

HP 시리즈 3 프로 21.45형 FHD 모니터

- 322pe

일상 업무 수행을 위한 필수품

21.45형 FHD IPS 모니터로 생산성을 높이는 데 필요한 중요 기능을 활용하세요. 세련된 3면 테두리 없는 디자인으로 어느 책상에서나 잘 어울리며 선명하고 부드러운 화면으로 일상적인 프로젝트 완수를 더 쉽게 만듭니다. HDMI 또는 VGA를 통해 간단히 연결하고 작업을 시작하세요.



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다

100Hz 보기 경험 개선 이 21.45형 FHD¹ 모니터는 일상적인 작업 수행에 필요한 모든 기능을 갖추었습니다. 3면 마이크로에지 디자인과 IPS 패널로 화면에 더 많은 내용을 담고 100Hz 주사율로 선명하고 유연한 콘텐츠를 전달합니다.²	간편한 연결 HDMI 1.4와 비디오 및 오디오용 VGA 포트 를 포함하는 필요한 연결을 통해 간편하게 연결하고 작업을 시작하세요.³	더욱 편안하게 기울기를 조절할 수 있는 기능으로 온종일 편안함과 생산성을 유지하세요. 더 따뜻한 색 화면을 위해 소프트웨어 블루라이트 모드를 켜는 옵션으로 눈이 편안한 환경을 유지하세요.
--	---	--

지속 가능성 실현

더 나은 미래를 위한 제작 방식

이 에너지 효율적인 모니터는 TCO 인증뿐만 아니라 ENERGY STAR® 및 EPEAT® Silver⁴ 등록을 받았습니다. 또한 PCR(사용 후 재활용) 플라스틱⁵을 85% 포함하고 있으며 지속가능한 방식으로 제조된 포장재를 100% 사용합니다.⁶

HP 시리즈 3 프로 21.45형 FHD 모니터 - 322pe



특징

FHD 해상도

이 21.45형 모니터의 1920 x 1080 FHD 해상도로 섬세한 디테일에 집중하고 정교한 시각 표현과 선명한 이미지를 즐기세요.^{1,2}

100Hz 주사율

100Hz 주사율을 갖추어 부드럽게 프레임 전환 중에도 빠르게 움직이고 선명한 디테일을 표현합니다.²

IPS 기술

어디에 설치하든 수평 및 수직 178° 와이드 시야각과 IPS 기술을 통해 이미지를 정확하고 일관되게 표시합니다.

3면 마이크로엣지 베젤

세련된 디자인에 시각적으로 매끄러운 듀얼 모니터 설정으로 화면 사이즈를 최대화하는 3면 마이크로엣지 베젤로 더 많이 보고 더 많은 작업을 처리하세요.

기울기 조정

기울기를 조절할 수 있는 슬림 스탠드로 적합한 각도를 찾아 생산성을 극대화하고 편안하게 작업할 수 있습니다.

소프트웨어 로우 블루라이트 모드

로우 블루라이트 모드를 켜 디스플레이 색을 따뜻한 스펙트럼으로 미묘하게 전환하여 하루 종일 눈이 편안하게 유지하세요.

필수 포트

이 모니터는 선명한 FHD 시각 표현을 위해 VGA 1개와 HDMI 1.4 1개로 연결할 수 있습니다.³

간편하게 모니터 개인 설정 및 조정

맞춤 설정, 화면 분할, 화면 흐리게 표시 등을 모두 호스트 PC를 통해 수행할 수 있는 사용이 간편하고 직관적인 HP Display Center 소프트웨어로 모니터를 커스텀 설정하세요.⁷

원격 관리 재구성

HP Client Management Script Library(CMSL)를 통해 원격 관리가 더 쉬워집니다. Intune/SOCM과 원활하게 작동하고 PowerShell을 사용하여 디스플레이 플릿을 관리하는 강력한 솔루션을 만나보세요.⁸

에너지 효율 향상

HP는 에너지 수요를 줄이기 위해 HP 모니터에서 소비하는 에너지를 최소화함으로써 공동의 미래를 보호하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 모니터는 ENERGY STAR® 등급과 EPEAT® Silver 등급을 통해 최고 수준의 에너지 절약 표준을 준수합니다.⁴

