



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Diseñado para cautivar

Diseñado de forma excepcional para ofrecer una inmersión increíble y una inmensa flexibilidad, el monitor curvo DQHD HP E45c G5 aumenta lo que es posible, para que nada se interponga entre tu mejor versión y tú. Diseñado de manera elegante pensando en tu confort y en el planeta. Este monitor ultraancho ofrece la máxima productividad.



\*La imagen puede diferir del producto real

### Una vista más allá de la imaginación

- Sustituye dos monitores QHD con este impresionante monitor curvo QHD de 44,5" dual y mantén las ventajas de poseer dos pantallas diferenciadas. Gracias a la pantalla dual virtual podrás dividir el monitor en dos, para que puedas compartir una presentación visible para todo el mundo mientras interactúas con tu audiencia o con el contenido en la otra<sup>1</sup>. Asimismo, podrás conectar dos ordenadores diferentes y visualizar y trabajar de manera simultánea entre ellos con HP Device Bridge 2.0<sup>2</sup>.

### Conexiones sencillas y potentes

- Olvídate de la maraña de cables y del desorden al trabajar desde casa y desde la oficina gracias a la conexión que ofrece un simple cable USB-C<sup>®</sup> que conecta tu monitor y todos tus accesorios, desde la webcam al teclado, todo ello mientras permite cargar tu portátil con hasta 100 W. Cuando necesites conectar dos dispositivos, los dos puertos USB-C<sup>®</sup> distribuyen la energía con hasta 65 W para cada PC o 100 W para alimentar un PC y 30 W para alimentar una tablet o un teléfono.

### Comodidad que se ajusta a tus necesidades

- Cuando ofrecer lo mejor de uno mismo depende de sentirse lo mejor posible, la comodidad física y visual es determinante. Encuentra fácilmente la comodidad diaria con 3 ajustes graduales optimizados según la Guía de configuración de ergonomía<sup>3</sup>. Visualiza el contenido con total comodidad tanto de día como de noche gracias al sensor de luz ambiental que adapta de manera automática el brillo de la pantalla para adaptarse al entorno. Disfruta de confort adicional con HP Eye Ease, mejorado con una frecuencia de actualización de 165 Hz<sup>4</sup>.

### Inspiración en pantalla

- Vuelve tu escritorio y tu mundo más felices con un monitor que ha sido diseñado pensando en ti. El elegante diseño, incluidos los altavoces duales de 3 W integrados, mejoran tu oficina y maximizan el espacio. Más allá del diseño, déjate inspirar por un monitor que contiene plásticos<sup>6</sup> y metales<sup>7</sup> reciclados. Además, personaliza tu espacio para impulsar la productividad con el ecosistema de accesorios a juego<sup>8</sup>.

## Incluye

### Guía de instalación ergonómica

Siente la comodidad durante todo el día cuando aplicas las mejores prácticas incluidas en la Guía de configuración ergonómica.<sup>3</sup>

### Visualización mejorada con HP Eye Ease

Disfruta de una visualización mejorada con comodidad y rendimiento de pantalla. HP Eye Ease, un filtro Low Blue Light siempre en funcionamiento, ayuda a mantener la comodidad de tu visión durante el día al reducir la luz azul sin afectar al color, ahora mejorado con una frecuencia de actualización de 165 Hz.<sup>4</sup>

### Sensor de luz ambiental

Ajusta de manera automática el brillo de tu pantalla con la iluminación ambiental para una visualización más cómoda.

### Pantalla dual virtual

Crea dos espacios de trabajo virtuales únicos que funcionan como dos pantallas distintas.<sup>1</sup>

### Resolución Dual QHD

Piérdete en la densidad de píxeles que ofrece la increíble definición de dos pantallas QHD.

### Ultraproductivo, ultraancho

Aumenta tu productividad con este monitor superultraancho de 44,5 pulgadas y una relación de aspecto 32:9.

### HP Device Bridge 2.0

Controla dos dispositivos: copia, pega, arrastra y suelta archivos o datos entre ellos.<sup>2</sup>

### Espacio de color 99 % sRGB

Reproducción de color ideal con el mínimo esfuerzo.<sup>4</sup>

### 3 opciones de ajuste

3 opciones de ajuste para el ángulo de visualización perfecto.

### Interruptor KVM

Aumenta la productividad al realizar varias tareas entre dos ordenadores distintos a través de tu monitor con solo un teclado y un ratón vía el impecable conmutador KVM.<sup>10</sup>

### Más puertos. Mayor flexibilidad.

Más puertos equivale a más capacidades. Con un HDMI, DisplayPort™ 1.4, dos puertos USB-C® y 4 puertos USB-A adicionales, podrás conectar y cargar varios dispositivos, como tus auriculares o tu webcam.<sup>11</sup>

### Imagen por imagen

Visualización de dos ordenadores en un único monitor con Picture By Picture (PBP).

