

HP Series 5 Pro 68.6cm QHD USB-C 모니터 - 527pu

강력한 연결 기능을 담은 디자인

HP Series 5 Pro 27형 QHD USB-C 모니터로 더 많은 가능성을 실현하세요. 세련되고 현대적인 디자인 속에 선명한 색상을 구현하는 강력한 제품. 가정과 사무실에서 케이블 하나로 PC 및 주변 기기에 원활하게 연결하고 더 강력한 100W 전력을 활용해보세요.



*상품 이미지는 실제 상품과 다를 수 있습니다



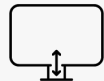
생산성의 중심

높은 생산성을 위해 쾌적한 작업환경을 완성하는 모니터를 만나보세요. 어떤 장치³이든 USB-C® 케이블 하나로 강력한 100W 전력을 공급할 수 있습니다. 100Hz 주사율¹이 선사하는 매끄럽고 선명한 디테일로 더 수월하게 작업하고, 100% sRGB¹와 HP Progressive White Balance²로 생생하고 일관된 색상을 경험하세요.



함께 활용하도록 설계되었습니다.

어떤 공간에서든 쾌적한 업무 환경을 조성하세요. 3면 테두리 없는 마이크로 엣지 베젤로 설계되어 그 어느 때보다 많은 것을 볼 수 있습니다. 데이지 체인⁴ 연결이 가능한 또 다른 HP Series 5 Pro 모니터⁵로 완벽한 듀얼 디스플레이 환경을 구축하고 한 차원 높은 생산성을 경험하세요.



나에게 꼭 맞는 편안함

HP Display Center⁷의 단계별 인체공학 설정 가이드⁶에 따라 4방향 조절 기능을 통해 온종일 편안한 환경에서 작업하세요. HP Eye Ease로 색상 영향 없이 블루라이트를 줄여 장시간 눈을 편안하게 유지합니다.

지속 가능성 실현

강렬한 인상을 주는 소재

재생 플라스틱을 90% 이상⁸ 포함시켜 세심히 설계되었으며, 높은 에너지 효율 또한 선사합니다. 모니터 패널¹⁰에는 20%의 재생 유리를, 그리고 스탠드에는 90% 재생 알루미늄을 사용했습니다⁹. 또한 종이 기반 포장재는 100% 지속 가능한 방식으로 조달되었습니다¹¹.



HP Series 5 Pro 68.6cm QHD USB-C 모니터 - 527pu



특징

QHD 해상도

매력적인 370만 픽셀이 구현하는 선명한 디테일에 빠져보세요. 2560 x 1440 QHD 27형 모니터가 뛰어난 세밀함으로 모든 콘텐츠를 놀랍도록 생생하게 보여줍니다.¹

IPS 기술

어디에 설치하든 수평 및 수직 178° 와이드 시야각과 IPS 기술을 통해 이미지를 정확하고 일관되게 표시합니다.¹

100Hz 주사율

100Hz 주사율을 갖추어 부드럽게 프레임 전환 중에도 빠르게 움직이고 선명한 디테일을 표현합니다.¹

더 깊은 명암

향상된 1500:1 명암비 덕분에 색상과 그림자, 하이라이트로 모든 세밀한 차이까지 모두 표현합니다.¹

고휘도

350니트의 밝기로 선명하게 볼 수 있습니다. 업무 또는 엔터테인먼트를 위한 시각적 성능을 향상시킵니다.¹

100% sRGB 색 영역

100% sRGB로 구현된 정확한 색상을 화면에서 그대로 즐겨보세요. HP 모니터는 특별한 설정 없이도 이상적인 색상을 구현합니다.¹

Progressive White Balance

모니터를 여러 대 사용할 때에도 콘텐츠를 동일하게 표시해 더 효율적으로 작업할 수 있습니다. HP 기술인 Progressive White Balance는 여러 화면에 걸쳐 일관된 화이트 포인트 매칭을 실현합니다.²

USB-C® 연결

모든 기능이 내장된 디스플레이로 주변 환경을 깔끔하게 유지하세요. 모니터 뒷면의 포트에 키보드와 마우스를 연결하고, USB-C® 케이블 하나로 노트북에서 데이터와 동영상을 전송하는 동시에 최대 100W 충전이 가능합니다.

