

Monitor HP DreamColor Z27xs G3 4K USB-C



Una impresionante precisión de color y diseño perfecto de la imagen.

Derriba las barreras que existan entre diseñador y diseño con el monitor HP DreamColor Z27x G3. Crea elementos visuales increíbles con más de mil millones de colores y contraste hiperrealista en HDR 4K¹. Obtén unos resultados impecables en tu trabajo en el medio que elijas con las configuraciones de color calibradas en fábrica y específicas para Mac® y ordenador.



Colores perfectos a tu disposición.

- Da rienda suelta a tu imaginación con más de mil millones de colores vibrantes con un 99 % de cobertura para el estándar RGB y un 98 % para DCI-P3², todo en HDR y resolución 4K¹. Este monitor con la certificación PANTONE® Validated dispone de configuraciones predeterminadas por el usuario que permiten a los creadores optimizar sus propios espacios de color. Elige el flujo de trabajo que mejor se adapte a ti con las configuraciones de color calibradas para diseño web (sRGB D65), diseño de impresión (sRGB D50), fotografía (DCI-P3 D65), vídeo en HD (BT.709) o personaliza la tuya.

Diseñado de una forma única para creadores.

- Elimina las barreras entre diseño y diseñador con la experiencia que este monitor de cuidada fabricación, sin marco y de 27 pulgadas (68,58 cm) te ofrece. Dispone de un único puerto USB-C® que permite transferir vídeo y datos y funciona como fuente de alimentación para tu Mac® o PC. Gracias a sus 4 posiciones ergonómicas ajustables, la comodidad en el trabajo está asegurada.

Unos ajustes sencillos para trabajar con toda la comodidad.

- Con solo tocar un botón, ajusta el brillo de tu pantalla para ver hasta el más mínimo detalle de tus creaciones y disfruta de tu trabajo sin interrupciones. Además, con solo una tecla, podrás cambiar tus ajustes de color.

Diseño cuidado hecho a conciencia.

- Toma una decisión consciente eligiendo este monitor fabricado con conciencia medioambiental. Además de contar con un embalaje de origen 100 % sostenible y reciclable⁴, todos sus plásticos se componen, en más de un 80 %, de materiales reciclados³. Cuenta con certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT® 2020⁵.

Incluye

- ¿Quieres crear tus propios ajustes de color? Con el HP Display Center puedes crear tres ajustes de color como tú quieras.
- Incluso cuando solo un tercio de un píxel falle o no funcione bien, HP te cambiará el monitor por uno completamente nuevo.
- Conecta de manera sencilla la barra de altavoces de conferencia G3 del monitor Z y consigue un audio estéreo de calidad y micrófonos duales.
- La garantía limitada a 3 años incluye asistencia técnica, servicios de diagnóstico y sustitución del hardware.

