Ficha técnica

Monitor QHD HP E24q G5

Redefiniendo los límites de la imagen

Expresamente concebido para brindar imágenes nítidas, confort personalizado y flexibilidad real, el monitor QHD HP E24q G5 redefine el confort, para que nada se interponga entre tú y lo mejor de lo mejor. Diseñado con estilo pensando en el planeta, este monitor encaja igual de bien en tu oficina como en tu hogar.

*La imagen puede diferir del producto real

Para verlo y hacerlo todo

- Cuando la diferencia reside en los detalles, este monitor QHD de 23,8 pulgadas exhibe la claridad que necesitas para mantener la concentración sea cual sea la tarea. Colores vívidos y nítidos, y unos amplios y espectaculares ángulos de visión[2], con la rica profundidad de sus colores 99 % sRGB y la tecnología IPS[1].

Llévate la comodidad al trabajo

- Cuando rendir al máximo depende de sentirte lo mejor posible resulta fácil rodearse de confort con la capacidad de ajuste en 4 direcciones optimizada por la Guía de configuración ergonómica paso a paso disponible en HP Display Center[3]. Con un monitor que incorpora una tecnología libre de parpadeos, una tasa de refresco de 75 Hz[1] y HP Eye Ease, un filtro low-blue light siempre activo, el confort ocular está más que garantizado.

Conectividad intuitiva

- Trabaja como quieras con conectividad y ajustes flexibles. Estratégicamente situados, los accesibles puertos facilitan la conexión rápida y sencilla de tus dispositivos, mientras que podrás navegar sin esfuerzo por los ajustes en pantalla gracias al intuitivo botón OSD tipo joypad.

Un diseño inspirado

- Despierta la creatividad en tu escritorio y en el resto del mundo con un monitor que se ajusta a ti. El eficiente y elegante diseño con microbisel en 3 lados ensalza tu oficina, al tiempo que maximiza el espacio. Pero no solo es una cara bonita, este monitor además te hace sentir bien porque contiene plásticos[4] y metales[5] reciclados. Para que puedas personalizar tu espacio e impulsar tu productividad, existe todo un ecosistema[6] de accesorios a juego a tu disposición.

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]

Confort ocular mejorado con HP Eye Ease
Filtro low-blue light integrado y siempre en funcionamiento que reduce la luz azul sin tender hacia el color amarillo, ahora mejorado con una tasa de refresco de 75 Hz.[1]

Panel IPS
Estés donde estés, la tecnología IPS te garantiza precisión y uniformidad en la imagen con amplios ángulos de visualización de 178º, en horizontal y vertical.

Espacio de color 99 % sRGB
Disfruta con lo que ves en la pantalla con un espacio de color 99 % sRGB. Imágenes y vídeos vibrantes en este monitor que ofrece una reproducción ideal de los colores.[1]

Ajuste sin límites
Trabaja con el mínimo esfuerzo gracias a la ergonomía en 4 direcciones que garantiza la comodidad de tu cuello, hombros y espalda durante todo el día. Personaliza los ajustes de giro, inclinación, altura (150 mm) y oscilación para que se adapten a ti, a tu escritorio y a tus necesidades.

Más puertos. Mayor flexibilidad.
Más puertos significa más capacidades. Con un puerto HDMI, DisplayPort™, USB-B y 4 puertos USB-A 3.2, podrás conectar multitud de dispositivos, como unos cascos y una cámara web.[7]

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.

HP Display Manager
Con HP Display Manager, la gestión remota del monitor es un juego de niños. No solo podrás apagar y controlar de forma remota los ajustes de tu monitor, sino que también podrás simplificar la implementación y el seguimiento de activos.[8]

HP Display Center
Personaliza tu pantalla con el sencillo e intuitivo software HP Display Center.[9]

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.

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.[10]

Empaquetado consciente
HP se ha comprometido a reducir la presencia de plástico en los vertederos mediante el uso de embalajes 100 % reciclables, para que así no terminen en vertederos cuando los clientes se deshagan de ellos.[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 personalizables
Para personalizar tu escritorio y adaptarlo a tu trabajo, necesitas un ecosistema de accesorios a juego.[15]

