.240
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49.714	74.533	57.270

* 표에 포함되지 않은 모드는 지원되지 않을 수 있습니다. 최적의 해상도를 위해 위의 표에 포함된 모드를 선택할 것을 권장합니다.

3.5 제품 치수

VX279C



VX279HG

