

# Monitor HP 4K USB-C E27k G5

## Una visión de precisión

El monitor HP E27k G5 4K USB-C, que se diseñó exclusivamente para brindar increíbles imágenes y flexibilidad extendida, redefine la precisión, por lo que nada te impide lograr lo mejor de ti. Esta pantalla 4K, que se diseñó pensando en tu comodidad y el planeta, ofrece excelente productividad.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Una vista para contemplar

Sin importar si estás enfocado en algo concreto o estás mirando el panorama general, podrás ver todos los detalles que necesitas para hacer que las cosas sucedan en este monitor 4K de 27" en diagonal<sup>1</sup>. Captura cada detalle en una imagen o más celdas en una hoja de cálculo con cuatro veces más de precisión que un monitor FHD estándar.

Y mira todo en colores vivos en un espacio de color con un 99 % de sRGB.

### 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 a 65 W. Para hacer que tu día de trabajo sea aún más fácil, inicia todos tus dispositivos al instante con Single Power On<sup>2</sup> y garantiza una conexión a Internet estable con RJ-45.

### Comodidad en el trabajo

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 4 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.

## 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>4</sup> y metales<sup>5</sup> reciclados. Y personaliza tu espacio para aumentar la productividad con el ecosistema de accesorios haciendo juego<sup>6</sup>.



# Monitor HP 4K USB-C E27k 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>

### HP Eye Ease

HP Eye Ease es un filtro de luz azul baja siempre activo que ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin afectar la precisión del color ni agregar un cambio de color amarillo.<sup>7</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.

### Resolución 4K

Piérdete en la definición cautivadora y los detalles ultranítidos de la resolución 4K. La densa resolución de 3840 x 2160 píxeles expande tu espacio de trabajo y transforma todo tu contenido en una experiencia excepcional y real.<sup>1</sup>

### Panel IPS

Independientemente del lugar donde te pares, la tecnología IPS garantiza la uniformidad y precisión de imágenes en los amplios ángulos de visualización horizontal y vertical a 178 grados.

### Espacio de color 99% de sRGB

Reproducción de color ideal con esfuerzo mínimo.<sup>7</sup>

### Capacidad de ajuste infinito

Capacidad de ajuste de 4 direcciones para lograr un ángulo de visualización perfecto.

### Más puertos. Más flexibilidad.

Más puertos significa más capacidades. Con un puerto HDMI, DisplayPort™ y USB-C®, además de 3 puertos USB adicionales y un USB-C® de 15 W, puedes conectar o cargar múltiples dispositivos, como auriculares y una webcam.<sup>8</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>9</sup>

### HP Display Center

Personalice su pantalla con facilidad gracias al software HP Display Center intuitivo.<sup>10</sup>

### Conectividad USB-C®

Mantén tu instalación simple y sin inconvenientes con una pantalla que tiene todo integrado. Conecta un teclado y un mouse a los puertos que se encuentran en la parte posterior del monitor y solo un cable USB-C® a tu laptop para transferir datos, videos y hasta 65 W de carga.

### Conectividad confiable a Internet

Mantén tu instalación simple y sin inconvenientes con una pantalla que tiene todo integrado. Conecta un teclado y un mouse a los puertos que se encuentran en la parte posterior del monitor y solo un cable USB-C® a tu laptop para transferir datos, videos y hasta 65 W de carga.<sup>9</sup>

### Encendido sencillo

Enciende tu pantalla y equipo al instante, incluso si la tapa está cerrada presionando el botón de encendido que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.<sup>2</sup>

### Botón OSD del joystick sin esfuerzos

Nunca fue tan fácil configurar tu pantalla como ahora, ya que puedes hacerlo directamente desde el monitor. Simplemente navega por el menú en pantalla con el botón OSD joystick para ajustar el brillo, el contraste y el color.

### Bisel con microborde en 3 lados

Vea y haga más en la pantalla con un bisel con microbordes en 3 lados que maximiza el área de visualización en un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

### Altavoces dobles 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>4</sup>

### Metales ecológicos

En HP, no nos detenemos cuando se trata de proteger nuestro futuro compartido. Es por eso que se diseñó este monitor para contener un 25 % de metales reciclados.<sup>15</sup>

### Embalaje ecológico del producto

Empaque 100 % reciclable que permanece fuera de vertederos.<sup>11,12</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>13,14</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>6</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>16,17</sup>



