

Màn hình HP Dòng 5 Pro QHD USB-C 27 inch – 527 pu

Được thiết kế để kết nối mạnh mẽ

Tận dụng nhiều khả năng hơn với Màn hình QHD USB-C HP Dòng 5 Pro 27". Thiết kế hiện đại, kiểu dáng đẹp mang đến cho bạn hình ảnh sắc nét, tuyệt đẹp và khả năng cấp nguồn 100W nâng cao với một kết nối cáp duy nhất có thể kết nối liền mạch với máy tính và thiết bị ngoại vi tại nhà hoặc tại văn phòng.



*Hình ảnh sản phẩm có thể khác với sản phẩm thực tế

 Trung tâm năng suất của bạn Hoàn thành nhiều việc hơn với cổng hub độc đáo mang lại năng suất vượt trội. Kết nối mọi thiết bị³ bằng một cáp USB-C® duy nhất để cấp nguồn 100W mạnh mẽ. Nâng tầm tác phẩm của bạn với chi tiết mượt mà, sắc nét nhờ tốc độ làm mới 100 Hz¹, đồng thời trải nghiệm màu sắc sống động, nhất quán với 100% sRGB¹ và Tính năng Cân bằng trắng lũy tiến của HP².	 Được thiết kế để phối hợp hoàn hảo Biến không gian của bạn thành một nơi làm việc liền mạch. Màn hình không viền 3 cạnh với thiết kế viền siêu nhỏ cho bạn tầm nhìn rộng hơn bao giờ hết. Kết nối theo chuỗi daisy-chain⁴ với một màn hình HP Dòng 5 Pro khác⁵ để thiết lập màn hình kép hoàn hảo với năng suất cấp độ mới.	 Làm chủ sự thoải mái của bạn Giúp bạn cảm thấy thoải mái nhất cả ngày với khả năng điều chỉnh 4 chiều được tối ưu hóa bằng Hướng dẫn thiết lập công thái học từng bước⁶ trong HP Display Center⁷. Giữ cho đôi mắt của bạn luôn khỏe mạnh với HP Eye Ease bằng cách giảm ánh sáng xanh mà không ảnh hưởng đến màu sắc.
--	---	---

Tính bền vững trong thực tiễn

Vật liệu tạo ra tác động
Màn hình tiết kiệm năng lượng này được thiết kế tỉ mỉ với ít nhất 90% hàm lượng nhựa tái chế⁸, 20% thủy tinh tái chế trong tám nền màn hình¹⁰ và 90% nhôm tái chế trong chân đế⁹. Thêm vào đó, 100% bao bì làm từ giấy có nguồn gốc bền vững¹¹.

Màn hình HP Dòng 5 Pro QHD USB-C 27 inch – 527 pu



Tính năng

Độ phân giải QHD

Đắm chìm trong độ phân giải quyến rũ và chi tiết sắc nét của 3,7 triệu điểm ảnh. Độ phân giải Quad HD 2560 x 1440 nâng tầm tất cả nội dung của bạn để mang lại trải nghiệm xem tuyệt vời trên màn hình 27" này.¹

Công nghệ IPS

Bất kể góc ngồi của bạn, công nghệ IPS đảm bảo hình ảnh chính xác và nhất quán trên các góc nhìn ngang và dọc rộng 178 độ.¹

Tốc độ làm mới 100 Hz

Với tốc độ làm mới 100 Hz, màn hình này có khả năng hiển thị chi tiết rõ nét, chuyển khung hình mượt mà, đem lại khả năng phản hồi cực nhạy.¹

Tương phản sâu hơn

Cảm nhận sự khác biệt về sắc thái màu, bóng đổ và điểm nhấn nhờ tỷ lệ tương phản 1500:1 năng cao.¹

Độ sáng cao

Độ sáng 350 nits cho phép bạn nhìn rõ hơn. Nâng cao hiệu suất hình ảnh cho công việc hoặc nội dung giải trí.¹

Gam màu 100% sRGB

Tận hưởng màu sắc có độ chính xác cao trên màn hình với 100% sRGB. Màn hình HP này cung cấp khả năng tái tạo màu lý tưởng mà không tốn nhiều công sức.¹

Cân bằng trắng lũy tiến

Làm việc hiệu quả hơn với nội dung như nhau trên cả hai màn hình. Cân bằng trắng lũy tiến là một công nghệ của HP cung cấp khả năng khớp điểm trắng nhất quán từ mọi màn hình.²

Kết nối USB-C®

Keep your set up simple and seamless with a display that has everything built in. Connect a keyboard and mouse to the ports on the back of this monitor and only one USB-C® cable to your notebook for data, video, and up to 100W of charging.