데이지 체인으로 연결하는 HP Series 5 Pro 보조 모니터

완벽한 듀얼 디스플레이 환경을 위해 보조 HP Series 5 Pro 모니터를 데이지 체인으로 연결하는 DisplayPort™로 더 많은 내용을 한 번에 확인하세요.^{4,5}

더 많은 포트. 더 뛰어난 성능. 더 쉬워진 접근성.

모든 기능을 갖춘 USB-C®, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® 다운스트림, USB-A 3.2 포트 3개를 비롯한 포트가 함께 제공됩니다.¹²

세련된 디자인이 완성하는 깔끔한 공간

세련된 디자인에 선명한 색상을 구현하는 듀얼 모니터 환경을 즐겨보세요. 더 넓은 화면을 선사하는 마이크로엣지 베젤 디자인의 3면 테두리 설계 덕분에 더 많은 내용을 한 번에 보며 작업할 수 있습니다.

무한한 조정성

4방향 조절 기능을 사용하여 사용자, 데스크 또는 요구 사항에 따라 기울기, 높이, 회전 설정 등을 사용자 지정할 수 있습니다.

항상 켜져 있는 트루 컬러의 블루라이트 저감 필터

HP Eye Ease는 중단 없는 낮은 블루라이트 필터로 색 정확도에 영향을 주지 않고 옐로우 컬러 시프트 없이 눈을 편안한 상태로 유지해 줍니다.

인체공학적인 설정 가이드

세계 최고 수준의 인체공학 기술을 보유한 HP Display Center가 단계별 인체공학적인 설정 가이드를 제공합니다. 해당 가이드에 따라 4방향 조정 기능을 활용해 디스플레이 환경을 세밀히 조정하고 하루 종일 편안하게 작업해보세요.^{6,7}

HP 디스플레이 센터

호스트 PC를 통해 맞춤 설정은 물론 화면 분할까지 직관적으로 사용하는 HP Display Center로 모니터를 필요에 맞게 설정해보세요. 또한 함께 제공되는 HP 인체공학 설정 가이드에 따라 몸에 꼭 맞는 자세를 찾아보세요.^{6,7}

원격 관리 재구성

HP Client Management Script Library(CMSL)를 통해 원격 관리가 더 쉬워집니다. Intune/SCCM과 원활하게 작동하고 PowerShell을 사용하여 디스플레이 플릿을 관리하는 강력한 솔루션을 만나보세요.¹³

단일 전원

덮개가 덮인 상태에서도 디스플레이 아래쪽의 전원 버튼을 눌러 디스플레이와 PC의 전원을 바로 켤 수 있습니다.¹⁴

에너지 효율 향상

HP는 에너지 수요를 줄이기 위해 모니터로 사용하는 에너지를 최소화함으로써 모두의 미래를 보호하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 모니터는 ENERGY STAR® 등급과 EPEAT® Gold 등급을 포함하여 가장 엄격한 수준의 에너지 절약 표준을 준수합니다.¹⁵

HP Series 5 Pro 68.6cm QHD USB-C 모니터 - 527pu

사양

디스플레이 사양

디스플레이 크기	68.6cm ¹
가시 대각선 크기	27인치(68.47cm)
종횡비	16:9 ¹
곡률	플랫
기본 해상도	QHD(2560 x 1440) ^{1,2}
해상도(최대값)	QHD(2560 x 1440 @ 100Hz) ¹

