

Pantalla HP DreamColor Z27x Studio



Usted lo sueña y nosotros se lo entregamos en un color preciso que le dejará sin aliento

Trabaje con colores brillantes y confiables y dé vida a sus ideas con el monitor HP DreamColor Z27x Studio, con el motor de calibración integrado incomparable de HP, soporte para entrada de 4 K¹ y 10 bits de color que ofrecen hasta 1.070 millones de colores en pantalla.



Rendimiento sorprendente para profesionales del color

- Imágenes con colores vivos y precisos y negros ultra profundos con el panel DreamColor de HP 68,6 cm (27") con diseño personalizado. Resolución de 2560 x 1440, presentación precisa y nítida con una relación de contraste de 1000:1 y alto brillo.²

La herramienta que potencia su flujo de trabajo con colores

- Disfrute de hasta 1070 millones de colores con 1024 tonos por canal mientras el motor 2 de HP DreamColor impulsa su contenido de 4 K¹ con la precisión del color de 10 bits y maneja con facilidad los flujos de trabajo profesionales más exigentes de hoy en día.

Personalización de colores al alcance de su mano.

- Cree su propio espacio de color con solo un toque con el motor de calibración integrado. Disfrute de una compatibilidad perfecta con una amplia gama de dispositivos de medición del color profesionales, incluida la solución opcional HP DreamColor Calibration³.

Incluye

- Disfrute de la avanzada tecnología de diseño personalizado Off-Axis Black, IPS de segunda generación y gamas de color digitales de cine.
- Disfrute de 10 bits de color y de 1024 niveles de grises por canal, 4 veces mejor que las pantallas estándar de 8 bits, y de colores en pantalla de hasta 1,07 B impulsados por el HP DreamColor Engine 2.
- Obtenga una precisión de color extrema con 7 colores preestablecidos o utilice el motor de calibración integrado para crear el suyo.
- Disfrute de la calibración y la gestión rápida y flexible de la pantalla a través de dos puertos USB de HP DreamColor.
- Gestione y controle su flota de pantallas HP Z27x de forma remota con el servidor web y la interfaz Ethernet integrados.⁵
- Elimine las distracciones y acelere la productividad en entornos con poca luz con la retroiluminación del botón de atenuación automática de la interfaz de usuario HP Night Vision y cuatro teclas programables.
- Conecte su pantalla a una estación de trabajo y a una amplia gama de dispositivos de vídeo digitales con dos entradas DisplayPort y una HDMI y un concentrador USB de 4 puertos.
- Cree un all-in-one limpio y compacto con el kit de montaje opcional HP Thin Client³ y reduzca los efectos de la iluminación con el kit de cubierta opcional HP DreamColor Hood Kit.³
- Sea un consumidor mejor con una pantalla que tiene componentes responsables con el medio ambiente, como el nivel bajo de halógenos⁶, cristal sin arsénico y retroiluminación sin mercurio.
- Esté tranquilo sabiendo que su inversión en TI está respaldada por una garantía estándar limitada de tres años. Seleccione un servicio HP Care⁷ opcional para ampliar la protección hasta 5 años.