### Conectividad USB-C®

Tan solo conecta todo tu setup a través de un único cable USB-C® y carga un equipo con hasta 100 W.

### Fiable conexión a Internet

Conexión a Internet de alta velocidad y gestión de IT remota.<sup>12</sup>

### HP Display Manager

Con HP Display Manager, la gestión remota del monitor es un juego de niños. No solo podrás apagar y controlar de forma remota los ajustes de tu monitor, sino que también podrás simplificar la implementación y el seguimiento de activos.<sup>12</sup>

### HP Display Center

Personaliza tu pantalla con el sencillo e intuitivo software HP Display Center.<sup>13</sup>

### Encendido único

Enciende tu monitor y tu portátil al instante.<sup>5</sup>

### La sencillez de un botón OSD tipo joypad

Configurar los ajustes de la pantalla directamente desde el monitor nunca había resultado tan sencillo. Solo tienes que navegar por el menú en pantalla con el botón OSD tipo joypad para ajustar el brillo, el contraste y el color.

### Bisel con microborde de 3 lados

Visualiza y realiza más cosas en tu monitor gracias a un bisel con microborde en 3 lados que maximiza el área de visualización para un diseño elegante.

### Altavoces duales de 3 W integrados

Los dos altavoces de 3 W integrados en los laterales ofrecen un audio cristalino.

### Materiales que importan

La carcasa de este monitor se compone de un 90 % de materiales reciclados y renovables.<sup>6</sup>

### Metales respetuosos

Diseñado para contener un 15 % de metales reciclados.<sup>9</sup>

### Empaquetado consciente

Embalaje 100 % reciclable para no terminar en los vertederos.<sup>14,15</sup>

### Mayor eficiencia energética

Para cumplir las normas de ahorro energético más exigentes: la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT®.<sup>16,17</sup>

### Accesorios a juego

Para personalizar tu escritorio y adaptarlo a tu trabajo, necesitas un ecosistema de accesorios a juego.

### Capacidad de gestión optimizada

Con MAC Address Pass-Through, arranque PXE y Wake-on-LAN integrados podrás gestionar fácilmente tu flota de monitores. Gestión fuera de banda disponible con portátiles HP compatibles.