Kết nối theo chuỗi daisy-chain với màn hình HP Dòng 5 Pro thứ hai

Hiển thị nhiều hơn nữa với DisplayPort™ bằng cách kết nối theo chuỗi daisy-chain với màn hình HP Dòng 5 Pro thứ hai để thiết lập màn hình kép hoàn hảo.^{4,5}

Nhiều cổng hơn. Nhiều sức mạnh hơn. Dễ dàng tiếp cận.

Đi kèm với các cổng bao gồm USB-C® đầy đủ chức năng, HDMI 2.0, DisplayPort™ 1.4, USB-C® xuôi dòng, và 3 cổng USB-A 3.2.¹²

Sleek Design, Clean Space

Xem và làm được nhiều việc hơn trên màn hình không viền 3 cạnh với thiết kế viền siêu nhỏ giúp tối đa hóa diện tích xem trên một thiết kế thanh mảnh và khả năng thiết lập màn hình kép gần như liền mạch.

Khả năng điều chỉnh vô tận

Với khả năng điều chỉnh 4 chiều, bạn có thể tùy chỉnh các cài đặt xoay, nghiêng, điều chỉnh độ cao và xoay để phù hợp với bạn, bản làm việc và nhu cầu của bạn.

Bộ lọc ánh sáng xanh luôn bật, đảm bảo màu sắc trung thực

HP Eye Ease là bộ lọc ánh sáng xanh ở mức thấp, luôn bật, giúp giữ cho đôi mắt bạn dễ chịu suốt cả ngày bằng cách giảm ánh sáng xanh mà không ảnh hưởng đến độ chính xác của màu sắc hoặc thêm ánh sáng vàng.

Hướng dẫn thiết lập công thái học

Với các phương pháp thực hành công thái học đẳng cấp thế giới trong tầm tay, bạn sẽ sở hữu kiến thức để tinh chỉnh khả năng điều chỉnh 4 chiều của màn hình để đạt được sự thoải mái tối ưu cả ngày dài nhờ Hướng dẫn thiết lập công thái học từng bước trong HP Display Center.^{6,7}

HP Display Center

Tùy chỉnh màn hình của bạn với HP Display Center trực quan cho phép bạn điều chỉnh cài đặt, màn hình phân vùng và hơn thế nữa—tất cả thông qua máy chủ. Ngoài ra, tìm được tư thế hoàn hảo của bạn với sự trợ giúp từ Hướng dẫn thiết lập công thái học HP đi kèm.^{6,7}

Định nghĩa lại khả năng quản lý từ xa

HP Client Management Script Library (CMSL) giúp dễ dàng quản lý từ xa. Giải pháp mạnh mẽ này hoạt động liền mạch với Intune/SCCM để quản lý nhóm màn hình của bạn bằng PowerShell.¹³

Bật nguồn một lần

Bật ngay màn hình và PC của bạn cả khi đang đóng bằng cách nhấn vào nút nguồn ở dưới cùng của màn hình.¹⁴

Tăng hiệu quả năng lượng

HP cam kết giúp bảo vệ tương lai chung của chúng ta bằng cách giảm thiểu năng lượng mà màn hình tiêu thụ để giúp giảm nhu cầu năng lượng. Màn hình này được sản xuất theo tiêu chuẩn tiết kiệm năng lượng cao nhất với xếp hạng ENERGY STAR® và Đăng ký EPEAT® Gold.¹⁵



