



# Monitor QHD HP Z24m G3 para conferencias

## Colaboración creativa elevada

Gracias a las mejoras que te ofrece HP Presence<sup>2</sup>, puedes colaborar dondequiera que estés mientras creas con el color brillante y vibrante que necesitas. Con la cámara web integrada para videoconferencias de 5 MP, los altavoces y el micrófono, te sentirás como si estuvieras cara a cara. Con la pantalla HP de 60,5 cm (23,8 pulgadas) Z24m G3, cuentas con precisión del color, HDR y QHD para que tus ideas cobren vida.



\*La imagen puede diferir del producto real

## Comparte tus ideas con una claridad perfecta

- Causa una excelente impresión con las funciones de conferencia integradas de última generación, mejoradas por HP Presence<sup>2</sup>. Presenta tu trabajo con una claridad perfecta gracias a la cámara web de alta resolución de 5 MP, los micrófonos con cancelación de ruido y los altavoces encastrados de alta precisión, diseñados para encajar en un marco sin bordes en los 4 lados. Estas funciones integradas se prueban rigurosamente para garantizar el funcionamiento fluido de Zoom y otros programas de software de videoconferencia.

## Ve los colores como realmente son

- Confía en los colores que ves en pantalla con la precisión de color Z de HP, líder del sector, y la calibración de color de fábrica que esperas. Equipado con las gamas de colores creativas con las que más trabajas<sup>1</sup>, tendrás todos los matices y tonos que precisas para la creación de webs, fotografías y vídeos en Mac<sup>®</sup> o PC. Apuesta por el realismo con HDR 400 para conseguir negros más oscuros y blancos más brillantes.

## Una experiencia de pantalla fluida

- Experimenta cada píxel y movimiento con la precisión de la realidad en una nítida resolución Quad HD y una frecuencia de actualización rápida de 90 Hz<sup>1</sup>. Navega por tu flujo de trabajo en Windows 11 y Adobe<sup>®</sup> con alta definición y movimiento suave mientras te desplazas, haces clic y diriges tus proyectos.

## El trabajo fluye contigo

- Mantente en tu flujo creativo con una pantalla que sigue tu propio ritmo. La pantalla sin bordes en los 4 lados no solo es impresionante por sí misma, sino que con la conexión en cadena<sup>3</sup> puedes acoplar la Z24q G3 pantalla<sup>4</sup> para obtener dobles pantallas prácticamente perfectas. La conexión USB-C<sup>®</sup> ofrece una carga de 100 W y compatibilidad con Mac<sup>®</sup> o PC, para que nada te detenga. Ponte manos a la obra y crea con más rapidez gracias a la detección de proximidad, manteniendo el ritmo todo el día con las funciones de bienestar integradas.

## Incluye

### **Incorpora las mejoras que ofrece HP Presence**

Luce y suena lo mejor posible con todas las nuevas funciones de colaboración.

### **Colores calibrados a la perfección**

Todos los monitores HP Z se someten a una calibración de color de fábrica y a distintas pruebas a fin de conseguir una valoración Delta E inferior a 2, lo que hace que las diferencias en el color sean casi imperceptibles al ojo humano.

### **Las gamas de colores que más utilizas**

Crea en las gamas de colores que más utilices. 99 % sRGB para web, 90 % P3 para fotografía y BT.709 para video HD.

### **Brilla con fuerza**

Con 400 nits de brillo, verás claramente la pantalla cuando estés al sol, junto a una ventana brillante o bajo iluminación artificial.<sup>1</sup>

### **Disfruta del realismo con HDR 400**

Disfruta del realismo con HDR 400 para negros más intensos, blancos más luminosos y colores más vivos.

### **Resolución QHD nítida**

Visualiza el doble de detalles en la pantalla de 23,8 pulgadas de diagonal con una nítida resolución QHD.

### **Detección de proximidad**

Trabaja más rápido y con la tranquilidad de saber que tu privacidad está protegida con la detección de proximidad.

### **Visualiza más con DisplayPort™ 1.4**

Visualiza más con DisplayPort™ 1.4 y conecta hasta 3 monitores QHD.

### **Ajuste sin límites**

Gracias a los 4 ajustes ergonómicos podrás personalizar la inclinación, la altura, el giro y la rotación para que se adapte a tus necesidades.

### **Colores siempre auténticos con el filtro Low-Blue Light siempre activo**

HP Eye Ease es un filtro que te ayuda a permanecer cómodo al reducir la luz azul sin afectar a la precisión del color.

