

Monitor FHD HP E22 G5

Redefiniendo el enfoque

El monitor FHD HP E22 G5, que se diseñó para brindar imágenes nítidas, comodidad personalizada y verdadera flexibilidad, redefine la comodidad, para que no haya nada entre usted y su mejor lado. Esta pantalla, que se diseñó pensando en el planeta, es ideal tanto para la oficina como para el hogar.



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Véalo todo, hágalo todo Cuando la diferencia está en los detalles, el monitor FHD de 21,5" en diagonal muestra la claridad que necesita para mantener el enfoque en la tarea a mano. Con profundidad de color de 99 % de sRGB y tecnología IPS¹, verá colores vívidos con claridad en amplios ángulos de visualización².	Lleve la comodidad a su trabajo Cuando dar lo mejor de uno mismo depende de sentirse lo mejor posible, es fácil lograr comodidad durante todo el día gracias al ajuste en 4 direcciones que optimizó la Guía paso a paso de instalación ergonómica en el HP Display Center³. Ayude a mantener sus ojos cómodos con un monitor que viene con tecnología sin parpadeos, frecuencia de actualización de 75 Hz¹ y HP Eye Ease, un filtro de luz azul baja integrado y siempre activo.	Conectar intuitivamente Trabaje de la forma que quiere con conectividad y configuración flexibles. Los puertos accesibles, que se encuentran deliberadamente al alcance, facilitan y agilizan la conexión de sus dispositivos, mientras navega sin esfuerzos por la configuración en pantalla con el intuitivo botón OSD del joypad.
---	--	---

Sustentabilidad en Acción

Diseño que inspira

Desate la alegría en su escritorio y en el mundo con un monitor diseñado para usted. El diseño elegante y eficiente, además del bisel con microborde en 3 lados, mejoran su oficina mientras maximiza su espacio. Más allá de la apariencia, siéntase bien con un monitor que se fabricó con plásticos⁴ y metales⁵ reciclados. Además, personalice su espacio y aumente su productividad con el ecosistema de accesorios haciendo juego⁶.



Monitor FHD HP E22 G5



Características

Guía de instalación ergonómica

Logre comodidad durante todo el día cuando aplique las mejores prácticas de la Guía de instalación ergonómica.³

Comodidad de visualización mejorada con HP Eye Ease

Filtro de luz azul bajo integrado y siempre activo que reduce la luz azul sin el cambio de color amarillo ahora mejorado con una frecuencia de actualización de 75 Hz.¹

Panel IPS

Sin importar dónde se encuentra, la tecnología IPS garantiza precisión de imagen y consistencia en ángulos amplios de visualización horizontales y verticales de 178 grados.

Espacio de color 99% de sRGB

Disfrute de lo que ve en la pantalla con un espacio de color 99 % de sRGB. Esta pantalla proporciona una reproducción de color ideal que le permite obtener imágenes y videos vibrantes.¹

Capacidad de ajuste infinito

Trabaje sin esfuerzos gracias a la ergonomía en 4 direcciones que ayuda a mantener el cuello, los hombros y la espalda cómodos durante todo el día. Personalice el giro, la inclinación, el ajuste de altura de 150 mm y la configuración de rotación para que se adapte a su escritorio y sus necesidades.

Más puertos. Más flexibilidad.

Más puertos significa más capacidades. Con un puerto HDMI, uno DisplayPort™, uno USB-B y 4 USB-A 3.2, puede conectar múltiples dispositivos, como auriculares y una webcam.⁷

Botón OSD del joypad sin esfuerzos

Nunca fue tan fácil configurar sus pantallas directamente desde el monitor. Simplemente navegue por el menú en pantalla con el botón OSD del joypad para ajustar el brillo, contraste y color.

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.⁸

HP Display Center

Personalice su pantalla con facilidad gracias al software HP Display Center intuitivo.⁹

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.

Materiales que importan

La carcasa de este monitor consta 90 % de material reciclado y renovable.⁴

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.¹⁰

Embalaje ecológico del producto

HP se compromete a reducir los plásticos que terminan en vertederos mediante el uso de envases 100 % reciclables que cumplan con los requisitos de reciclaje, con el propósito de que puedan permanecer fuera del vertedero cuando los clientes ya no los necesitan.^{11,12}

Mayor ahorro de energía

Se cumplen con las normas de ahorro de energía más estrictas con una clasificación ENERGY STAR® y registro EPEAT®.^{13,14}

Accesorios personalizables haciendo juego

Personalice su escritorio para que se adapte a las necesidades de su trabajo gracias al ecosistema de accesorios haciendo juego.¹⁵



