

Monitor FHD HP E22 G5

Redefiniendo los límites de la imagen

Expresamente concebido para brindar imágenes nítidas, confort personalizado y flexibilidad real, el monitor FHD HP E22 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 del producto puede diferir del producto real

Para verlo y hacerlo todo

Cuando la diferencia reside en los detalles, este monitor FHD de 21,5 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 visión², con la rica profundidad de sus colores 99 % sRGB y la tecnología IPS¹.

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 Center³. Con un monitor que incorpora una tecnología libre de parpadeos, una tasa de refresco de 75 Hz¹ 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.

Sostenibilidad en acción

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 plásticos⁴ y metales⁵ reciclados. Para que puedas personalizar tu espacio e impulsar tu productividad, existe todo un ecosistema⁶ de accesorios a juego a tu disposición.



Monitor FHD HP E22 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.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 178°, 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.

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.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 FHD HP E22 G5

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de la pantalla	54,6 cm (21,5")
Tamaño de visualización en diagonal	21,5" (54,62 cm)
Relación de aspecto	16:9 ¹
Curvatura	Plano
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 75 Hz)
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; 1680 x 1050; 1920 x 1080
Tipo de panel	IPS; LCD
Marco	Sin bordes en 3 de los lados
Superficie activa del panel	47,61 x 26,78 cm
Profundidad de bits del panel	8 bits (6 bits + FRC)
Colores de la pantalla	Hasta 16,7 millones de colores ³
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB
Velocidad de actualización (máxima)	75 Hz
Frecuencia del escaneo de la pantalla	50-75 Hz (Vertical); 30-86 kHz (Horizontal)
Tiempo de respuesta	GtG de 5 ms (con Overdrive) ¹
Brillo	250 nits ¹
Relación de contraste	1000:1 (Estático) ¹ 8000000:1 (Dinámico) ¹
Densidad de píxeles	0,25 x 0,25 mm
Píxeles por pulgada (ppp)	102 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; Antirreflectante; Ajuste de altura, inclinación, giro y pivote; HP Eye Ease
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 ^{13,15}
Firmware actualizable por el usuario	Yes
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
Neblina	25%
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Ajustabilidad	Rango de ajuste de la altura: 150 mm Inclinación: -5° a + 23° Base giratoria: ±45° Pivote: ±90°
Cámara	Sin cámara integrada
Idiomas	11 (English, Spanish, German, French, Italian, Netherlands, Portuguese, Japanese, T-Chinese, S-Chinese and Russian)

Conectividad y comunicaciones

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
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz (Interno)



Monitor FHD HP E22 G5

Especificaciones

Apariencia

Color del producto	Negro
Color del soporte	Negro; Plateado
Pie desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ¹²
Dimensiones sin pie (ancho x fondo x alto)	48,87 x 4,6 x 29,39 cm (sin bisagra); 48,87 x 7,52 x 29,39 cm (con bisagra)
Dimensiones con soporte (An x P x Al)	48,87 x 21,1 x 49,3 cm
Peso	4,9 kg
Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)	57,1 x 14 x 36,3 cm
Peso con el embalaje	6,8 kg

Certificación y conformidad

Clase de eficiencia energética	D 
Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W
Eficiencia energética	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®; Certificación TCO ⁴

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; 80 % de plástico de circuito cerrado ITE derivado; Al menos un 25 % de metal reciclado^{5,6,7,8,9,10}

Certificados

MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; MEPS de Corea (E-standby); NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; ICE; Emiratos Árabes Unidos; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE; Hardware Low Blue Light; GS; CEL de nivel 2¹⁴

Certificado Microsoft WHQL

Windows 11; Windows 10

Medioambiental

Rango de temperaturas operativas: De 5 a 35 °C
Rango de temperaturas no operativas -40 a 65 °C
Humedad operativa: HR del 20 al 80%
Humedad de inoperatividad: 5 - 95 %
Altitud operativa: Hasta 5000 m
Altitud no operativa: Hasta 12192 m

Información adicional

Garantía del fabricante	Garantía limitada de 3 años
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 ¹¹
País de origen	Fabricado en China

Monitor FHD HP E22 G5

Notas al pie

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 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.
- 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 1920 × 1080 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 1920 x 1080 e incluir 1 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 El material de relleno de pulpa moldeada está realizado con fibras de madera y materiales orgánicos 100 % reciclados.
- ¹¹ Los cables incluidos pueden variar según el país.
- ¹² El candado se vende por separado.
- ¹³ El ordenador principal debe tener instalado Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en Microsoft Store.
- ¹⁴ Los monitores fabricados a partir de junio de 2024 cumplen con la normativa China GB 21520-2023.
- ¹⁵ 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.