# Monitor curvo DQHD HP E45c G5 Tabla de especificaciones



\*La imagen puede diferir del producto real

Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	44,5" (113 cm)
Tipo de pantalla	VA
Superficie activa del panel	108,75 x 30,59 cm
Brillo	400 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	3000:1 <sup>1</sup>
Índice de respuesta	3 ms GTG (con sobrecarga) <sup>1</sup>
Color del producto	Cabeza negra, base negra y plateada
Relación de aspecto	32:9 <sup>1</sup>
Resolución nativa	DQHD (5120 x 1440) <sup>1,2</sup>
Resoluciones compatibles	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; 3440 x 1440; 5120 x 1440
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Encendido sencillo; Antirreflejante; Curvatura 1500R; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Altavoces integrados; HP Eye Ease; Pantalla dual virtual; Device Bridge 2.0; Sensor de luz ambiental
Controles del usuario	Gestión; Información; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+; Dividir pantalla
Puertos y conectores	Entrada de vídeo USB Type-C®: 2 USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (suministro de energía por USB de hasta 100 W para 1 PC, suministro de energía por USB de 65 W para 2 PC distintos); 1 HDMI 2.1; 1 DisplayPort™ 1.4; 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga); 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Cámara	Sin cámara integrada
Medioambiental	Temperatura operativa: De 5 a 35 °C Humedad operativa: HR del 20 al 80%
Potencia	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Consumo energético	275 W (máximo), 55 W (típico), 0,5 W (en espera)
Dimensiones	108,43 x 14,81 x 33,56 cm (sin soporte)
Peso	14,6 kg (con soporte)
Características de la seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>10</sup>
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO; Con registro EPEAT® <sup>3</sup> ; Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS de Corea (E-standby); Certificado Microsoft WHQL; NOM; PSB; Certificación TCO; TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; Emiratos Árabes Unidos; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE
Especificaciones de impacto sostenible	Tanto el material de embalaje exterior y corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; Contiene plásticos reciclados destinados a acabar en los océanos; 80 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; Al menos un 15 % de metal reciclado <sup>4,5,6,7,8</sup>
Contenido de la caja	Monitor; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA; 2 cables USB de Type-C® a Type-C® <sup>9</sup>
Garantía	Garantía limitada de 3 años
Píxeles por pulgada (ppp)	120 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits reales
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Base giratoria	±10°
Inclinación	De -5 a +20°
Rango de ajuste de la altura	150 mm
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
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	G
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	48-165 Hz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-250 KHz
Densidad de píxeles	0,21 x 0,21 mm
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB
Potencia de salida del altavoz	2 x 3 W
Software de gestión	HP Display Center; HP Display Manager <sup>11</sup>
Posibilidad de gestión remota	Through HP Display Manager; 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 <sup>12,13</sup>
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
USB a	4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> El PC host requiere una conexión USB-C® (Alt Mode DisplayPort™) con el fin de habilitar la pantalla dual virtual.
- <sup>2</sup> HP Device Bridge 2.0 funciona con dos ordenadores y es compatible con Windows 10 o posterior y con plataformas MacOS 10.14 o posteriores.
- <sup>3</sup> Guía de configuración ergonómica disponible a través de HP Display Center. El ordenador principal debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en Microsoft Store.
- <sup>4</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>5</sup> El encendido sencillo solo es compatible con ordenadores HP con Windows 10 o posterior.
- <sup>6</sup> Los materiales reciclados/renovables constan de un 85 % ITE, un 4,5 % de plásticos destinados a acabar en los océanos y un 0,5 % de partículas de café. El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018 EPEAT. HP define renovable según se define en los estándares de los informes de sostenibilidad de la Global Reporting Initiative.
- <sup>7</sup> Consiste en un 15 % de metales reciclados. El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- <sup>8</sup> El ecosistema ampliado se vende por separado.
- <sup>9</sup> El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal según la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- <sup>10</sup> Para la compatibilidad KVM, si los PC conectados no cuentan con un puerto USB-C®, el usuario necesitará un cable de USB-C® a A. Se vende por separado.
- <sup>11</sup> Cable de alimentación de CA y cable USB-C® 3.2 incluidos. El resto de cables se venden por separado.
- <sup>12</sup> El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y ordenador host. Pueden aplicarse algunas limitaciones en monitores antiguos.
- <sup>13</sup> El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center se encuentra disponible en la Microsoft Store.
- <sup>14</sup> El 100 % del embalaje de la caja exterior/cartón ondulado está hecho de materiales sostenibles certificados y de fibras recicladas. El material del embalaje está realizado con fibras de madera 100 % recicladas y materiales orgánicos. Más del 90 % de los materiales de relleno plásticos son reciclados. Quedan excluidas las bolsas de plástico y las láminas de espuma plástica.
- <sup>15</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
- <sup>16</sup> Informe de sostenibilidad de HP de 2020 e informe de sostenibilidad de pantallas HP de 2021.
- <sup>17</sup> Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>18</sup> No todos los portátiles son compatibles con la gestión remota.
- <sup>19</sup> Capacidad de gestión fuera de banda solo disponible con portátiles HP G7, G8 y G9. No compatible con dispositivos que no sean HP.

## 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™ 1.4 o HDMI 2.1 requeridos para activar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del PC conectado debe ser compatible con 5120 x 1440 a 165 Hz con color de 8 bits al utilizar DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de vídeo del PC conectado debe ser compatible con 5120 x 1440 e incluir una salida DisplayPort™ o HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
- <sup>3</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT® varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulta [www.epeat.net](http://www.epeat.net). Basado en el registro estadounidense EPEAT® según IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Para obtener más información, visita [www.epeat.net](http://www.epeat.net).
- <sup>4</sup> Fuentes de alimentación externas, módulos WWAN, cables de alimentación, cables y periféricos excluidos. Las piezas de recambio obtenidas después de la compra podrían no tener un nivel bajo de halógeno.
- <sup>5</sup> El porcentaje de plástico de circuito cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- <sup>6</sup> Todas las piezas de plástico contienen plásticos destinados a terminar en los océanos. El porcentaje de plásticos destinados a terminar en los océanos contenido en cada componente varía según el producto.
- <sup>7</sup> El metal reciclado se expresa como un porcentaje del peso total del metal, de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas metálicas de más de 25 gramos.
- <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> Los cables incluidos pueden variar en función del país.
- <sup>10</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>11</sup> El PC host requiere Windows 10 o superior. HP Display Center se encuentra disponible en la Microsoft Store.
- <sup>12</sup> No todos los portátiles son compatibles con la gestión remota.
- <sup>13</sup> Capacidad de gestión fuera de banda solo disponible con portátiles HP G7, G8 y G9. No compatible con dispositivos que no sean HP.

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

© Copyright 2023 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.

DisplayPort™ es una marca comercial propiedad de la asociación de estándares de productos electrónicos y vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada propiedad del gobierno de los EE. UU.

Agosto 2023

--