지원 해상도

640 x 480 @ 60Hz; 640 x 480 @ 75Hz; 720 x 400 @ 70Hz; 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; 1920 x 1200 @ 60Hz; 2560 x 1440 @ 60Hz; 2560 x 1440 @ 75Hz; 2560 x 1440 @ 100Hz; 1280 x 1024 @ 75Hz; 1024 x 768 @ 75Hz; 1280 x 800 @ 60Hz; 1920 x 1080 @ 75Hz

패널 유형	IPS; LCD ¹
배젤	3면 마이크로 에지
패널 활성 영역	59.67 x 33.57cm
패널 비트 수준	트루 8비트 ¹
디스플레이 색상	최대 1,670만 개 색상 지원 ¹
디스플레이 컬러 범위	100% sRGB
주사율(최대)	100 Hz ¹
디스플레이 스캔 주파수	50~75Hz (수직) ¹ ; 30~155kHz (수평) ¹
응답 시간	5ms GtG(오버드라이브 포함)
밝기	350nit ¹
명암비	1500:1 (정적) ¹ 10000000:1 (동적) ¹
픽셀 피치	0.23 x 0.23mm ¹
시야각	178° (수직) 178° (수평)
백라이트 유형	엣지라이트; WLED
백라이트 램프 수명	30,000 hours
디스플레이 기능	Single Power ON; 눈부심 방지; 높이 조정/틸트/스위블/피벗; HP Eye Ease; 데이지 체인 ¹³
사용자 제어 디스플레이(옵션)	밝기+; 컬러; 이미지; 입력; 전원; 메뉴; 관리; 정보; 종료
관리 소프트웨어	HP Display Center; HP Client Management Script Library ⁵
원격 관리	In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); Out-of-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot; Through HP Client Management Script Library ¹²
어두운 파란색 조명 모드	예, HP Eye Ease(TÜV 로우 블루라이트 하드웨어 솔루션 인증) ¹
깜박임 없음	Yes(예)
스크린 처리	눈부심 방지
강도	3H ¹
헤이즈	25%
VESA 장착	100 x 100mm
조정식	높이 조절범위: 150mm 틸트: -5 ~ +20° 회전: ±45° 피벗: ±90°

연결 및 통신

포트 및 커넥터	HDMI 2.0 1개 DisplayPort™ 1.4 1개 DisplayPort™ 1.4 출력 1개 USB-C® 5Gbps 포트 1개(최대 15W USB Power Delivery) USB-C® 5Gbps 포트 1개(최대 100W USB Power Delivery, 대체 모드 DisplayPort™ 1.4) USB Type-A 5Gbps 포트 3개(충전 1개) RJ-45 1개(10/100/1000Mbps)
HDCP	예, DisplayPort™, HDMI 및 USB Type-C®
전원 공급장치	100~240VAC 50/60Hz (내부)



HP Series 5 Pro 68.6cm QHD USB-C 모니터 - 527pu

사양

모양	
제품 색상	제트 블랙
스탠드 컬러	제트 블랙; 내추럴 실버
탈부착형 받침대	Yes
물리적 보안	보안 잠금장치-지원 ⁴
기본 공간	25.6 x 20.7 cm
받침대를 제외한 치수 (너비 x 깊이 x 높이)	61.34 x 4.73 x 35.67cm(받침대 포함)
스탠드를 포함한 치수 (가로 x 세로 x 높이)	61.34 x 20.7 x 54.38cm
무게	7.2kg(스탠드 포함)
패키지 크기(가로 x 세로 x 높이)	69.9 x 16 x 44.6cm
패키지 무게	10.43kg