Màn hình HP Dòng 5 Pro QHD USB-C 27 inch – 527 pu

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật màn hình

Display size	68,6 cm (27") ¹
Kích thước đường chéo có thể xem	27" (68,47 cm)
Tỷ lệ khung hình	16:9 ¹
Cong	Phẳng
Độ phân giải thực	QHD (2560 x 1440) ^{1,2}
Độ phân giải (tối đa)	QHD (2560 x 1440 @ 100 Hz) ¹
Hỗ trợ độ phân giải	640 x 480 ở 60 Hz; 640 x 480 ở 75 Hz; 720 x 400 ở 70 Hz; 800 x 600 ở 60 Hz; 800 x 600 ở 75 Hz; 1024 x 768 ở 60 Hz; 1280 x 720 ở 60 Hz; 1280 x 1024 ở 60 Hz; 1440 x 900 ở 60 Hz; 1600 x 900 ở 60 Hz; 1680 x 1050 ở 60 Hz; 1920 x 1080 ở 60 Hz; 1920 x 1080 ở 100 Hz; 1920 x 1200 ở 60 Hz; 2560 x 1440 ở 60 Hz; 2560 x 1440 ở 75 Hz; 2560 x 1440 ở 100 Hz; 1280 x 1024 ở 75 Hz; 1024 x 768 ở 75 Hz; 1280 x 800 ở 60 Hz; 1920 x 1080 ở 75 Hz
Loại pa-nen	IPS; LCD ¹
Viền	Viền siêu mỏng 3 cạnh
Vùng Hoạt động của Bảng điều khiển	59,67 x 33,57 cm
Độ sâu bit của panel	8 bit thực ¹
Màu màn hình	Hỗ trợ lên tới 16,7 triệu màu ¹
Gam Màu Hiển thị	100% sRGB
Tần số quét màn hình (tối đa)	100 Hz ¹
Tần suất scan màn hình	50-75 Hz (Dọc) ¹ ; 30-155 kHz (Ngang) ¹
Thời gian phản hồi	5ms GtG (với bộ khởi động nhanh)
Độ sáng	350 nit ¹
Độ tương phản độ lớn điểm ảnh	1500:1 (Tĩnh) ¹ 10000000:1 (Động) ¹
Góc xem	178° (Dọc) 178° (Ngang)
Loại đèn nền	Đèn viền; WLED
Tuổi thọ đèn nền	30,000 hours
Tính năng hiển thị	BẬT nguồn đơn; Chống lóa; Điều chỉnh Chiều cao/Nghiêng/Xoay/Trục; HP Eye Ease; Kết nối theo chuỗi daisy-chain ¹³
Tùy chọn Điều khiển cho Người dùng Màn hình	Tăng độ sáng+; Màu; Ảnh; Đầu vào; Nguồn; Bảng chọn; Quản lý; Thông tin; Thoát
Management software	HP Display Center; HP Client Management Script Library ⁵
Khả năng quản lý từ xa	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
Chế độ ánh sáng xanh thấp	Có, HP Eye Ease (có chứng nhận Giải pháp phần cứng ánh sáng xanh thấp TÜV) ¹
Không nhấp nháy	Có
Xử lý màn hình	Chống lóa
Độ cứng	3H ¹
Sương mù	25%
Giá đỡ VESA	100 x 100 mm
Tính tùy chỉnh	Phạm vi điều chỉnh chiều cao: 150 mm Độ nghiêng: -5 đến +20° Khớp quay: ±45° Trục: ±90°

Kết nối và truyền thông tin

Cổng và Đầu nối	1 cổng HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 cổng ra DisplayPort™ 1.4 1 cổng USB Type-C® với tốc độ truyền dữ liệu 5 Gb/giây (USB sạc nhanh lên tới 15W) 1 cổng USB Type-C® có tốc độ truyền tín hiệu 5 Gb/giây (USB sạc nhanh lên tới 100W, Chế độ thay thế DisplayPort™ 1.4) 3 cổng USB Type-A có tốc độ truyền tín hiệu 5Gbps (1 cổng sạc) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Có, DisplayPort™, HDMI và USB Type-C®
Power supply	100 - 240 VAC 50/60 Hz (Bên trong)



Màn hình HP Dòng 5 Pro QHD USB-C 27 inch – 527 pu

Thông số kỹ thuật

Khuôn thức	
Màu sắc sản phẩm	Đen bóng
Màu khung đỡ	Màu đen bóng; Bạc tự nhiên
Chân đế có thể tháo rời	Yes
Bảo mật vật lý	Cổ sấn khóa an toàn ⁴
Không gian khu vực đế	25.6 x 20.7 cm
Kích thước sản phẩm không có đế (R x S x C)	61,34 x 4,73 x 35,67 cm (không có chân đế)
Kích thước có khung đỡ (R x S x C)	61,34 x 20,7 x 54,38 cm
Trọng lượng	7,2 kg (có chân đế)
Kích thước đóng thùng (R x S x C)	69,9 x 16 x 44,6 cm
Trọng lượng đóng gói	10,43 kg