Monitor FHD HP E22 G5

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla	54,6 cm (21,5")
Tamaño de diagonal visualizable	21,5" (54,62 cm)
Relación ancho-alto	16:9 ¹
Curvatura	Plana
Resolución nativa	FHD (1920 x 1080) ^{1,2}
Resolución (máxima)	FHD (1920 x 1080 a 75 Hz)
Resoluciones admitidas	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
Bezel	Sin bordes en 3 lados
Área activa del panel	47,61 x 26,78 cm
Profundidad de bits de panel	8 bits (6 bits + FRC)
Colores de pantalla	Hasta 16,7 millones de colores admitidos ³
Gama de colores de la pantalla	99% sRGB
Velocidad de actualización (máxima)	75 Hz
Frecuencia de barrido de pantalla	50 a 75 Hz (Vertical); 30 a 86 KHz (Horizontal)
Tiempo de respuesta	5 ms GtG (con sobrecarga) 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 (ppi)	102 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; Antirreflectante; Altura ajustable/Inclinación/Rotación/Giro; HP Eye Ease
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 ^{13,15}
Firmware actualizable por el usuario	Yes
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
Niebla	25%
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Ajustabilidad	Margen de ajuste de altura: 150 mm Inclinación: -5 a +23° Rotación: ±45° Rotación sobre eje: ±90°
Cámara	Cámara no 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 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s (1 de carga) 1 USB-B
HDCP	Sí, DisplayPort™ y HDMI
Fuente de alimentación de energía	100 a 240 V CA y 50/60 Hz (Interna)
Consumo de energía	50 W (máximo), 20 W (típico), 0,5 W (en espera)



Monitor FHD HP E22 G5

Especificaciones

Apariencia

Color de producto	Negro
Color del soporte	Negro; Plateado
Soporte desmontable	Yes
Seguridad física	Preparado para bloqueo de seguridad ¹²
Dimensiones sin base (ancho x largo 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 (ancho x largo x alto)	48,87 x 21,1 x 49,3 cm
Peso	4,9 kg
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)	57,1 x 14 x 36,3 cm
Peso con embalaje	6,8 kg

Certificación y conformidad

Demanda de alimentación en modo en espera	0,5 W (espera)
Eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas	Registro EPEAT®; Certificación TCO ⁴
Especificaciones de impacto sustentable	Bajo contenido de halógeno; La caja interna con cojín de celulosa moldeado es 100 % sostenible y reciclable; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sostenibles y reciclables; Contiene plástico destinado al océano y reciclado; 80 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Al menos 25% de metal reciclado ^{5,6,7,8,9,10}
Certificaciones	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; UAE; TGM; Certificados de Ucrania; NRCS; PSE; Luz azul baja del hardware; GS; CEL Grado 2 ¹⁴
Certificado Microsoft WHQL	Windows 11; Windows 10
Ambiental	Margen de temperaturas operativas: 5 a 35 °C Rango de temperatura fuera de funcionamiento De 40 a 65°C Humedad operativa: De 20 a 80% HR Humedad de inoperatividad: 5 - 95 % Altitud operativa: Hasta 5000 m Altitud no operativa: Hasta 12.192 m

Información adicional

Contenido de la caja	Pantalla; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Cable 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 del mensaje

¹ Todas las especificaciones sobre rendimiento representan las especificaciones típicas suministradas por los fabricantes de componentes de HP; el rendimiento real puede ser superior o inferior.

² Colores más precisos en comparación con el 72 % de NTSC.

³ 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.

⁴ Materiales reciclados/renovables que constan de hasta 85 % ITE, 4,5 % de plásticos destinados al océanos 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.

⁵ 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.

⁶ El ecosistema extendido se vende por separado.

⁷ Cable de alimentación de 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 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 para descargar HP CMSL.

⁹ El equipo host requiere Windows 10 o versiones superiores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

¹⁰ 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.

¹¹ 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.

¹² Las instalaciones de reciclaje no están disponibles en todas las ubicaciones.

¹³ Informe de sustentabilidad de HP de 2020 e Informe de sustentabilidad de las pantallas HP de 2021.

¹⁴ 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 para obtener más información.

¹⁵ El ecosistema extendido se vende por separado. Incluye soporte de montaje B560 para equipos, brazo individual de liberación rápida y barra de altavoz S101.

Notas al pie de 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 requieren DisplayPort™ 1.2 o HDMI 1.4 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 a 60 Hz con color de 8 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI. La tarjeta de video del equipo conectado debe ser compatible con 1920 x 1080 e incluir una salida DisplayPort™ o HDMI para controlar el monitor en la resolución preferida.

³ Cantidad de colores por medio de la tecnología A-FRC.

⁴ Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT® varía según el país. Consulta 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 para obtener más información.

⁵ 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.

⁶ El porcentaje de plástico de circuito cerrado derivado de ITE se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018.

⁷ 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.

⁸ 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.

⁹ Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles.

¹⁰ Los cojines de pulpa moldeada están fabricados con fibra de madera 100 % reciclada y materiales orgánicos.

¹¹ Los cables incluidos pueden variar según el país.

¹² El candado se vende por separado.

¹³ El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

¹⁴ Los monitores fabricados a partir de junio de 2024 cumplen la normativa GB 21520-2023 de China.

¹⁵ 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 para descargar HP CMSL.