HP 시리즈 3 프로 21.45형 FHD 모니터 - 322pe

사양

디스플레이 사양

디스플레이 크기	54.48cm(21.45인치)
가시 대각선 크기	21.45인치(54.48cm)
종횡비	16:9 ¹
곡률	플랫
기본 해상도	FHD(1920 x 1080) ^{1,2}
해상도(최대값)	FHD(1920 x 1080 @ 100Hz) ¹
지원 해상도	640 x 480 @ 60Hz; 640 x 480 @ 75Hz; 800 x 600 @ 60Hz; 800 x 600 @ 75Hz; 1024 x 768 @ 60Hz; 1280 x 720 @ 60Hz; 1280 x 1024 @ 60Hz; 1440 x 900 @ 60Hz; 1600 x 900 @ 60Hz; 1680 x 1050 @ 60Hz; 1920 x 1080 @ 60Hz; 1920 x 1080 @ 100Hz; 1280 x 1024 @ 75Hz; 1024 x 768 @ 75Hz; 1280 x 800 @ 60Hz; 720 x 400 @ 70Hz(VGA만 해당), 720 x 400 @ 70Hz(HDMI에만 해당)
패널 유형	IPS; LCD
베젤	3면 테두리 없음
패널 활성 영역	47.87 x 26.03cm
패널 비트 수준	8비트(6비트 + FRC) ¹
디스플레이 색상	최대 1,670만 개 색상 지원 ^{1,3}
디스플레이 컬러 범위	72% NTSC
주사율(최대)	100 Hz ¹
디스플레이 스캔 주파수	48-100 Hz (수직) ¹ ; 52.4~110kHz (수평) ¹
응답 시간	5ms GtG(오버드라이브 포함) ¹
밝기	250nits ¹
명암비	1000:1 (정적) ¹ 8,000,000:1 (동적) ¹
픽셀 피치	0.25 x 0.24mm ¹
인치당 픽셀(ppi)	101ppi
시야각	178° (수직) 178° (수평)
백라이트 유형	에지 표시등
백라이트 램프 수명	30,000 hours
디스플레이 기능	Low blue light mode; Anti-glare; Tilt
사용자 제어 디스플레이(옵션)	밝기+; 색; 이미지; 입력; 전원; 메뉴; 관리; 종료; 대비; 언어
관리 소프트웨어	HP Display Center; HP Display Manager; HP Client Management Script Library ^{9,10}
어두운 파란색 조명 모드	Yes(예)
깜박임 없음	Yes(예)
스크린 처리	Anti-glare
강도	3H ¹
헤이즈	25%
VESA 장착	100 x 100mm
조정식	틸트: -5 ~ +23°

연결 및 통신

포트 및 커넥터	HDMI 1.4 1개 VGA 1개
HDCP	예, HDMI
전원 공급장치	90~264VAC, 50/60Hz (내부)



HP 시리즈 3 프로 21.45형 FHD 모니터 - 322pe

사양

모양	
제품 색상	흑백
스탠드 컬러	흑백
탈부착형 받침대	Yes
물리적 보안	보안 잠금장치-지원 ¹¹
기본 공간	22.82 x 20.99 cm
받침대를 제외한 치수 (너비 x 깊이 x 높이)	49.28 x 4.30 x 28.65cm(스탠드 제외)
스탠드를 포함한 치수 (가로 x 세로 x 높이)	49.28 x 20.99 x 37.44cm
무게	2.6kg(스탠드 포함); 2.2kg(스탠드 제외)
패키지 크기(가로 x 세로 x 높이)	55.6 x 13.8 x 35cm
패키지 무게	4.1kg

인증 및 규격

전력 소모	17.6W(최대), 14.5W(일반), 0.5W(대기)
에너지 효율성	ENERGY STAR® 인증
Ecolabels	TCO 인증; EPEAT® Silver 및 Climate+ ¹²
지속 가능한 영향 사양	저할로겐; 상자 내부 몰드 종이 펄프 쿠션은 100% 지속가능한 방식으로 제조되며 재활용이 가능합니다. 외부 박스 및 골판지 쿠션은 100% 지속가능한 방식으로 제조되며 재활용이 가능합니다. PCR(사용 후 재활용) 플라스틱 85% ^{5,6,7,8}
인증	호주-뉴질랜드 MEPS; Bauart; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ErP; ISO 9241-307, KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; 베트남 MEPS; WEEE; ISC; 로우 블루라이트; 멕시코 에너지; UAE ECAS; UAE RoHS; KMEPS; NRCS LOA; NRCS EE
Microsoft WHQL 인증	Windows 11; Windows 10
환경	작동 온도 범위: 0 ~ 40°C 비작동 온도 범위 -20 ~ 60°C 작동 습도: 0~85% RH 비작동 습도: 0~90% 작동 고도: 비작동 고도:

추가 정보

제조업체 보증	HP 3년 제한 보증
구성품	모니터; HDMI 케이블; 빠른 설치 포스터; AC 전원 코드 ⁴
제조국	Made in China

물류 정보

팔레트 크기(길이 x 너비 x 높이)	120 x 100 x 223.4cm
팔레트 무게	357.4kg
팔레트(레이어)	6
레이어별 제품	14
팔레트당 제품	84



HP 시리즈 3 프로 21.45형 FHD 모니터 - 322pe

각주

메시지 각주

¹ FHD 이미지를 보려면 FHD 콘텐츠가 필요합니다.

