

# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Diseño para cautivar

El monitor curvo HP E45c G5 DQHD, que se diseñó exclusivamente para brindar increíble inmersión y amplia flexibilidad, acrecienta lo que es posible, por lo que nada te impide lograr lo mejor de ti. Esta pantalla ultraancha, que se diseñó pensando en tu comodidad y el planeta, ofrece excelente productividad.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Una vista más allá de la imaginación

Reemplaza dos monitores QHD con este monitor curvo QHD masivo doble de 44,5" en diagonal, pero obtén los beneficios de dos pantallas diferentes.

Con Virtual Dual Display, divide el monitor en dos, para que puedas compartir una presentación que todos puedan ver en una pantalla e interactuar con tu audiencia o contenido en el otro<sup>1</sup>.

Además, puedes conectarte a 2 computadoras diferentes, y ver y trabajar simultáneamente entre ellas gracias a HP Device Bridge 2.0<sup>2</sup>.

### Conexiones simples y potentes

Si un día trabajas desde tu hogar y al otro desde la oficina, evita que tú, tu escritorio y tu laptop estén rodeados de cables con solo enchufar un cable USB-C<sup>®</sup> que conecta tu pantalla y tus accesorios, desde tu webcam hasta tu teclado, todo mientras cargas tu laptop con hasta 100 W. Cuando necesitas conectar dos dispositivos, los dos puertos USB-C<sup>®</sup> distribuyen, con un puerto, hasta 65 W de potencia a cada equipo o potencia de 100 W a un equipo y 30 W a una tablet o un teléfono.

### Comodidad que trabaja para ti

Cuando hacer lo mejor requiere sentirte lo mejor posible, la comodidad física y visual es clave. Logra comodidad durante todo el día con la capacidad de ajuste en 3 direcciones optimizada con la Guía detallada de instalación ergonómica<sup>3</sup>. Mira con comodidad durante el día y la noche gracias al sensor de luz ambiental que adapta el brillo de la pantalla de manera automática según tu entorno. Además, disfruta de mayor comodidad con HP Eye Ease, que está mejorado con velocidad de actualización de 165 Hz<sup>4</sup>.

## Sustentabilidad en Acción

### Inspiración en la pantalla

Esparce alegría en tu escritorio y el mundo con un monitor diseñado pensando en ti. El elegante diseño, incluidos los altavoces dobles integrados de 3 W, mejora tu oficina al mismo tiempo que maximiza tu espacio. Más allá de la apariencia, inspírate con un monitor fabricado con plásticos<sup>6</sup> y metales<sup>7</sup> reciclados. Y personaliza tu espacio para aumentar la productividad con el ecosistema de accesorios haciendo juego<sup>8</sup>.



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5



## Características

### Guía de instalación ergonómica

Logre comodidad durante todo el día cuando aplique las mejores prácticas de la Guía de instalación ergonómica.<sup>3</sup>

### Visualización mejorada con HP Eye Ease

Disfruta de una visualización mejorada con comodidad y rendimiento de la pantalla. HP Eye Ease es un filtro de luz azul baja siempre en funcionamiento que ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin afectar la precisión del color. Además, ahora se mejoró con velocidad de actualización de 165 Hz.<sup>4</sup>

### Sensor de luz ambiental

Ajusta el brillo de tu pantalla de manera automática según la iluminación de tu entorno para lograr una visualización cómoda.

### Pantalla doble virtual

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

### Resolución QHD doble

Piérdete en la densidad de píxeles de dos pantallas QHD para lograr excelente definición.

### Ultraancha, ultra productividad

Mejora tu productividad con esta pantalla ultraancha de 44,5" en diagonal con una relación de aspecto de 32:9.

### HP Device Bridge 2.0

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

### Espacio de color 99% de sRGB

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

### Capacidad de ajuste de 3 direcciones

Capacidad de ajuste de 3 direcciones para lograr perfecto ángulo de visualización.

### Interruptor KVM

Solo a través de tu pantalla, aumenta tu productividad cuando realices múltiples tareas entre dos computadoras diferentes simplemente con tu teclado y mouse a través del interruptor KVM sin inconvenientes.<sup>10</sup>

### Más puertos. Más flexibilidad.

Más puertos significa más capacidades. Con un puerto HDMI, DisplayPort™ 1.4, dos USB-C®, además de 4 puertos USB-A adicionales, puedes conectar o cargar múltiples dispositivos, como auriculares y una webcam.<sup>11</sup>

### Imagen por imagen

Muestre dos computadoras en una sola pantalla con Picture By Picture (PBP).

