

# Monitor USB-C 4K HP E27k G5

## Una vista precisa

Diseñado de forma excepcional para ofrecer imágenes increíbles y una mayor flexibilidad, el monitor USB-C 4K HP E27k G5 redefine la precisión, para que nada se interponga entre tu mejor versión y tú. Diseñado de manera elegante pensando en el planeta y en tu confort, este monitor 4K ofrece la máxima productividad.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

### Una vista para contemplar

Tanto si te encuentras mirando algo en concreto como observando el panorama general, tendrás a la vista todos los detalles necesarios para completar tu objetivo en este monitor 4K de 27" (68,6 cm)<sup>1</sup>. Disfruta de hasta los más mínimos detalles en las imágenes o de más celdas en las hojas de datos con una precisión cuatro veces superior a la de un monitor FHD estándar. Visualiza todo de manera uniforme con colores intensos y un espacio de color sRGB del 99 %.

### Conexiones sencillas y potentes

Olvídate de la maraña de cables y del desorden al trabajar de manera alterna desde casa y desde la oficina gracias a la conexión que ofrece un simple cable USB-C® que conecta tu monitor y todos tus accesorios, desde la webcam al teclado, todo ello mientras permite cargar tu portátil a 65 W. Para hacer tu día a día más fácil, inicia al instante todos tus dispositivos con el encendido sencillo<sup>2</sup> y una conexión a Internet estable y segura mediante RJ-45.

### Confort en el trabajo

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 4 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. Además, disfruta de confort adicional con HP Eye Ease.

## 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>4</sup> y metales<sup>5</sup> reciclados. Además, personaliza tu espacio para impulsar la productividad con el ecosistema de accesorios a juego<sup>6</sup>.



# Monitor USB-C 4K HP E27k 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>

### HP Eye Ease

HP Eye Ease está siempre en funcionamiento. El filtro Low Blue Light brinda comodidad a tus ojos durante toda la jornada laboral, reduciendo la luz azul sin afectar a la precisión del color ni añadiendo tonalidades amarillentas.<sup>7</sup>

### Sensor de luz ambiental

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

### Resolución 4K

Piérdete en la definición cautivadora y en los minuciosos detalles de la resolución 4K. La resolución 3840 x 2160 con gran densidad de píxeles amplía tu espacio de trabajo y transforma todos tus contenidos en una experiencia increíble y casi real.<sup>1</sup>

### Panel IPS

Independientemente de dónde te encuentres, la tecnología IPS garantiza la precisión y uniformidad de la imagen desde amplios ángulos de visión horizontales y verticales de 178 grados.

### Espacio de color 99 % sRGB

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

### Ajuste sin límites

4 opciones de ajuste para el ángulo de visualización perfecto.

### Más puertos. Mayor flexibilidad.

Más puertos equivale a más capacidades. Con un HDMI, DisplayPort™, USB-C® más 3 puertos USB adicionales y 1 USB-C® de 15 W descendente, podrás conectar o cargar varios dispositivos, como auriculares o webcams.<sup>8</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>9</sup>

### HP Display Center

Personaliza tu pantalla con el sencillo e intuitivo software HP Display Center.<sup>10</sup>

### Conectividad USB-C®

Mantén tu setup sencillo e impecable con un monitor que integra todo. Conecta el teclado y el ratón a los puertos posteriores del monitor y usa un único cable USB-C® para tu portátil, con datos, vídeo y hasta 65 W de carga.

### Fiable conexión a Internet

Mantén tu setup sencillo e impecable con un monitor que integra todo. Conecta el teclado y el ratón a los puertos posteriores del monitor y usa un único cable USB-C® para tu portátil, con datos, vídeo y hasta 65 W de carga.<sup>9</sup>

### Encendido único

Enciende tu equipo y tu monitor al instante, incluso con la tapa cerrada, al pulsar el botón de encendido del monitor.<sup>2</sup>

### La sencillez de un botón OSD tipo joypad

Nunca había sido tan sencillo configurar los ajustes de pantalla desde el monitor. Tan solo navega por el menú en pantalla con el botón joypad OSD para configurar el brillo, contraste y color.

### Bisel con microborde de 3 lados

Ve y haz más en tu pantalla con un bisel de 3 lados con microborde que maximiza tu área de visión con un diseño elegante y una configuración de doble monitor prácticamente perfecta.

### Altavoces duales de 3 W

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>4</sup>

### Metales respetuosos

En HP, nada se interpone en nuestro camino cuando de lo que se trata es de proteger nuestro futuro compartido. Por esto, este monitor se diseñó para contener un 25 % de metales reciclados.<sup>15</sup>

### Empaquetado consciente

Embalaje 100 % reciclable para no terminar en los vertederos.<sup>11,12</sup>

### Mayor eficiencia energética

Para cumplir las normas de ahorro energético más exigentes: la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT®.<sup>13,14</sup>

### Accesorios a juego

Para personalizar tu escritorio y adaptarlo a tu trabajo, necesitas un ecosistema de accesorios a juego.<sup>6</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>16,17</sup>