Monitor QHD HP E24q G5 Tabla de especificaciones

*La imagen puede diferir del producto real

Tamaño de la pantalla (diagonal, sistema métrico)	60,5 cm (23,8")
Tipo de pantalla	IPS
Superficie activa del panel	52,69 x 29,64 cm
Brillo	300 nits[1]
Relación de contraste	1000:1[1]
Índice de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive)[1]
Color del producto	Cabeza negra, base negra y plateada
Relación de aspecto	16:9[1]
Resolución nativa	QHD (2560 x 1440)[1,2]
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; 1600 x 1200; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Antirreflectante; Ajuste de altura, inclinación, giro y pivote; HP Eye Ease
Controles del usuario	Gestión; Información; Salida; Entrada; Color; Imagen; Alimentación; Menú; Brillo+
Puertos y conectores	1 HDMI 1.4; 1 DisplayPort™ 1.2; 4 SuperSpeed USB Type-A con velocidad de señal de 5 Gbps (1 de carga); 1 USB-B
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
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	56 W (máximo), 39 W (típico), 0,5 W (en espera)
Dimensiones	53,94 x 4,7 x 32,26 cm (sin bisagra); 53,94 x 7,5 x 32,26 cm (con bisagra) (sin soporte)
Peso	5,82 kg (con soporte)
Características de la seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad[11]
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®; Certificación TCO[3]; Certificación ENERGY STAR®
Certificación y conformidad	BIS; BSMI; CB; CCC; CE; Marca CE; CECP; CEL; CEL de nivel 1; cTUVus; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; Certificado Microsoft WHQL; NOM; PSB; SEPA; Certificación TCO; TCO Certified Edge; TUV-S; VCCI; WEEE; ISC; eStandby; Aplicación internacional; ICE Emiratos Árabes Unidos; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE; Hardware de luz azul de baja intensidad; GS
Especificaciones de impacto sostenible	Nivel bajo de halógeno; La caja interior de relleno de pulpa de papel moldeada es 100 % de origen sostenible y reciclable; Tanto la caja exterior como el material de relleno corrugado son 100 % de origen sostenible y reciclable; Contiene plástico reciclado destinado a terminar en los océanos; 85 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; Al menos un 25 % de metal reciclado[4,5,6,7,8,9]
Contenido de la caja	Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Cable de USB Type-B a A; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA[10]
Garantía	Garantía limitada de 3 años
Píxeles por pulgada (ppp)	123 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits reales
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Base giratoria	±45°
Inclinación	-5° a + 23°
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)
Clase de eficiencia energética	E
Frecuencia de escaneo de la pantalla (vertical)	50-75 Hz
Frecuencia de escaneo de la pantalla (horizontal)	30-115 kHz
Densidad de píxeles	0,21 x 0,21 mm
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB
Software de gestión	HP Display Center; HP Display Manager[12]

Monitor QHD HP E24q G5

Accesorios y servicios (no incluidos)

Kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3

Evite la manipulación del chasis y proteja su PC y pantalla en espacios de trabajo y zonas públicas gracias al kit de bloqueo de seguridad de PC profesional HP v3.
Número del producto: 3XJ17AA

Barra de altavoces HP S101

Add rich stereo audio to select E-Series monitors and P-Series monitors[1] and keep a clean, clutter-free desk with the HP S101 Speaker Bar, which fits neatly underneath the display head and connects through USB.
Número del producto: 5UU40AA

Monitor QHD HP E24q G5

Notas al pie sobre la mensajería

[1] 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.
[2] Colores más precisos en comparación con 72 % NTSC.
[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] Cable de alimentación CA, cable HDMI 1.4, cable DisplayPort™ 1.2 y cable USB 3.0 A-B incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.
[8] El agente de software HP Display Manager debe ejecutarse en un servidor web y en un ordenador anfitrión. Se pueden aplicar limitaciones en monitores antiguos.
[9] El ordenador principal debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en Microsoft Store.
[10] 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.
[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] Ecosistema ampliado vendido por separado. Incluye B560 abrazadera de montaje en PC, brazo único de liberación rápida y S101 barra de altavoces.

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] Se requiere un puerto DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para manejar el panel en su resolución nativa. La tarjeta de vídeo del PC conectado debe ser capaz de admitir 2560 × 1440 a 60 Hz con color de 8 bits utilizando un puerto DisplayPort™ o HDMI. La tarjeta de vídeo del PC conectado debe ser capaz de admitir 2560 x 1440 e incluir 1 salida DisplayPort™ o HDMI para controlar el monitor en el modo preferido.
[3] 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.
[4] 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.
[5] El porcentaje de plástico de circuito cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en el estándar IEEE 1680.1-2018.
[6] 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.
[7] 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.
[8] Tanto el embalaje exterior como el embalaje corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sostenible certificado.
[9] El material de relleno de pulpa moldeada está realizado con fibras de madera y materiales orgánicos 100 % reciclados.
[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.

Suscríbase para recibir novedades hp.com/go/getupdated

© Copyright 2022 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 comerciales registradas del Foro de implementadores de BUS (en inglés, USB Implementers Forum). Microsoft, Encarta, MSN y Windows son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Enero 2023