



HP DreamColor Z27x Studio Display

Làm việc trên nền màu rực rỡ, chân thực và biến ý tưởng thành hiện thực với màn hình HP DreamColor Z27x Studio Display, tích hợp công cụ căn chỉnh màu ưu việt độc quyền từ HP, hỗ trợ đầu vào 4K,¹ và chuẩn màu 10-bit mang lại khả năng hiển thị tới 1,07 tỷ màu trên màn hình.



Hiệu năng đáng kinh ngạc mang lại màu sắc chuyên nghiệp

- Hiển thị màu sắc phong phú, chính xác và sắc đen siêu-sâu với tấm nền DreamColor 27 inch được thiết kế theo công nghệ độc quyền của HP. Độ phân giải cao lên đến 2560 x 1440 mang đến trải nghiệm hình ảnh sắc nét với tỉ lệ tương phản thông thường 1000:1, tối thiểu 800:1 cùng độ sáng cao.²

Công cụ mạnh mẽ đáp ứng mọi yêu cầu về màu sắc

- Trải nghiệm lên đến 1,07 tỉ màu với 1.024 tông màu mỗi kênh nhờ công nghệ HP DreamColor Engine 2 hỗ trợ bởi nội dung 4K¹ và độ chính xác màu 10-bit cho phép xử lý dễ dàng các yêu cầu chuyên môn khắt khe nhất.

Tùy chỉnh màu sắc ngay tầm tay

- Tạo không gian màu của riêng bạn chỉ với một cú chạm với công cụ hiệu chỉnh màu tích hợp. Tương thích với hàng loạt các thiết bị đo màu chuyên nghiệp, bao gồm giải pháp tùy chọn HP DreamColor Calibration Solution.³

Tính năng khác

- Trải nghiệm công nghệ Off-Axis Black cao cấp tùy biến, công nghệ tấm nền IPS thế hệ thứ hai, và độ rộng dải màu kỹ thuật số đạt tiêu chuẩn điện ảnh.
- Tận hưởng chuẩn màu 10-bit và 1.024 cấp độ xám trên mỗi kênh màu—cao gấp 4 lần so với màn hình chuẩn màu 8-bit thông thường—và số lượng màu sắc lên tới 1,07 tỷ màu hiển thị trên màn hình, nhờ vào công cụ HP DreamColor Engine 2.
- Chọn màu một cách sáng tạo với 7 thiết lập không gian màu sẵn có hoặc sử dụng chế độ căn chỉnh màu tích hợp sẵn để tự sáng tạo ra màu sắc của riêng bạn.
- Trải nghiệm quản trị và hiệu chỉnh hiển thị một cách linh hoạt, nhanh chóng thông qua 2 cổng USB HP DreamColor.
- Quản trị và kiểm soát nhiều màn hình HP Z27x Display từ xa với giao diện Ethernet tích hợp sẵn và máy chủ web.⁵
- Loại bỏ thời gian chết, tăng cường hiệu suất trong môi trường thiếu ánh sáng với tiện ích quản lý đèn màn hình HP Night Vision UI và bốn phím tắt có thể lập trình.
- Kết nối màn hình với máy trạm và hàng loạt thiết bị video kỹ thuật số với một cổng đầu vào HDMI và hai cổng DisplayPort và hub USB 4-cổng.
- Tự tạo một bộ máy tắt cả-trong-một nhỏ gọn với tùy chọn HP Thin Client Mount Kit³ và giảm những tác động của ánh sáng gắt với tùy chọn công cụ HP DreamColor Hood Kit.³
- Hãy trở thành một người tiêu dùng thông thái với sản phẩm màn hình có chứa những cấu phần thân thiện với môi trường, bao gồm đèn nền không chứa thủy ngân, kính phi asen và ít halogen.⁶
- Hãy yên tâm vì khoản đầu tư của bạn sẽ được hỗ trợ với 3 năm bảo hành tiêu chuẩn. Chọn gói dịch vụ HP Care service⁷ để mở rộng chế độ bảo hành tiêu chuẩn lên 5 năm.