# Monitor HP 4K USB-C E27k G5

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	68,6 cm (27")
Tamaño de diagonal visualizable	27" (68,47 cm)
Relación ancho-alto	16:9 <sup>1</sup>
Curvatura	Plana
Resolución nativa	4K UHD (3840 x 2160) <sup>1,2</sup>
Resolución (máxima)	4K UHD (3840 x 2160 a 60 Hz)
Resoluciones admitidas	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 1440; 3840 x 2160; 720 x 480
Tipo de panel	IPS; LCD
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Área activa del panel	59,67 x 33,57 cm
Profundidad de bits de panel	10 bits (8 bits + FRC)
Colores de pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores <sup>3</sup>
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB
Velocidad de actualización (máxima)	60 Hz
Frecuencia de barrido de pantalla	30 a 60 Hz (Vertical); 30 a 135 KHz (Horizontal)
Tiempo de respuesta	5 ms GtG (con sobrecarga) <sup>1</sup>
Brillo	350 nits <sup>1</sup>
Relación de contraste	1000:1 (Estático) <sup>1</sup> 8000000:1 (Dinámico) <sup>1</sup>
Densidad de píxeles	0,15 x 0,15 mm
Píxeles por pulgada (ppi)	163 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; Altura ajustable/Inclinación/Rotación/Giro; HP Eye Ease; Sensor de luz ambiental
Opciones de control de pantalla	Administración; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+
Software de gestión	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>12,16</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>13,14</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
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Adjustability	Margen de ajuste de altura: 150 mm Inclinación: -5 a +20° Rotación: ±45° Rotación sobre eje: ±90°
Cámara	Cámara no integrada
Potencia de salida del altavoz	2 x 3 W;

### Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores	1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (suministro de energía de hasta 15 W mediante puerto USB) Velocidad de señalización de 5 Gb/s y 1 USB SuperSpeed Type-C® (suministro de energía por USB de hasta 65 W, modo alternativo DisplayPort™ 1.4) 3 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (1 de carga) LAN RJ-45 10/100/1000
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)



# Monitor HP 4K USB-C E27k G5

## Especificaciones

### Apariencia

Color de producto	Negro
Color del soporte	Negro; Plateado
Soporte desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>11</sup>
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)	61,34 x 4,7 x 36,46 cm (sin bisagra) 61,34 x 7,51 x 36,46 cm (con bisagra)
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)	61,34 x 22,73 x 54,7 cm
Peso	10 kg
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	69,9 x 44,6 x 16 cm
Peso con embalaje	10,1 kg

### Certificación y conformidad

Consumo de energía	190 W (máximo), 29 W (típico), 0,5 W (en espera)
Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificado para TCO; Registro EPEAT® <sup>4</sup>
Especificaciones de impacto sustentable	La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables; Contiene plástico recuperado del océano y reciclado; 70 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Al menos un 25 % de metal reciclado <sup>5,6,7,8,9</sup>
Certificaciones	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS de Corea (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; ISC; CEL de nivel 3; HIELO; UAE; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE; Ucrania EE; Certificación Works With Chromebook <sup>15</sup>
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Humedad operativa: De 20 a 80% HR Humedad de inoperatividad: 5 - 95 %

### Información adicional

Contenido de la caja	Pantalla; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Type-C® a cable Type-C; Cable de alimentación de CA <sup>10</sup>
País de origen	Fabricado en China



# Monitor HP 4K USB-C E27k G5

## Notas al pie

### Notas al pie del mensaje

- <sup>1</sup> Se requiere contenido 4K para ver en resolución 4K.
- <sup>2</sup> Single Power On solo es compatible con equipos HP con Windows 10 o versiones 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> Materiales reciclados/renovables que constan de hasta 85 % ITE, 4,5 % de plásticos destinados al océano y reciclados y 0,5 % posos de café. El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. HP define renovable según las normas de generación de informes sobre sostenibilidad de la iniciativa global de informes.
- <sup>5</sup> Consta de 25 % de metales reciclados. 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>6</sup> El ecosistema extendido se vende por separado.
- <sup>7</sup> Todas las especificaciones de desempeño representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.
- <sup>8</sup> Cable de alimentación de CA y cable USB-C® 3.1 incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.
- <sup>9</sup> Se estima que HP CMSL estará disponible entre noviembre de 2024 y abril de 2025. HP CMSL sólo se admite en PowerShell 5.1 y versiones posteriores de 64 bits. CMSL es compatible con Windows 10 versión 1809 y superior, y Windows 11. Pueden aplicarse algunas limitaciones a pantallas heredadas. Visite [support.hp.com](https://support.hp.com) para descargar HP CMSL.
- <sup>10</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones superiores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>11</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>12</sup> Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.
- <sup>13</sup> Informe de sustentabilidad de HP de 2020 e Informe de sustentabilidad de las pantallas HP de 2021.
- <sup>14</sup> Basado en el 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>15</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>16</sup> No todas las laptops admiten la gestión remota.
- <sup>17</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 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 3840 x 2160 e incluir una salida DisplayPort™ o HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
- <sup>3</sup> Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.
- <sup>4</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT® varía según el país. Consulta [www.epeat.net](https://www.epeat.net) para ver el estado del registro en cada país. En base al registro EPEAT® de Estados Unidos de acuerdo con IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. El estado varía según el país. Visita [www.epeat.net](https://www.epeat.net) para obtener más información.
- <sup>5</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>6</sup> El porcentaje de plástico de circuito cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</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>8</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>9</sup> Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.
- <sup>10</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>11</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>12</sup> El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>13</sup> No todas las laptops admiten gestión remota.
- <sup>14</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>15</sup> Los monitores fabricados a partir de junio de 2024 cumplen la normativa GB 21520-2023 de China.
- <sup>16</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.