### **Certificación de zoom**

Dado que HP ha cumplido o superado todos los puntos de referencia de calidad de Zoom, tendrás la seguridad de que nuestro hardware funciona a la perfección con Zoom y la mayoría de las demás plataformas de videoconferencia para brindar una experiencia de videoconferencia sorprendente en todo momento.

### **Comparte, pero solo cuando quieras**

Presiona la cámara hacia abajo y garantiza tu privacidad.

### **Cámara web integrada compatible con Windows® Hello**

La cámara web integrada cuenta con un sensor IR discreto mejorado, por lo que usar la identificación facial como contraseña con Windows® Hello nunca ha sido tan fácil.<sup>5</sup>

### **Audio nítido y hermoso diseño**

Con los altavoces integrados de emisión descendente, escucha con perfecta claridad en un marco sin bordes en los 4 lados.

### **Tu cámara web, tu audio, tus reglas**

Personaliza los ajustes de la cámara web y el audio mediante los sencillos controles en HP Display Center. Recorta y ajusta el brillo, la exposición y el volumen con los sencillos controles deslizantes.<sup>6</sup>

### **Monitores hechos con material reciclado**

HP ayuda a conservar los recursos naturales, reducir los residuos en los vertederos y a reducir el consumo energético al utilizar un 90 % de plásticos reciclados en los monitores Z G3.<sup>7</sup>

### **Empaquetado consciente**

HP se ha comprometido a reducir la cantidad de plástico que llega a los vertederos, y lo hace mediante el uso de embalajes 100 % reciclables de conformidad con los requisitos de reciclaje.<sup>8,9</sup>

### **Más puertos. Mayor flexibilidad.**

Con puertos que incluyen USB-C®, HDMI, DisplayPort™ y cuatro puertos USB-A 3.2.<sup>10</sup>

### **Personaliza y ajusta con facilidad el monitor**

Personaliza tu monitor con el sencillo e intuitivo software HP Display Center, que te permite ajustar tu configuración, las pantallas de partición e incluso la atenuación de brillo.<sup>6</sup>

### **Nuevo diseño de administración remota**

Gestiona la implementación, el seguimiento de activos y la configuración del monitor de forma remota.<sup>11</sup>

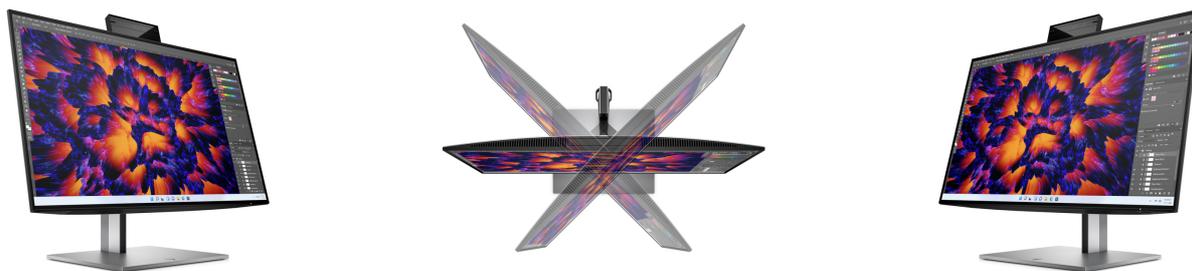
### **Audio nítido y hermoso diseño**

Con los altavoces integrados de emisión descendente, escucha un audio rico con una claridad perfecta a través de los altavoces duales de 5W con 84 dB SPL y 160 Hz de atenuación de bajos.