Pantalla HP DreamColor Z27x Studio

Tabla de especificaciones



Nº de producto	D7R00A4; D7R00AT
Color del producto	Negro
Tamaño de pantalla (diagonal)	68,6 cm (27")
Ángulo de visualización	178° en horizontal; 178° en vertical
Brillo	48 a 250 cd/m ² calibrado ¹
Relación de contraste	800:1 estático ¹
Índice de respuesta	Gris a gris 7 ms ¹
Proporción	16:9
Resolución nativa	2560 x 1440
Resoluciones admitidas	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
Funciones de la pantalla	Plug and Play; Antirreflejo; Programable por el usuario; Selección de idiomas; Controles en pantalla; Retroiluminación LED; Conmutación en plano
Controles del usuario	Atrás; Arriba (ajusta la configuración hacia arriba); Abajo (ajusta la configuración hacia abajo); Seleccionar; Menú; Alimentación
Señal de entrada	1 HDMI 1.4 (con soporte de HDCP); 2 DisplayPort 1.2 (compatible con HDCP)
Puertos y Conectores	4 puertos USB 3.0 (dos laterales y dos posteriores); 2 puertos DreamColor USB 2.0; 1 salida de audio digital y analógica
Potencia de entrada	Tensión de entrada: De 100 a 240 V CA
Consumo energético	Clase de eficiencia energética: C; Consumo de energía en modo activo: 59 W; Consumo de energía anual: 86 kW/h; Consumo energético (En espera): 0,47 W; Consumo de energía (modo apagado): 0,43 W; Consumo energético, descripción: < 110 W (máximo), 65 W (típico), ≤ 1,2 W (en espera); Resolución de la pantalla: 2560 x 1440
Dimensiones con soporte (A x P x A)	64,1 x 24,24 x 42,04 cm
Dimensiones sin soporte (A x P x A)	64,1 x 6,55 x 37,92 cm
Peso	8,8 kg
Características ergonómicas	Inclinación: de -5 a +20°; Rotación: ±45°; Capacidad de giro: 90°
Certificación y conformidad	CEL grado 2; certificación Microsoft WHQL (Windows 8 y Windows 7); CE; CB; KC; KCC; NOM; PSB; ICE; TUV-S; CCC; CEL; SEPA; EPA; ISC; VCCI; FCC; BSMI
Medioambiental	Cristal de pantalla sin arsénico; Retroiluminación de pantalla sin mercurio; Bajo halógeno ²
Contenido de la caja	Monitor; Cable de alimentación CA; Cable DisplayPort; Cable USB; Cable HDMI; Cable DisplayPort mini; Kit de documentación en DVD; Informe de calibración de fábrica
Garantía	3 años de garantía limitada incluidos 3 años en piezas y mano de obra. Existen ciertas restricciones y limitaciones.

Pantalla HP DreamColor Z27x Studio

Accesorios y servicios (no incluidos)

Solución de calibración HP DreamColor



El sistema de calibración HP DreamColor (DCS) es una opción de monitor LCD diseñado para usuarios profesionales que necesitan precisión de color en sus trabajos. Permite a los usuarios calibrar los ajustes delanteros de la pantalla del monitor rápidamente y con precisión para prevenir cambios en los ajustes de color o puntos blancos en el monitor.

Nº de producto: B1F63AA

Adaptador de gráficos HP USB de salida dual



Optimice el uso de las pantallas y su productividad con una configuración de dos monitores gracias al adaptador de gráficos HP USB de salida doble, el cual incluye salidas DVI-I y DisplayPort para controlar pantallas de alta resolución mediante una sola conexión USB 3.0 B en su PC.

Nº de producto: C5U89AA

Kit de montaje de HP Thin Client



Conecte su HP Thin Clients y PC USDT a la parte posterior de los monitores HP Z y mantenga un ajuste ergonómico óptimo con el kit de montaje de HP Thin Client.¹

Nº de producto: E5J35AA

Barra altavoces LCD de HP



Conéctela sin problemas en el panel frontal del monitor para obtener prestaciones multimedia como altavoces estéreo con gama de sonido completa y un conector externo para los auriculares.

Nº de producto: NQ576AA

Asistencia presencial al día siguiente laborable durante 5 años

HP Care Pack: 5 años de asistencia a domicilio al día siguiente laborable

Nº de producto: U7935E



Obtenga más información en
www.hp.eu/hpoptions

Pantalla HP DreamColor Z27x Studio

Notas al pie de mensajería

¹ Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K.

² Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

³ Se vende por separado.

⁴ Amplíe a pantalla completa con la gestión de la apertura DCI o pantalla 1:1, con funciones de acercamiento y vista panorámica.

⁵ Se requiere acceso a Internet y se vende por separado.

⁶ Las fuentes de alimentación externas, todos los cables y los periféricos no tienen un bajo contenido de halógeno. Las piezas obtenidas tras la compra pueden no tener un bajo contenido de halógeno.

⁷ Se vende por separado. Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta para los HP Care Packs pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para obtener más detalles, visite www.hp.com/go/cpc. Los servicios de HP se rigen por los términos y condiciones de servicio de HP aplicables o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos legales adicionales, según las leyes locales aplicables, y tales derechos no se ven afectados de ningún modo por los términos y condiciones de los servicios de HP o por la garantía limitada de HP, incluida con su producto HP.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

² Las fuentes de alimentación externas, los cables de alimentación, los cables y los periféricos tienen un nivel bajo de halógeno. Las piezas de servicio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.

Obtenga más información en
www.hp.eu/monitors

Comprométase con HP Financial Services

Comprométase con HP Financial Services para implementar tecnologías innovadoras esenciales para impulsar el valor de la empresa y la diferenciación frente a la competencia. Obtenga más información en www.hp.com/go/hpfs.

Regístrese para recibir actualizaciones
www.hp.com/go/getupdated

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información incluida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna parte del contenido de este documento debe considerarse una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