² 모든 성능 사양은 HP의 구성 요소 제조업체가 제공한 일반 사양을 나타내며 실제 성능은 더 높거나 낮을 수 있습니다. 100Hz 주사율은 HDMI 케이블 연결을 통해서만 지원될 수 있습니다. 주사율은 PC 설정에서 사용자가 설정할 수 있습니다. VGA를 사용하면 60Hz 주사율이 지원됩니다.

³ HDMI 1.4, AC 전원 케이블이 포함되어 있습니다. 다른 모든 케이블은 별도로 판매됩니다.

⁴ IEEE 1680.1-2018 EPEAT®에 따른 미국 EPEAT® 등록을 기준으로 합니다. 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 참조하세요. 이 제품은 ENERGY STAR® 요구 사항을 충족하는 것으로 검증되었습니다.

⁵ 재생 플라스틱 비율은 IEEE 1680.1-2018 EPEAT® 표준에 명시된 정의를 기준으로 합니다.

⁶ 종이 패키지는 100% 지속 가능한 방식으로 조달하고 인증받은 재생 섬유로 생산됩니다.

⁷ 호스트 PC에는 Windows 10 이상이 필요합니다. HP Display Center는 Microsoft 스토어에서 이용할 수 있습니다.

⁸ HP CMSL은 2024년 11월부터 2025년 4월 사이에 제공될 예정입니다. HP CMSL은 64비트 PowerShell 5.1 이상에서만 지원됩니다. CMSL은 Windows 10 버전 1809 이상 및 Windows 11을 지원합니다. 기존 디스플레이에는 몇 가지 제한사항이 적용될 수 있습니다. Support.hp.com을 방문하여 HP CMSL을 다운로드하세요.

기술 사양 각주

¹ 모든 사양은 HP의 구성 요소 제조업체가 제공한 일반 사양을 나타내며, 실제 성능은 그보다 높거나 낮을 수 있습니다.

² 기본 해상도에서 패널을 구동하려면 DisplayPort™ 1.4 또는 HDMI 2.0가 필요합니다. 연결된 PC의 비디오 카드는 하나의 DisplayPort™, HDMI를 사용해 8비트 컬러로 60Hz에서 1920 x 1080을 지원할 수 있어야 합니다. 원하는 모드로 모니터를 사용하려면 연결된 PC의 비디오 카드가 1920 x 1080 해상도를 지원해야 하며 DisplayPort™ 1개 또는 HDMI 출력 1개를 포함해야 합니다.

³ A-FRC 기술을 통해 컬러를 인식할 수 있습니다.

⁴ 포함된 케이블은 국가마다 다를 수 있습니다.

⁵ 외부 전원 공급장치, WWAN 모듈, 전원 코드, 케이블 및 주변 장치는 제외됩니다. 구매 후 제공된 서비스 부품은 재활로겐이 아닐 수 있습니다.

⁶ 재활용 플라스틱 비율은 IEEE 1680.1-2018 표준에 명시된 정의를 바탕으로 합니다.

⁷ 몰드 펄프 쿠션은 100% 재활용 목재 섬유와 유기재로 만듭니다.

⁸ 외부 상자 패키징 및 골판지 충전재는 100% 지속 가능한 방식으로 조달하고 인증받은 재활용 파이버로 제작됩니다.

⁹ 호스트 PC를 사용하려면 Windows 10 이상이 필요합니다. HP Display Center는 Microsoft 스토어에서 이용할 수 있습니다.

¹⁰ HP CMSL 소프트웨어 에이전트는 웹 서버와 호스트 PC에서 실행해야 합니다. 기존 모니터에는 몇 가지 제한사항이 적용될 수 있습니다. HP CMSL은 support.hp.com에서 다운로드할 수 있습니다.

¹¹ 잠금장치는 별도로 판매됩니다.

¹² EPEAT® 등록(해당되는 경우). EPEAT® 등록은 국가마다 다릅니다. 국가별 등록 상황은 www.epeat.net을 참조하세요. IEEE 1680.1-2018 EPEAT®에 따라 미국 EPEAT® 등록을 기준으로 합니다. 등록 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 참조하세요.