Chứng nhận và tuân thủ

Điện năng tiêu thụ	208 W (tối đa), 30 W (thông thường), 0,5 W (chế độ chờ)
Hiệu quả năng lượng	Được chứng nhận ENERGY STAR®
Nhân sinh thái	Được chứng nhận TCO; Cạnh được chứng nhận TCO; EPEAT® Gold với Climate+ ⁶
Thông số kỹ thuật tác động bền vững	Halogen thấp; Đệm bột giấy đúc bên trong hộp có nguồn gốc bền vững và có thể tái chế 100%; Hộp bên ngoài và lớp đệm gấp nếp có nguồn gốc bền vững và có thể tái chế 100%; 85% nhựa vòng lặp khép kín có nguồn gốc từ ITE; Chứa nhựa từ rác thải đại dương; Chứa 20% thủy tinh tái chế trong tấm nền màn hình; Ít nhất 40% kim loại tái chế bao gồm 90% nhôm tái chế trong chân đế ^{7,8,9,10,11}
Chứng nhận	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
Chứng nhận Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Môi trường	Phạm vi nhiệt độ vận hành: 5 đến 35°C Độ ẩm hoạt động: 20 đến 80% RH (không ngưng tụ) Độ ẩm không hoạt động: 5 - 95%

Thông tin bổ sung

Bảo hành của Nhà sản xuất	Bảo hành giới hạn trong vòng ba năm của HP
Trong hộp có gì	Màn hình; Phiếu bảo hành; Cáp nguồn AC; Tờ Hướng dẫn Cài đặt Nhanh; 1 cáp USB Type-C® sang Type-C ³
Xuất xứ	Được sản xuất tại Trung Quốc



Màn hình HP Dòng 5 Pro QHD USB-C 27 inch – 527 pu

Ghi chú

Chú thích trong phần nhấn tin

¹ Tất cả các thông số kỹ thuật về hiệu suất đều là thông số tiêu chuẩn do các nhà sản xuất linh kiện của HP cung cấp; hiệu suất thực tế có thể cao hơn hoặc thấp hơn.

² Tính năng Cân bằng trắng lấy tiền của HP được thiết kế để hiệu chỉnh 100% màu trắng hoàn toàn trên màn hình HP Dòng 5 Pro. Sự điều chỉnh này nhằm căn chỉnh điểm trắng chặt chẽ hơn giữa các màn hình Dòng 5 Pro khác nhau. Tuy nhiên, do tính chất của màn hình, sự khác biệt rõ rệt về màu trắng vẫn có thể xảy ra khi màn hình được nhìn từ các góc khác nhau.

³ Hoạt động trên mọi hệ điều hành. Sử dụng cùng một nguồn cấp điện khi kết nối nhiều thiết bị.

⁴ Tốc độ làm mới 100 Hz được hỗ trợ trên máy tính chủ có cổng DisplayPort™ 1.2 trở lên. Máy chủ có thể ảnh hưởng đến sự kết hợp tốc độ làm mới của màn hình 1 và 2. Người dùng có thể bật tốc độ làm mới trong thiết lập máy tính.

⁵ Màn hình HP Dòng 5 Pro hoặc màn hình bổ sung được bán riêng.

⁶ Hướng dẫn thiết lập công thái học có sẵn thông qua HP Display Center. Máy tính chủ yêu cầu hệ điều hành Windows 10 trở lên. HP Display Center có sẵn trên cửa hàng Microsoft.

⁷ Máy tính chủ yêu cầu hệ điều hành Windows 10 trở lên. HP Display Center có thể tải xuống từ Microsoft store cho Windows hoặc support.hp.com dành cho Windows và MacOS.

⁸ Nhựa tái chế được biểu thị bằng phần trăm tổng trọng lượng nhựa. Tái chế sau tiêu dùng dựa trên định nghĩa trong tiêu chuẩn EPEAT® cho máy tính, tiêu chuẩn IEEE 1680.1-2018.

⁹ Kim loại tái chế thể hiện dưới dạng phần trăm tổng trọng lượng của kim loại theo định nghĩa của ISO 14021 đối với các bộ phận kim loại trên 25 gram.