### Conectividad USB-C®

Simplemente conecta todos tus dispositivos con un cable USB-C® y carga una computadora con hasta 100 W de potencia.

### Conectividad confiable a Internet

Conexión a Internet de alta velocidad y capacidad de administración remota por parte del departamento de TI.<sup>12</sup>

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

HP Client Management Script Library (CMSL) hace que la capacidad de administración remota sea fácil de usar. Esta potente solución trabaja sin problemas con Intune/SCCM para administrar la flota de monitores mediante el uso de PowerShell.<sup>12</sup>

### HP Display Center

Personalice su pantalla con facilidad gracias al software HP Display Center intuitivo.<sup>13</sup>

### Encendido sencillo

Enciende tu pantalla y laptop al instante.<sup>5</sup>

### Botón OSD del joypad sin esfuerzos

Nunca fue tan fácil configurar sus pantallas directamente desde el monitor. Simplemente navegue por el menú en pantalla con el botón OSD del joypad para ajustar el brillo, contraste y color.

### Bisel con microborde en 3 lados

Mira y haz más en tu pantalla con un bisel con microbordes en 3 lados que maximiza tu área de visualización para un diseño elegante.

### Doble altavoz integrado de 3 W

Los altavoces integrados de 2x3 W con salida de audio lateral brinda audio claro y nítido.

### Materiales que importan

La carcasa de este monitor consta 90 % de material reciclado y renovable.<sup>6</sup>

### Metales ecológicos

Se diseñó con un 15 % de metales reciclados.<sup>9</sup>

### Embalaje ecológico del producto

Empaque 100 % reciclable que permanece fuera de vertederos.<sup>14,15</sup>

### Mayor ahorro de energía

Se cumplen con las normas de ahorro de energía más estrictas con una clasificación ENERGY STAR® y registro EPEAT®.<sup>16,17</sup>

### Accesorios haciendo juego

Personalice su escritorio para que se adapte a las necesidades de su trabajo gracias al ecosistema de accesorios haciendo juego.<sup>8</sup>

### Mejor capacidad de administración

Con transferencia de direcciones MAC, arranca PXE y Wake-on-LAN incorporados, administra tu flota de monitores con facilidad. La capacidad de administración fuera de banda está disponible con laptops HP compatibles.<sup>18,19</sup>



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	113 cm (44,5")
Tamaño de diagonal visualizable	44,5" (113 cm)
Relación ancho-alto	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 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; 3440 x 1440; 5120 x 1440
Tipo de panel	VA; LCD
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Área activa del panel	108,75 x 30,59 cm
Profundidad de bits de panel	Real de 8 bits
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB
Asistencia técnica de HDR	HDR 400
Velocidad de actualización (máxima)	165 Hz
Frecuencia de barrido de pantalla	48-165 Hz (Vertical); 30 a 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 ppi
Ángulo de visualización	178° (Vertical) 178° (Horizontal)
Tipo de retroiluminación	Iluminación de borde
Duración de la lámpara de retroiluminación	30,000 hours
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Encendido sencillo; Antirreflectante; Curvatura de 1500R; Altura ajustable; AMD Freesync™ Premium; Altavoces integrados; HP Eye Ease; Pantalla doble virtual; Device Bridge 2.0; sensor de luz ambiental
Opciones de control de pantalla	Administración; Información; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Más brillo; Pantalla dividida
Software de gestión	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>11,14</sup>
Capacidad 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 (solución de hardware con luz azul baja con certificación TÜV)
Sin oscilaciones	Sí
Tratamiento de la pantalla	Antirreflejo
Dureza	3H
Niebla	25%
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Ajustabilidad	Margen de ajuste de altura: 150 mm Inclinación: -5 a +20° Rotación: ±10° Rotación sobre eje: +90°
Cámara	Cámara no 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 señalización de 5 Gb/s (entrega de alimentación mediante USB de hasta 100 W para 1 equipo, entrega de alimentación mediante USB de 65 W para 2 equipos separados) 4 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (1 de carga) LAN RJ-45 10/100/1000 Lector de tarjetas RFID
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
Consumo de energía	275 W (máximo), 55 W (típico), 0,5 W (en espera)



