



schneider

d i g i t a l

Professional 3D-Hardware



3D PluraView 모니터는 혁신적인 PluraView beam-splitter 기술을 이용하여 픽셀 단위의 3D 이미지 형상 구현이 가능합니다. 신뢰할 수 있는 PluraView beam-splitter 기술은 픽셀 단위로 3차원 이미지를 볼 수 있으며, 최상의 스테레오 이미지 품질을 제공합니다. PluraView 3D 모니터는 최대 28인치, 4K, 픽셀당 10 비트로 색표현이 가능하며 또한 3D PluraView만의 BlackTuner 기술은 27", 28" 두 모델에 적용되어 있으며 3D 오브젝트의 어두운 부분과 그림자가 드리워진 부분을 보다 선명하게 표현합니다.

3D Plura View

	22" FHD	24" FHD
디스플레이	21.5" (546 mm) 스크린 사이즈 2x 1,920 x 1,080 해상도 (2.1 MP) 1,670만 Colors (8-bit) 250 cd/m2 밝기	24" (610 mm) 스크린 사이즈 2x 1,920 x 1,080 해상도 (2.1 MP) 1,670만 Colors (8-bit) 350 cd/m2 밝기
	LED 백라이트 기술 2ms 응답시간 170°/160° 시야각(H/V)	LED 백라이트 기술 1ms 응답시간 170°/160° 시야각(H/V)
	명암비 : 200,000: 1 ACR	명암비 : 1,000 : 1 static
프레임 속도	60 Hz	144 Hz
3D 특성	160cd/m2 밝기(안경 포함) 1안당 1,920 x 1,080	210cd/m2 밝기(안경 포함) 1안당 1,920 x 1,080
	선형 편광 45°/135° beam-splitter : 50%-투명도, 편광 유리	
3D 포맷	Quad Buffered OpenGL, Side-by-Side, Top-Bottom, Quad-Buffered DirectX	
운영체제(OS)	Windows / Linux / macOS-Compatibility, Windows-10 Certification	
전력 소비량	일반적인 소비전력 53W, 전력 관리 모드에서 최대 1W연간 소비 전력 94kWh/년	일반적인 소비전력 61W, 전력 관리 모드에서 최대 1W 연간 소비 전력 135kWh/년
	전원 관리 VESA DPMS™, Energy Star 6.0 효율성 클래스 B	
무게	스탠드 포함 23kg	스탠드 포함 26kg
치수	54 x 59 x 46 cm (W x H x D)	61 x 60 x 49 cm (W x H x D)
인터페이스	2x DisplayPort 1.1 cable 2.5m (integrated)	2x DisplayPort 1.2 cable 2.5m
	1 x 메인플러그 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	
오디오	통합 스피커 2 x 2 W	
디자인	Diamond Dark Alu/Steel Construction Integrated Electronic 독일제 조절식 스탠드	
기술 노트	그래픽 카드에서 2x DisplayPort 1.1 출력이 필요하며 선택적으로 듀얼 DVI 버전으로 사용 가능	144Hz 출력은 그래픽 카드의 2x DisplayPort 1.2 이 필요 DP 1.1 출력 - 120Hz. AMD 그래픽 카드로 FreeSync 지원
그래픽카드 요구사항	최소 2x 디스플레이포트 1.1 모니터 출력을 가진 NVIDIA Quadro 및 AMD FirePRO / RadeonPRO 카드를 사용할 수 있는 모든 Quad-Buffer 스테레오 시스템의 편광에 적응된 3D PluraView 시스템에 추가 서브 모니터 사용 권장	
제품 보증 기간	1년 제조업체 보증, 옵션에 따라 5년까지 연장 가능	

3D Plura View

	27" FHD	28" FHD
디스플레이	27" (686 mm) 스크린 사이즈 2x 2,560 x 1,440 해상도 (3.7 MP) 1,670만 Colors (8-bit) 350 cd/m2 밝기	28" (711 mm) 스크린 사이즈 2x 3,840 x 2,160 해상도 (8.3 MP) 1,073 Billion Colors (10-bit*) 300 cd/m2 Brightness
	LED 백라이트 기술 1 ms응답시간 170°/160° 시야각 (H/V) 그림자 영역 개선을 위한 BlackTuner 기술	
	명암비 : 80,000,000 : 1 ACR	명암비 : 12,000,000 : 1 ACR
프레임 속도	60 Hz	60 Hz
3D 특성	210 cd/m2 밝기 (안경 포함) 1안당 2,560 x 1,440	180 cd/m2 밝기 (안경포함) 1안당 3,840 x 2,160
	선형 편광 45°/135° Beam-splitter: 50%-투명도, 편광 유리	
3D 포맷	Quad-Buffered OpenGL, Side-by-Side, Top-Bottom, Quad Buffered DirectX	
운영체제(OS)	Windows / Linux / macOS-Compatibility, Windows-10 Certification	
전력 소비량	일반적인 소비전력 75W, 전력 관리 모드에서 최대 1W 연간 소비 전력 131kWh/년	일반적인 소비전력 98W, 전력 관리 모드에서 최대 1W 연간 소비 전력 173Wh/년
	전원 관리 VESA DPMS™, Energy Star 6.0 효율성 클래스 B	
무게	스탠드 포함 25 kg	스탠드 포함 26kg
치수	80 x 68 x 54 cm (W x H x D)	80 x 68 x 54 cm (W x H x D)
인터페이스	2x DisplayPort 1.2 cable 3m 2x USB 2.0	2x DisplayPort 1.2 cable 3m 2x USB 3.0
	1 x 메인플러그 AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz with (전원 스위치 및 퓨즈 3.15A 포함)	
오디오	스피커 2 x 2.5 W	통합 스피커 2 x 3 W
디자인	Diamond Dark Alu/Steel Construction Integrated Electronic 독일제 조절식 스탠드	
기술 노트	그래픽 카드에서 2x DisplayPort 1.1 출력 필요 .AMD FreeSync 지원 그래픽 카드	60Hz의 경우 그래픽 카드의 2x DisplayPort 1.2 출력 필요 DP 1.1 출력 - 30Hz 화면 새로 고침.AMD FreeSync 지원 그래픽 카드
그래픽카드 요구사항	최소 2x 디스플레이포트 1.1 모니터 출력을 가진 NVIDIA Quadro 및 AMD FirePRO / RadeonPRO 카드를 사용할 수 있는 모든 Quad-Buffer. 스테레오 시스템의 편광에 적응된 3D PluraView 시스템에 추가 서브 모니터 사용 권장 * Quad-Buffer 3D 스테레오가 있는 10 비트 컬러 깊이는 AMD 그래픽 카드로만 작동합니다.	
제품 보증 기간	1년 제조업체 보증, 옵션에 따라 5년까지 연장 가능	

3D Plura View