¹⁰ Tỷ lệ thủy tinh tái chế trong tấm nền màn hình thay đổi tùy theo sản phẩm. Thủy tinh tái chế được biểu thị bằng phần trăm tổng trọng lượng thủy tinh.

¹¹ 100% bao bì giấy được làm từ sợi có nguồn gốc bền vững, được chứng nhận và tái chế.

¹² Đi kèm với cáp nguồn AC và cáp USB-C 3.2 thế hệ 1. Tất cả các cáp khác được bán riêng.

¹³ HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

¹⁴ Single Power On chỉ tương thích với máy tính HP chạy Windows 10 trở lên.

¹⁵ Dựa trên đăng ký US EPEAT® theo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Tình trạng đăng ký khác nhau tùy theo quốc gia. Truy cập www.epeat.net để biết thêm thông tin. EPEAT® là nhãn sinh thái cấp toàn cầu cho các sản phẩm điện tử và công nghệ. Các sản phẩm đã đăng ký EPEAT® Gold với Climate+ đáp ứng các tiêu chí nghiêm ngặt và được xác minh độc lập để đảm bảo sản phẩm được thiết kế chú trọng đến hành tinh. Với EPEAT Climate+, bạn không chỉ chọn sản phẩm; bạn đang chọn một phong trào hướng tới trách nhiệm cấp tập đoàn và hành động khí hậu. Sản phẩm này đã được xác minh là đáp ứng các yêu cầu của ENERGY STAR®.

Ghi chú cuối trang về Thông số kỹ thuật

¹ Tất cả các thông số kỹ thuật thể hiện các thông số kỹ thuật thông thường được nhà sản xuất linh kiện của HP cung cấp, hiệu suất thực tế có thể cao hơn hoặc thấp hơn.

² Cổng có DisplayPort™ 1.4 hoặc HDMI 2.0 để điều khiển bằng điều khiển ở độ phân giải gốc. Card video của máy tính được kết nối phải hỗ trợ độ phân giải 2560 x 1440 ở 60 Hz với màu 8 bit bằng cách sử dụng một cổng DisplayPort™, HDMI. Card video của máy tính được kết nối phải hỗ trợ độ phân giải 2560 x 1440 và bao gồm một đầu ra DisplayPort™ hoặc một đầu ra HDMI để điều khiển màn hình ở Chế độ ưu tiên.

³ Cáp đi kèm có thể thay đổi tùy theo từng quốc gia.

⁴ Khóa được bán riêng.

⁵ Host PC requires Windows 10 and above. HP Display Center is available on the Microsoft store.

⁶ Đã đăng ký EPEAT® tại khu vực áp dụng. Trạng thái đăng ký EPEAT® khác nhau tùy theo quốc gia. Vui lòng truy cập www.epeat.net để biết trạng thái đăng ký theo quốc gia. Dựa trên đăng ký EPEAT® của Hoa Kỳ theo IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Tình trạng đăng ký khác nhau tùy theo quốc gia. Truy cập www.epeat.net để biết thêm thông tin.

⁷ Phần trăm thủy tinh tái chế trong tấm nền màn hình thay đổi tùy theo sản phẩm. Thủy tinh tái chế được biểu thị bằng phần trăm tổng trọng lượng của thủy tinh.

⁸ Nhựa từ rác thải đại dương được biểu thị bằng phần trăm của tổng trọng lượng nhựa. Nhựa từ rác thải đại dương dựa trên định nghĩa được đặt ra bởi tiêu chuẩn UL2809.

⁹ Không bao gồm nguồn điện bên ngoài, mô-đun WWAN, dây nguồn, cáp và thiết bị ngoại vi. Linh kiện mua sau có thể không phải loại có mức Halogen thấp.

¹⁰ 100% bao bì hộp bên ngoài và đệm gấp được làm từ sợi tái chế và được chứng nhận có nguồn gốc bền vững.

¹¹ Kim loại tái chế thể hiện dưới dạng phần trăm tổng trọng lượng của kim loại theo định nghĩa của ISO 14021 đối với các bộ phận kim loại trên 25 gram.

¹² Client Management Script Library phải được tải xuống máy tính được kết nối để chạy các lệnh CMSL. Một số hạn chế có thể áp dụng cho màn hình đời trước. Truy cập support.hp.com để tải xuống HP CMSL.