### **Garantía limitada de 3 años**

Y con la tranquilidad que te ofrece una garantía de 3 años

## Monitor QHD HP Z24m G3 para conferencias Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

Tipo de pantalla	IPS <sup>1</sup>
Superficie activa del panel	52,68 x 29,64 cm
Brillo	400 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	1000:1 <sup>1</sup>
Índice de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive) <sup>1</sup>
Color del producto	Negro/plateado
Relación de aspecto	16:9
Resolución nativa	QHD (2560 x 1440) <sup>1,2,3,4</sup>
Resoluciones compatibles	640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 720; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1400
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Antirreflejo; Cámara web IR; Ajuste de altura/inclinación/giro/pivote; Altavoces integrados; HP Eye Ease Micrófono integrado
Controles del usuario	Brillo; Salida; Información; Gestión; Alimentación; Control de entrada; Control de menú; Imagen; Color
Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	60,45 cm (23,8")
Puertos y conectores	Entrada de vídeo USB Type-C®; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (hasta 100 W mediante USB con suministro de energía, modo alternativo DisplayPort™ 1.4); 1 HDMI 2.0; 1 DisplayPort™ 1.4; 1 salida DisplayPort™ 1.4; 4 USB SuperSpeed Type-A 5Gbps de tasa de señalización; 1 RJ-45
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Cámara	Sí, 5 MP
Medioambiental	Temperatura operativa: De 5 a 35 °C; Humedad operativa: Del 20 al 80% sin condensación;
Potencia	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Consumo energético	170 W (máximo), 38 W (típico), 0,5 W (en espera)
Dimensiones	62,5 x 14,1 x 38,7 cm
Peso	5,7 kg (Con soporte.)
Características de la seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>12</sup>
Certificación y conformidad	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marca GS; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Low blue light; Energía de Sudáfrica; ICE; EAU; Certificados de Ucrania
Especificaciones de impacto sostenible	85 % de plástico reciclado posconsumo; Nivel bajo de halógeno; Tanto el material de embalaje exterior como el corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclables; Contiene plástico reciclado Ocean-Bound; Diseñado con metales reciclados <sup>6,7,8,9,10</sup>
Contenido de la caja	Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Adaptador de montaje VESA; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Type-C® a Type-C; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color <sup>11</sup>
Garantía	Garantía limitada de 3 años
Píxeles por pulgada (ppp)	123 ppp
Profundidad de bits del panel	10 bits (8 bits + FRC)
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Microborde en 4 lados
Base giratoria	±45°
Inclinación	De -5 a +20°
Pivote	±90
Rango de ajuste de la altura	150 mm
Montaje VESA	100 mm x 100 mm (soporte incluido)
Dureza	3H
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Antiparpadeo	Sí
Modos de luz azul baja	Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light)
Clase de eficiencia energética	F
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-140 KHz
Densidad de píxeles	0,21 x 0,21 mm
Colores de la pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores <sup>5</sup>
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB; 90% DCI-P3; 99% BT.709
Micrófono	Sí (cancelación de ruidos)
Compatible con Windows Hello	Yes
Potencia de salida del altavoz	2 x 5 W
Software de gestión	HP Display Center; HP Display Manager <sup>13</sup>
Características de la cámara web	Inclinación independiente de -20° a 5°; Compatibilidad con Windows Hello (sensor de infrarrojos); Cámara emergente para ofrecer privacidad

# Monitor QHD HP Z24m G3 para conferencias

## Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> Las funciones de HP Presence varían según la plataforma.
- <sup>3</sup> No es compatible con los productos Mac.
- <sup>4</sup> Z24m G3 El monitor se vende por separado.
- <sup>5</sup> Windows® Hello requiere Windows 10 o superior. Conexión a internet requerida para los inicios de sesión en línea. Vendida por separado.
- <sup>6</sup> El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la Microsoft Store.
- <sup>7</sup> El porcentaje de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018 en EPEAT. Los plásticos constan de reciclado posconsumo en un 90 %, con un 85 % de equipos de tecnología de la información (ITE) reciclados + un 5 % de plásticos Ocean-Bound (PET).
- <sup>8</sup> El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y de materiales orgánicos. Todos las almohadillas de plástico están fabricadas con más de un 90 % de plástico reciclado. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.
- <sup>9</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todos los lugares.
- <sup>10</sup> Viene con un cable de alimentación, un cable USB-C®, un cable HDMI y un cable DisplayPort™; todos los demás cables se venden por separado.
- <sup>11</sup> El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y ordenador host. Pueden aplicarse algunas limitaciones en monitores antiguos.

## Notas al pie sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- <sup>2</sup> DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 requeridos para controlar el panel con su resolución nativa.
- <sup>3</sup> ¿La tarjeta de video del ordenador conectado debe ser compatible con 2560 x 1440 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI o USB Type C®? (¿Modo Alt DisplayPort™?).
- <sup>4</sup> La tarjeta de video del ordenador conectado debe ser compatible con 2560 x 1440 a 60 Hz e incluir 1 DisplayPort™, 1 HDMI o USB Type C®? (¿Modo Alt DisplayPort™?) salidas para controlar el monitor en el modo de preferencia.
- <sup>5</sup> Número de colores a través de la tecnología A-FRC.
- <sup>6</sup> Porcentaje de plástico reciclado en función de la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</sup> Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos.
- <sup>8</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
- <sup>9</sup> El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.
- <sup>10</sup> El porcentaje de los plásticos procedentes de los océanos en cada componente varía según el producto.
- <sup>11</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>12</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>13</sup> HP Display Center requiere Windows 10 (o superior) en el ordenador anfitrión y está disponible en la tienda de Windows.

Suscríbase para recibir novedades [hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

© Copyright 2022 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.

EPEAT® es una marca comercial registrada del GREEN ELECTRONICS COUNCIL. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Video (VESA®) en Estados Unidos y en otros países.

Agosto 2022

--