인증 및 규격

전력 소모	208W(최대), 30W(보통), 0.5W(대기)
에너지 효율성	ENERGY STAR® 인증
Ecolabels	TCO 인증; TCO 인증 엣지; EPEAT® Gold 및 Climate+ ⁶
지속 가능한 영향 사양	저할로겐; 상자 내부 몰드 용지 펄프 쿠션은 100% 지속 가능한 원료이며 재활용이 가능합니다; 외부 상자와 골판지 충전재는 100% 지속 가능한 원료이며 재활용이 가능합니다; ITE 파생 폐쇄 루프 플라스틱 85%; 해양 유입 우려 플라스틱 사용; 모니터 패널에 20% 재생 유리 포함; 90% 재생 알루미늄을 포함한 최소 40% 재생 금속(스탠드는 90% 재생 알루미늄 포함) ^{7,8,9,10,11}
인증	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL Grade 1; cTUVus; EAC; FCC; ICES; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; RCM; SEPA; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; California Energy Commission (CEC); UAE; TGM; Ukraine certificates; TÜV Flicker free certified; NRCS; PSE; GS; Ukraine EE; TÜV Low Blue Light Hardware Solution certified; Korea MEPS; Australian-New Zealand DoC; EMF
Microsoft WHQL 인증	Windows 11; Windows 10
환경	작동 온도 범위: 5 ~ 35°C 작동 습도: 20~80% RH(비응결) 비작동 습도: 5~95%

추가 정보

제조업체 보증	HP 3년 제한 보증
구성품	모니터; 보증 카드; AC 전원 케이블; 빠른 설치 포스터; USB Type-C®-Type-C 케이블 1개 ³
제조국	Made in China



HP Series 5 Pro 68.6cm QHD USB-C 모니터 - 527pu

각주

메시지 각주

- ¹ 모든 성능 사양은 HP의 구성 요소 제조업체가 제공한 일반 사양을 나타냅니다. 실제 성능은 그보다 높거나 낮을 수 있습니다.
- ² HP의 Progressive White Balance 기능은 HP Series 5 Pro 모니터에서 100% 풀 화이트를 보장하도록 설계되었습니다. 이 조정은 다양한 HP Series 5 Pro 모니터에 걸쳐 화이트 포인트를 더 가깝게 정렬하기 위한 것입니다. 그러나 모니터의 특성으로 인해 다양한 각도에서 화면을 볼 때 여전히 색상의 차이가 발생할 수 있습니다.
- ³ 모든 OS에서 작동합니다. 여러 장치를 연결할 때 동일한 전원 공급을 유지합니다.
- ⁴ 100Hz 화면 주사율은 DisplayPort™ 1.2 이상이 장착된 호스트 PC에서 지원됩니다. 호스트 PC는 모니터 1과 2의 새로 고침 빈도 조합에 영향을 줄 수 있습니다. 새로 고침 빈도는 PC 설정에서 사용자가 활성화할 수 있습니다.
- ⁵ HP Series 5 Pro 모니터 또는 추가 모니터는 별도로 판매됩니다.
- ⁶ 인체공학 설정 가이드는 HP Display Center에서 확인할 수 있습니다. 호스트 PC를 사용하려면 Windows 10 이상이 필요합니다. HP Display Center는 Microsoft 스토어에서 사용 가능합니다.
- ⁷ 호스트 PC는 Windows 10 이상이 필요합니다. HP Display Center는 Windows의 경우 Microsoft 스토어에서 다운로드하거나 Windows 및 MacOS의 경우 support.hp.com 에서 다운로드할 수 있습니다.
- ⁸ 재생 플라스틱은 전체 플라스틱 무게의 비율로 표시됩니다. PCR(사용 후 재활용)은 컴퓨터용 EPEAT® 표준과 IEEE 1680.1-2018 표준에서 정한 정의를 기반으로 합니다.
- ⁹ 재활용 금속은 25그램을 초과하는 금속 부품의 ISO 14021의 정의에 따라 총 금속 무게의 비율로 표시됩니다.
- ¹⁰ 모니터 패널에 사용된 재생 유리 비율은 제품마다 상이합니다. 재생 유리는 유리 전체 무게의 비율로 표시됩니다.
- ¹¹ 종이 패키징은 100% 지속 가능한 방식으로 조달하고 인증받은 재생 섬유로 생산됩니다.
- ¹² AC 전원 케이블과 USB-C 3.2 Gen 1 케이블이 함께 제공됩니다. 다른 모든 케이블은 별도로 판매됩니다.
- ¹³ 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 디스플레이에 몇 가지 제한사항이 적용될 수 있습니다. support.hp.com 방문하여 HP CMSL을 다운로드하세요.
- ¹⁴ Single Power On 기능은 Windows 10 이상 버전이 설치된 HP PC에서만 호환됩니다.
- ¹⁵ IEEE 1680.1-2018 EPEAT®에 따라 미국 EPEAT® 등록을 기준으로 합니다. 등록 상태는 국가별로 다릅니다. 자세한 내용은 www.epeat.net을 참조하세요. EPEAT®는 전자 제품 및 기술 제품에 대한 세계적 수준의 에코 라벨입니다. EPEAT® Gold with Climate+ 등록 제품은 엄격한 기준을 충족합니다. 또한, 해당 제품은 지구를 생각하는 마음을 담아 세심히 설계되었음을 보증하는 독립적인 검증을 받았습니다. EPEAT Climate+와 함께라면 단순히 제품만 선택하는 것이 아닙니다. 기업으로서 책임을 지고, 기후 행동을 위해 노력을 기울이고 있습니다. 이 제품은 ENERGY STAR® 요구 사항을 충족하는 것으로 확인된 제품입니다.

