



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 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)¹. 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 sencillo² 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 ergonomía³. 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.

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 plásticos⁴ y metales⁵ reciclados. Además, personaliza tu espacio para impulsar la productividad con el ecosistema de accesorios a juego⁶.

Incluye

Guía de instalación ergonómica

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

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.⁷

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.¹

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.⁷

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.⁸

HP Display Manager

HP Display Manager facilita la administración remota del monitor. Simplifique la implementación y el seguimiento de activos y controle de forma remota la configuración del monitor como, por ejemplo, desconectar la alimentación.⁹

HP Display Center

Personaliza tu pantalla con el sencillo e intuitivo software HP Display Center.¹⁰

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.⁹

Encendido único

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

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.⁴

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.¹⁵

Empaquetado consciente

Embalaje 100 % reciclable para no terminar en los vertederos.^{11,12}

Mayor eficiencia energética

Para cumplir las normas de ahorro energético más exigentes: la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT®.^{13,14}

Accesorios a juego

Para personalizar tu escritorio y adaptarlo a tu trabajo, necesitas un ecosistema de accesorios a juego.⁶

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.^{16,17}

Monitor USB-C 4K HP E27k G5 Tabla de especificaciones



*La imagen puede diferir del producto real

Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	68,6 cm (27")
Tipo de pantalla	IPS
Superficie activa del panel	59,67 x 33,57 cm
Brillo	350 nits ¹
Relación de contraste	1000:1 ¹
Índice de respuesta	6GT de 5 ms (con Overdrive) ¹
Color del producto	Cabeza negra, base negra y plateada
Relación de aspecto	16:9 ¹
Resolución nativa	UHD 4K, (3840 x 2160) ^{1,2}
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
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Encendido sencillo; Antirreflejante; Ajuste de altura, inclinación, giro y pivote; HP Eye Ease; Sensor de luz ambiental
Controles del usuario	Gestión; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+
Puertos y conectores	Entrada de vídeo USB Type-C®: 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (USB Power Delivery de hasta 65 W, DisplayPort™ 1.4 Alt Mode) 1 HDMI 2.0 1 DisplayPort™ 1.4 3 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga) 1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps) Datos USB Type-C®: 1 SuperSpeed USB Type-C® Velocidad de señalización de 5 Gbps (hasta 15 W de suministro de energía por USB)
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Cámara	No integrated camera
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	190 W (máximo), 29 W (típico), 0,5 W (en espera)
Dimensiones	61,34 x 4,7 x 36,46 cm (sin bisagra); 61,34 x 7,51 x 36,46 cm (con bisagra) (sin soporte)
Peso	10 kg (con soporte)
Características de la seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ¹¹
Etiquetas ecológicas	Certificación TCO; Con registro EPEAT®; Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Korea MEPS (E-standby); Microsoft WHQL Certification; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; UL/CSA; VCCI; WEEE; IS; ICE; UAE; TGM; Ukraine certificates; NRCS; PSE; Ukraine EE; Works with Chromebook certified
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 ^{5,6,7,8,9}
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 ¹⁰
Garantía	Garantía limitada de 3 años
Píxeles por pulgada (ppp)	163 ppp
Profundidad de bits del panel	10 bits (8 bits + FRC)
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Base giratoria	±45°
Inclinación	De -5 a +20°
Pivote	±90°
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)
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	30-60 Hz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-135 kHz
Densidad de píxeles	0,15 x 0,15 mm
Colores de la pantalla	Admite hasta 1070 millones de colores ³
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 ¹²
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 ^{13,14}
HDCP	Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
HDMI	1 HDMI 2.0
DisplayPort™	1 DisplayPort™ 1.4
USB a	3 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga)
Ethernet	1 RJ-45 (10/100/1000 Mbps)

Monitor USB-C 4K HP E27k G5

Notas al pie sobre la mensajería

- ¹ Se requiere contenido en 4K para disfrutar de la resolución en 4K.
- ² El encendido sencillo solo es compatible con ordenadores HP con Windows 10 o posterior.
- ³ 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.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ Ecosistema ampliado vendido por separado.
- ⁷ 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.
- ⁸ Cable de alimentación de CA y cable USB-C® 3.1 incluidos. El resto de cables se venden por separado.
- ⁹ El agente del software HP Display Manager se debe ejecutar en un servidor web y en un ordenador principal al mismo tiempo. Puede haber limitaciones en monitores antiguos.
- ¹⁰ El ordenador principal requiere Windows 10 o superior. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
- ¹¹ 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.
- ¹² Instalaciones de reciclaje no disponibles en todas las ubicaciones.
- ¹³ Informe de sostenibilidad de HP 2020 y HP Displays Sustainability Story 2021.
- ¹⁴ 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.
- ¹⁵ 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.
- ¹⁶ No todos los portátiles son compatibles con la gestión remota.
- ¹⁷ 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

- ¹ Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.
- ² 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.
- ³ Número de colores mediante tecnología A-FRC.
- ⁴ 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.
- ⁵ 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.
- ⁶ El porcentaje de plástico de ciclo cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
- ⁷ 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.
- ⁸ 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.
- ⁹ Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
- ¹⁰ Los cables incluidos pueden variar según el país.
- ¹¹ El candado se vende por separado.
- ¹² El ordenador principal debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en Microsoft Store.
- ¹³ No todos los portátiles son compatibles con la gestión remota.
- ¹⁴ Capacidad de gestión fuera de banda solo disponible con portátiles HP G7, G8 y G9. No compatible con dispositivos que no sean HP.

Suscríbese para recibir novedades 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.

Julio 2023

--

