

# 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 del producto 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

Olvidate 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>.

## Sostenibilidad en acción

### 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>.



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5



## 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>

### Biblioteca de scripts de administración de clientes HP (CMSL)

HP Client Management Script Library (CMSL) facilita el uso de la gestión remota. Esta potente solución funciona a la perfección con Intune/SCCM para gestionar tu flota de monitores con PowerShell.<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.<sup>8</sup>

### 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.<sup>18,19</sup>



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	44,5" (113 cm)
Tamaño de visualización en diagonal	44,5" (113 cm)
Relación de aspecto	32:9 <sup>1</sup>
Curvatura	1500R
Resolución nativa	DQHD (5120 x 1440) <sup>1,2</sup>
Resolución (máxima)	DQHD (5120 x 1440 a 165 Hz)
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
Tipo de panel	VA; LCD
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	108,75 x 30,59 cm
Profundidad de bits del panel	8 bits reales
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB
Compatible con HDR	HDR 400
Velocidad de actualización (máxima)	165 Hz
Frecuencia del escaneo de la pantalla	48-165 Hz (Vertical); 30-250 KHz (Horizontal)
Tiempo de respuesta	3 ms GtG (con sobrecarga) <sup>1</sup>
Brillo	400 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	3000:1 (Estático) <sup>1</sup> 8000000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
Densidad de píxeles	0,21 x 0,21 mm
Píxeles por pulgada (ppp)	120 ppp
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Borde iluminado
Duración de la luz de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Encendido sencillo; Antirreflectante; Curvatura 1500R; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Altavoces integrados; HP Eye Ease; Pantalla dual virtual; Device Bridge 2.0; Sensor de luz ambiental
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Gestión; Información; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+; Dividir pantalla
Software de gestión	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>11,14</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>
Modos de luz azul baja	Sí, HP Eye Ease (certificación de solución de hardware TÜV Low Blue Light)
Antiparpadeo	Sí
Tratamiento de la pantalla	Antirreflectante
Dureza	3H
Neblina	25%
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Ajustabilidad	Rango de ajuste de la altura: 150 mm Inclinación: De -5 a +20° Base giratoria: ±10° Pivote: +90°
Cámara	Sin cámara integrada
Micrófono	Sí
Potencia de salida del altavoz	2 x 3 W;

### Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	1 HDMI 2.1 1 DisplayPort™ 1.4 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) 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps) Lector de tarjetas RFID
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno)



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Especificaciones

### Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro; Plateado
Pie desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>10</sup>
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	108,43 x 14,81 x 33,56 cm
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	108,43 x 30,7 x 52,18 cm
Peso	14,6 kg
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	126,7 x 28 x 48,5 cm
Peso con el embalaje	22,47 kg

### Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	G 
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO; Con registro EPEAT® <sup>3</sup>
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>
Certificados	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
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Software de colaboración certificado	Skype Empresarial
Medioambiental	Rango de temperaturas operativas: De 5 a 35 °C Humedad operativa: HR del 20 al 80% Humedad de inoperatividad: 5 - 95 % Altitud operativa: Hasta 5000 m Altitud no operativa: Hasta 12192 m

### Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de 3 años
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>
País de origen	Fabricado en China



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Notas al pie

## 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> Se prevé que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL solo es compatible con PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con la versión 1809 de Windows 10 y versiones posteriores, así como con Windows 11. Se pueden aplicar algunas limitaciones en monitores antiguos. Visita support.hp.com para descargar HP CMSL.
- <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.
- <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 video 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 video 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. 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.
- <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.
- <sup>14</sup> Se prevé que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL solo es compatible con PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con la versión 1809 de Windows 10 y versiones posteriores, así como con Windows 11. Se pueden aplicar algunas limitaciones en monitores antiguos. Visita support.hp.com para descargar HP CMSL.