Bảng thông số kỹ thuật HP DreamColor Z27x Studio Display



| | |
|---|--|
| Product Number | D7R00A4 |
| Display Size (diagonal) | 27" |
| Viewing Angle | 178° horizontal; 178° vertical |
| Brightness | 48 to 250 cd/m ² calibrated ¹ |
| Contrast Ratio | 800:1 static ¹ |
| Response Time | 7 ms gray to gray ¹ |
| Aspect Ratio | 16:9 |
| Native Resolution | 2560 x 1440 |
| Resolutions Supported | 4096 x 2160; 3840 x 2160; 2560 x 1600; 2560 x 1440; 2048 x 1080; 1920 x 1200; 1920 x 1080; 1600 x 1200; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 640 x 480 |
| Display Features | Plug and Play; Anti-glare; User programmable; Language selection; On-screen controls; LED Backlights; In plane switching |
| User Controls | Back; Up (adjusts the settings up); Down (adjusts the settings down); Select; Menu; Power |
| Input Signal | 1 HDMI 1.4 (with HDCP support); 2 DisplayPort 1.2 (with HDCP support); |
| Ports and Connectors | 4 USB 3.0 (two side and two rear); 2 USB 2.0 DreamColor ports; 1 analog and digital audio output |
| Input Power | Input voltage: 90 to 265 VAC |
| Power Consumption | < 110 W (maximum), 65 W (typical), ≤ 1.2 W (standby) |
| Dimensions with Stand (W x D x H) | 25.24 x 9.55 x 15.55 in 64.1 x 24.24 x 42.04 cm |
| Dimensions without Stand (W x D x H) | 25.24 x 2.58 x 14.93 in 64.1 x 6.55 x 37.92 cm |
| Weight | 19.4 lb 8.8 kg With stand |
| Ergonomic Features | Tilt: -5 to +20°; Swivel: ±45°; Pivot rotation: 90° |
| Environmental | Arsenic-free display glass; Mercury-free display backlights; Low halogen ² |
| Expandable Solutions | Dreamcolor |
| What's in the box | Monitor; AC power cord; DisplayPort cable; USB cable; HDMI cable; DisplayPort mini cable; DVD documentation kit; Factory calibration report |
| Warranty | Protected by HP, including a 3-year standard limited warranty. Optional HP Care Pack Services are extended service contracts that extend your protection beyond the standard warranties. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit www.hp.com/go/cpc . HP services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product. |

Xem thông tin chú thích trang cuối

Phụ kiện và dịch vụ (không bao gồm)

HP DreamColor Calibration Solution



HP DreamColor Calibration System (DCS) là một giải pháp cho màn hình LCD được thiết kế dành cho người dùng chuyên nghiệp có đòi hỏi cao về độ chính xác màu sắc của sản phẩm đầu ra. Cho phép người dùng hiệu chỉnh màu sắc nhìn thấy một cách nhanh chóng và chính xác nhằm khắc phục tình trạng trôi màu của màn hình hoặc thiết lập điểm trắng.
Mã sản phẩm: B1F63AA

HP LCD Speaker Bar



HP LCD Speaker Bar có thể được gắn dễ dàng vào cạnh của một màn hình dành cho doanh nghiệp của HP và sở hữu đầy đủ những tính năng đa phương tiện.
Mã sản phẩm: NQ576AA

HP Thin Client Mount Kit



Gắn HP Thin Client hoặc máy tính cá nhân USDT PC vào mặt sau của màn hình HP Z Displays và duy trì góc độ làm việc tối ưu với HP Thin Client Mount Kit.¹
Mã sản phẩm: E5J35AA

HP HD141 Hood Kit for Z27x



Trang bị cho không gian làm việc của bạn. Tạo môi trường ánh sáng tối ưu cho HP Z27x DreamColor Display với HP HD141 Hood Kit dành cho Z27x.
Mã sản phẩm: GOM47AA

Chú thích nội dung

¹ 4K content required to view 4K resolution.

² All specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

³ Sold separately.

⁴ Scale to full frame with DCI aperture management or display 1:1 with pan and zoom.

⁵ Internet access required and sold separately.

⁶ External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.

⁷ Sold separately. Service levels and response times for HP Care Packs may vary depending on your geographic location. Service starts on date of hardware purchase. Restrictions and limitations apply. For details, visit www.hp.com/go/cpc. HP Services are governed by the applicable HP terms and conditions of service provided or indicated to Customer at the time of purchase. Customer may have additional statutory rights according to applicable local laws, and such rights are not in any way affected by the HP terms and conditions of service or the HP Limited Warranty provided with your HP Product.

Chú thích thông số kỹ thuật

¹ All specifications represent the typical specifications provided by HP's component manufacturers; actual performance may vary either higher or lower.

² External power supplies, power cords, cables and peripherals are not Low Halogen. Service parts obtained after purchase may not be Low Halogen.

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated

Learn more at
hp.com

© Copyright 2014, 2016 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