기술 사양 각주

- ¹ 모든 사양은 HP의 구성 요소 제조업체가 제공한 일반 사양을 나타내며, 실제 성능은 그보다 높거나 낮을 수 있습니다.
- ² 기본 해상도의 드라이브 패널에 DisplayPort™ 1.4 또는 HDMI 2.0이 필요합니다. 연결된 PC의 비디오 카드는 DisplayPort™ 1개, HDMI를 사용해 8비트 컬러로 60Hz에서 2560 x 1440 해상도를 지원해야 합니다. 원하는 모드로 모니터를 사용하려면 연결된 PC의 비디오 카드가 2560 x 1440 해상도를 지원해야 하며 DisplayPort™ 1개 또는 HDMI 출력 1개를 포함해야 합니다.
- ³ 함께 제공되는 케이블은 국가마다 다를 수 있습니다.
- ⁴ 잠금 장치는 별도로 판매됩니다.
- ⁵ 호스트 PC를 사용하려면 Windows 10 이상이 필요합니다. HP Display Center는 Microsoft 스토어에서 사용 가능합니다.
- ⁶ 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.
- ⁷ 모니터 패널의 재생 유리 비율은 제품마다 다릅니다. 재생 유리는 전체 유리 무게의 비율로 표시됩니다.
- ⁸ 해양 유입 우려 플라스틱은 전체 플라스틱 무게의 비율로 표시됩니다. 해양 유입 우려 플라스틱은 UL2809 표준에서 정한 정의를 기반으로 합니다.
- ⁹ 외부 전원 공급장치, WWAN 모듈, 전원 코드, 케이블 및 주변 장치는 제외됩니다. 구매 후 제공된 서비스 부품은 저할로겐이 아닐 수 있습니다.
- ¹⁰ 외부 상자 패키징 및 골판지 충전재 100%는 지속 가능한 방식으로 조달하고 인증받은 재활용 섬유로 제작합니다.
- ¹¹ 재활용 금속은 25그램을 초과하는 금속 부품의 ISO 14021의 정의에 따라 총 금속 무게의 비율로 표시됩니다.
- ¹² CMSL 명령을 실행하려면 연결된 PC에 Client Management Script Library를 다운로드해야 합니다. 기존 디스플레이에 일부 제한사항이 적용될 수 있습니다. Support.hp.com을 방문하여 HP CMSL을 다운로드하세요.