# Monitor USB-C 4K HP E27k G5

## Especificaciones

### Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	68,6 cm (27")
Tamaño de visualización en diagonal	27" (68,47 cm)
Relación de aspecto	16:9 <sup>1</sup>
Curvatura	Plano
Resolución nativa	UHD 4K, (3840 x 2160) <sup>1,2</sup>
Resolución (máxima)	UHD 4K (3840 x 2160 a 60 Hz)
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 1440; 3840 x 2160; 720 x 480
Tipo de panel	IPS; LCD
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	59,67 x 33,57 cm
Profundidad de bits del panel	10 bits (8 bits + FRC)
Colores de la 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 del escaneo de la pantalla	30-60 Hz (Vertical); 30-135 kHz (Horizontal)
Tiempo de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive) <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 (ppp)	163 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; Ajuste de altura, inclinación, giro y pivote; HP Eye Ease; Sensor de luz ambiental
Opciones de control para el usuario de la pantalla	Gestión; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+
Software de gestión	HP Display Center; HP Client Management Script Library <sup>12,16</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>13,14</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
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Ajustabilidad	Rango de ajuste de la altura: 150 mm Inclinación: De -5 a +20° Base giratoria: ±45° Pivote: ±90°
Cámara	Sin cámara 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 SuperSpeed USB Type-C®? Velocidad de señalización de 5 Gbps (hasta 15 W de suministro de energía por USB) 1 SuperSpeed USB TypeC® con velocidad de señal de 5 Gbps (USB Power Delivery de hasta 65 W, DisplayPort™ 1.4 Alt Mode) 3 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®
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno)



# Monitor USB-C 4K HP E27k G5

## Especificaciones

### Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro; Plateado
Pie desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad <sup>11</sup>
Dimensiones sin pie (ancho x fondo 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 (An x P x Al)	61,34 x 22,73 x 54,7 cm
Peso	10 kg
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	69,9 x 44,6 x 16 cm
Peso con el embalaje	10,1 kg

### Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	F 
Demanda de alimentación en modo encendido para rango dinámico estándar (SDR)	26,1 W
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO; Con registro EPEAT® <sup>4</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; 70 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; Al menos un 25 % de metal reciclado <sup>5,6,7,8,9</sup>
Certificados	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; ICE; Emiratos Árabes Unidos; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE; EE de Ucrania; Certificación Works With Chromebook <sup>15</sup>
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Medioambiental	Rango de temperaturas operativas: De 5 a 35 °C Humedad operativa: HR del 20 al 80% Humedad de inoperatividad: 5 - 95 %

### Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de 3 años
Contenido de la caja	Monitor; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; 1 cable USB de Type-C® a Type-C; Cable de alimentación de CA <sup>10</sup>
País de origen	Fabricado en China



# Monitor USB-C 4K HP E27k G5

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

- <sup>1</sup> Se requiere contenido en 4K para disfrutar de la resolución en 4K.
- <sup>2</sup> El encendido sencillo solo es compatible con ordenadores HP con Windows 10 o posterior.
- <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> Materiales reciclados/renovables compuestos en un 85 % de ITE, un 4,5 % de plásticos destinados a terminar en los océanos y un 0,5 % de residuos de café molido. El porcentaje del contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 de EPEAT®. HP define los materiales renovables de conformidad con las Normas de los Informes de Sostenibilidad de Global Reporting Initiative.
- <sup>5</sup> Compuesto de un 25 % de materiales 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 metálicas de más de 25 gramos.
- <sup>6</sup> Ecosistema ampliado vendido por separado.
- <sup>7</sup> Todas las especificaciones de rendimiento representan las especificaciones típicas que ofrecen los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- <sup>8</sup> Cable de alimentación de CA y cable USB-C® 3.1 incluidos. El resto de cables se venden por separado.
- <sup>9</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>10</sup> El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- <sup>11</sup> El 100 % del material del embalaje (caja externa/relleno corrugado) 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 materiales orgánicos. Más del 90 % de los materiales de relleno de plástico se han fabricado con plásticos reciclados. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.
- <sup>12</sup> Instalaciones de reciclaje no disponibles en todas las ubicaciones.
- <sup>13</sup> Informe de sostenibilidad de HP 2020 y HP Displays Sustainability Story 2021.
- <sup>14</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>15</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>16</sup> No todos los portátiles son compatibles con la gestión remota.
- <sup>17</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 2.0 requeridos para activar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del PC conectado debe ser compatible con 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de vídeo del PC 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> Número de colores mediante tecnología A-FRC.
- <sup>4</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 en función del país. Para obtener más información, visita www.epeat.net.
- <sup>5</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>6</sup> El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- <sup>7</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>8</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>9</sup> Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
- <sup>10</sup> Los cables incluidos pueden variar según el país.
- <sup>11</sup> El candado se vende por separado.
- <sup>12</sup> El ordenador principal debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en Microsoft Store.
- <sup>13</sup> No todos los portátiles son compatibles con la gestión remota.
- <sup>14</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>15</sup> Los monitores fabricados a partir de junio de 2024 cumplen con la normativa China GB 21520-2023.
- <sup>16</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 de 64 bits y versiones posteriores. 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.