Monitor HP DreamColor Z27xs G3 4K USB-C Tabla de especificaciones



Tipo de pantalla	IPS ¹
Área activa del panel	23.49 x 13.21 in 59.67 x 33.56 cm
Brillo	266 nits ^{1,5}
Relación de contraste	1300:1 ¹
Índice de respuesta	Gris a gris 14 ms ¹
Color del producto	Plata turbo
Proporción	16:9 ¹
Resolución nativa	UHD 4K, (3840 x 2160) ¹
Resoluciones admitidas	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Funciones de la pantalla	Pantalla HDR 600 certificada por VESA; Validado por Pantone®; Calibrado en fábrica; Botones de brillo; Ajuste de altura, inclinación, giro y pivotamiento
Controles del usuario	Información; Alimentación; Siguiente entrada activa; Brillo+; Color
Señal de entrada	1 USB Type-C™ (modo alternativo DisplayPort™ 1.4, suministro de energía de hasta 100 W); 1 HDMI 2,0 (compatible con HDCP); 1 entrada DisplayPort™ 1.4 (compatible con HDCP); 1 salida DisplayPort™ 1.4 (compatible con HDCP); 1 USB Type-C™ (DisplayPort™ 1.4, suministro de energía de hasta 15 W); 3 USB-A 3.2 Gen 1
Tamaño de pantalla (diagonal)	27"
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)	68,6 cm (27")
Cámara	Sin cámara integrada
Medio ambiente	Temperatura operativa: De 5 a 35 °C; Humedad de funcionamiento: Del 20 al 80% sin condensación;
Alimentación	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo energético	220 W (máximo), 48 W (típico), 0,5 W (en espera)
Dimensiones	23,9 x 1,8 x 14 in 60,8 x 4,6 x 35,5 cm (Sin soporte.)
Peso	17.2 lb 7,8 kg (Con soporte.)
Características físicas de seguridad	Preparado para bloqueo de seguridad ²
Conformidad del rendimiento energético	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® registrado
Certificación y conformidad	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; ErP; Marca GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certificación TCO; Certificación TCO Edge; VCCI; WEEE; ISC; Low Blue Light; Etiqueta de energía para Ucrania; Aplicación WW; Emiratos Árabes Unidos
Especificaciones de impacto sostenible	Cristal de pantalla sin arsénico; Bajo contenido en halógenos; Retroiluminación de pantalla sin mercurio; Certificado para TCO; TCO Certified Edge
Contenido de la caja	Pantalla; Cable HDMI; Documentación; Adaptador de montaje VESA; Organizador de cables; 1 cable de USB Type-C® a Type-C; 1 cable de USB Type-C® a Type-A; Cable de alimentación AC; Cable DisplayPort™ 1.4
Garantía	3 años de garantía limitada, que incluye 3 años de piezas y mano de obra. Se aplican ciertas restricciones y limitaciones.
Píxeles por pulgada (PPP)	163 ppp
Profundidad de bits del panel	10 bits
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Microborde en 4 lados
Giro	±45°
Inclinación	De -5 a +20°
Pivot	±90
Rango de ajuste de altura	150 mm
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (bracket included)
Dureza	3H
Tratamiento de pantalla	Antirreflejo
Con función táctil	Función táctil no habilitada
Filtro de privacidad integrado	No
Antiparpadeo	Sí (solo modo SDR)
Modos de luz azul baja	Sí (certificación TÜV)
Frecuencia de barrido de pantalla (horizontal)	30-135 kHz
Frecuencia de barrido de pantalla (vertical)	40-60 Hz
Densidad de píxeles	0,155 mm

Monitor HP DreamColor Z27xs G3 4K USB-C

Accesorios y servicios (no incluidos)

Asistencia HP de 3 años día
siguiente laborable in situ para el
hardware de pantalla estándar



Monitor HP DreamColor Z27xs G3 4K USB-C

Notas al pie de mensajería

¹ Requiere contenido 4K.

² Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones características facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar por encima o por debajo del valor.

³ El porcentaje de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018 de EPEAT.

⁴ El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Almohadillas de fibra elaboradas con un 100 % de fibra de madera reciclada y material orgánico. Más del 90 % del plástico con el que están fabricadas las almohadillas es reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.

⁵ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. El estado varía según el país. Consulta www.epeat.net para obtener más información.

⁶ La política de píxeles de HP no permite defectos de subpíxeles brillantes en esta pantalla. Para más información, consulte <http://support.hp.com/us-en/document/c00288895>.

⁷ La barra de altavoces de conferencia del monitor Z se vende por separado.

Notas al pie de las especificaciones técnicas

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 El bloqueo se vende por separado.

³ Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estatus EPEAT® varía en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.

⁴ Los cables incluidos pueden variar según el país.

⁵ HP aplica una compensación de uniformidad en cada pantalla Z25xs G3, lo que permite disminuir la luminosidad uniforme habitual hasta en 266 cd/m², partiendo de un brillo nativo de 400 cd/m². La pantalla admite una calibración de luminosidad de hasta 266 cd/m², ya que reserva cualquier margen de luminosidad para una compensación por obsolescencia del panel.

Regístrese para recibir actualizaciones hp.com/go/getupdated

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

USB-C® es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum, Pantone® es la marca comercial registrada de Pantone LLC.

Abril 2021

--