# Monitor curvo DQHD HP E45c G5

## Especificaciones

### Apariencia

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

### Certificación y conformidad

Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO; Registro EPEAT® <sup>3</sup>
Especificaciones de impacto sustentable	La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables; Contiene plástico recuperado del océano y reciclado; Un 80 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Al menos un 15 % de metal reciclado <sup>4,5,6,7,8</sup>
Certificaciones	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS de Corea (E-standby); Certificación Microsoft WHQL; NOM; PSB; Certificado para TCO; TCO Certified Edge; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; ICE; UAE; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Software de colaboración certificado	Skype for Business
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Humedad operativa: De 20 a 80% HR Humedad de inoperatividad: 5 - 95 % Altitud operativa: Hasta 5000 m Altitud no operativa: Hasta 12.192 m

### Información adicional

Contenido de la caja	Pantalla; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA; 2 cables USB 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 del mensaje

<sup>1</sup> El equipo host requiere conexión USB-C® (Alt Mode DisplayPort™) para activar Virtual Dual Display.

<sup>2</sup> HP Device Bridge 2.0 funciona con dos computadoras y es compatible con Windows 10 y versiones posteriores, además de MacOS 10.14 y plataformas posteriores.

<sup>3</sup> La guía de instalación ergonómica está disponible en el HP Display Center. El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

<sup>4</sup> Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas de los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede variar, ser superior o inferior.

<sup>5</sup> Single Power On solo es compatible con equipos HP con Windows 10 o versiones posteriores.

<sup>6</sup> Materiales reciclados/renovables fabricados con un 85 % de ITE, un 4,5 % de plásticos recuperados del océano y reciclados y un 0,5 % de granos de café. El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT. HP define "renovable" según la Norma de Generación de Informes de Sostenibilidad de la Iniciativa de Global de Generación de Informes.

<sup>7</sup> Se compone de un 15 % de metales reciclados. 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 de metal 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 de acuerdo con las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.

<sup>10</sup> Para lograr compatibilidad con KVM, en el caso de que los equipos conectados no tengan un puerto USB-C®, el usuario deberá contar con un cable USB-C® a A. Se vende por separado.

<sup>11</sup> Cable de alimentación de CA y cable USB-C® 3.2 incluidos. Todos los demás 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. Visite [support.hp.com](https://support.hp.com) para descargar HP CMSL.

<sup>13</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones superiores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

<sup>14</sup> Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y material orgánico. Los cojines de plástico están hechos con más del 90 % de plástico reciclado. No incluye bolsas de plástico ni láminas de espuma de plástico.

<sup>15</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

<sup>16</sup> Informe de sustentabilidad de HP de 2020 e Informe de sustentabilidad de las pantallas HP de 2021.

<sup>17</sup> Sobre la base del registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. El estado varía según el país. Visita [www.epeat.net](https://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>18</sup> No todas las laptops admiten la gestión remota.

<sup>19</sup> La capacidad de gestión fuera de banda solo está disponible con laptops HP G7, G8 y G9 y no es compatible con dispositivos que no sean de HP.

## Notas al pie de 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> Se requieren DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.1 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 5120 x 1440 a 165 Hz con color de 8 bits al utilizar un DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de video del equipo 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 corresponda. El registro EPEAT® varía según el país. Consulte [www.epeat.net](https://www.epeat.net) para ver el estado del registro en cada país. En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite [www.epeat.net](https://www.epeat.net) para obtener más información.

<sup>4</sup> No incluye fuentes externas de alimentación, módulos WWAN, cables de alimentación, cables ni periféricos. Es posible que las piezas de repuesto posteriores a la compra no tengan bajo halógeno.

<sup>5</sup> El porcentaje de plástico de bucle cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

<sup>6</sup> Todas las piezas de plástico contienen plástico destinado al océano y reciclado. El porcentaje de plásticos destinados al océano y reciclados que contiene cada componente varía según el producto.

<sup>7</sup> El metal reciclado se expresa como porcentaje del peso total del metal según las definiciones de la norma ISO 14021 para piezas de metal de más de 25 gramos.

<sup>8</sup> Tanto el empaque exterior como el empaque corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sustentable certificado.

<sup>9</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.

<sup>10</sup> El candado se vende por separado.

<sup>11</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

<sup>12</sup> No todas las laptops admiten gestión remota.

<sup>13</sup> La capacidad de gestión fuera de banda solo está disponible con laptops HP G7, G8 y G9 y no es compatible con dispositivos que no sean de HP.

<sup>14</sup> Se prevé que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL sólo 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](https://support.hp.com) para descargar HP CMSL.

