Ficha técnica

Monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pu

Diseñado para grandes cosas. Potencia para hacerlas.

Capta tu visión mejor de lo que imaginaste con el monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24 pulgadas. Haz más gracias a la relación de aspecto de 16:10 y la resolución WUXGA que muestra más trabajos a la vez.[2] Además, confía en lo que ves en la pantalla con una magnífica precisión de color desde el primer momento, una suave frecuencia de actualización y un contraste de color mejorado.[1] Hazlo todo con una conectividad USB-C® perfecta que convierte tu monitor en un potente centro de productividad.

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Descubre lo que puedes hacer con más.

Ve cómo tu trabajo adquiere una dimensión totalmente nueva en una pantalla grande y uniforme, con colores vívidos y precisos desde el primer momento. Ve cada detalle destacar gracias a las sombras más profundas y a los reflejos más brillantes de la relación de contraste de 1500:1.[1] Disfruta de gamas de colores con un 99 % de sRBG y un P3 85 % de visualización con la calibración de color de fábrica para una extraordinaria precisión del color como en la vida real que permanece uniforme entre pantallas. Esta pantalla de 16:10 con resolución WUXGA te ofrece un 11 % más de espacio de visualización[2] para que puedas ver y hacer más.

Olvídate del desorden. Disfruta la potencia.

Este diseño premium bellamente diseñado realza tu vida laboral y resalta el espacio de tu escritorio gracias a su perfil delgado y conectividad optimizada. Un cable USB-C® ofrece video, datos y hasta 100 W de alimentación para que puedas conectar tus accesorios y cargar tu laptop, a través de este hub de monitor. El elegante marco de microborde en cuatro lados y la conexión en serie perfecta crean el hub multimonitor perfecto para obtener más espacio para trabajar.

Comodidad en todo momento. Gira. E inclina.

Mantén originalidad y comodidad con el monitor que te ayuda a hacer más cosas durante el día. Haz que el tiempo que pasas frente a la pantalla sea cómodo gracias a las frecuencias de actualización de 100 Hz[1], que te permiten lograr desplazamiento receptivo y sin inconvenientes, además de obtener reproducción de video fluida, al mismo tiempo que mejoras tu enfoque con HP Eye Ease integrado que reduce la salida de luz azul mientras mantiene la precisión del color realista. Personaliza tu comodidad con un ajuste ergonómico de cuatro direcciones, completo con un soporte con altura ajustable a 150 mm con inclinación, giro y pivote.

Sustentabilidad en Acción

Diseñado para un mañana mejor.

Una mejor opción en una solución innovadora, este monitor de la serie HP 7 Pro se diseñó con un 85 % de material reciclado posconsumo y un 5 % de plásticos de origen oceánico[3], con un 90 % de aluminio reciclado en el soporte. Con un embalaje de origen 100 % sustentable[4] y un diseño certificado por TCO, con registro EPEAT® y ENERGY STAR®[5], puedes estar seguro de que cuentas con un monitor que hace cosas buenas para el planeta mientras hace cosas increíbles por ti.

Monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pu

Características

Resolución WUXGA de 16:10
Obtén un 11 % más de pantalla con la resolución WUXGA (1920 x 1200) y una relación de aspecto de 16:10.[2]

Velocidad de actualización de 100 Hz
Disfruta de videos fluidos y realistas, además de detalles claros.[1]

Más contraste
Observa más detalles en color, sombras y luces gracias a la relación de contraste mejorada de 1500:1.[1]

Gamas de colores de 99 % de sRGB y 85 % de Display P3
Confía en los colores que ves en pantalla con todos los tonos y matices de las gamas de colores de 99 % de sRGB y 85 % Display P3.[1]

Color preciso desde el primer momento
Cada monitor HP de la serie 7 Pro se somete a una estricta calibración de color de fábrica para garantizar que más de 400 colores alcancen un Delta E inferior a 2, lo que hace que cualquier diferencia de color sea prácticamente indistinguible para el ojo humano y se logre una excelente precisión de color.

Tecnología de panel IPS
Independientemente del lugar donde te pares, la tecnología IPS garantiza la uniformidad y precisión de imágenes en los amplios ángulos de visualización horizontal y vertical a 178 grados.

USB-C® con suministro de energía de 100 W
Mantén tu configuración simple y sin problemas con un hub integrado. Con un solo cable USB-C® conecta tu PC o Mac y todos tus accesorios a través de los puertos USB-A del monitor, e incluso Ethernet vía RJ-45, para datos, video y hasta 100 W de carga.

Más puertos. Más flexibilidad.
Más puertos equivalen a más capacidades. Con un HDMI 2.0, 2 DisplayPort™ 1.4 de entrada/salida, puertos USB-C® y 4 puertos USB-A 3.2 adicionales, puedes conectar o cargar varios dispositivos, como auriculares y cámara web.[6]

Capacidad de ajuste infinito
Trabaja sin esfuerzo y con comodidad con ajuste en 4 direcciones.

Guía de instalación ergonómica
Con prácticas ergonómicas de primera categoría al alcance de la mano, tendrás la capacidad de ajuste de 4 posiciones de la pantalla para lograr una comodidad óptima durante todo el día gracias a la guía de configuración ergonómica paso a paso de HP Display Center.[7]

Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja
HP Eye Ease lo mantiene cómodo al reducir la luz azul sin afectar la precisión del color.

Administración remota rediseñada
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]

Garantía limitada de 3 años
Gracias a este monitor, no solo obtienes claridad de imagen, sino también tranquilidad gracias a la garantía limitada estándar de 3 años.

Garantía HP Zero BrightDot
Incluso si solo un tercio de un píxel falla o se queda atascado en una posición, HP reemplazará toda la pantalla.[9]

Conectividad confiable a Internet
Siéntete seguro con tu conexión con un monitor que se conecta directamente a Ethernet a través del puerto RJ-45 para una conexión a Internet estable y una gestión remota de TI dentro de banda.[8]

HP Display Center
Personalice su pantalla con facilidad gracias al software HP Display Center intuitivo.[10]

Conecta múltiples monitores en cadena
Muestra aún más con DisplayPort™ 1.4 de salida mediante conexión en serie de varios monitores para una configuración multipantalla prácticamente perfecta.

Monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pu

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla
24"
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)
61 cm (24")
Tamaño de diagonal visualizable
24" (61 cm)
Relación ancho-alto
16:10[1]
Curvatura
Plana
Resolución nativa
WUXGA (1920 x 1200)[1,2]
Resolución (máxima)
WUXGA (1920 x 1200 a 100 Hz)
Resoluciones admitidas
640 x 480; 720 x 400; 800 x 600; 1024 x 768; 1280 x 800; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1680 x 1050; 1920 x 1080; 1920 x 1200
Tipo de panel
IPS; LCD
Bezel
Microborde de 4 lados
Área activa del panel
51,84 x 32,4 cm
Profundidad de bits de panel
8 bits (6 bits + FRC)[1]
Colores de pantalla
Hasta 16,7 millones de colores admitidos[3]
Gama de colores de la pantalla
99% sRGB; 100% BT.709; 85% DisplayP3
Velocidad de actualización (máxima)
100 Hz
Frecuencia de barrido de pantalla
50 a 100 Hz (Vertical)[1] 30 a 75 kHz (Horizontal)[1]
Tiempo de respuesta
5 ms GtG (con sobrecarga)[1]
Brillo
350 nits[1]
Relación de contraste
1500:1 (Estático)[1] 10000000:1 (Dinámico)[1]
Densidad de píxeles
0,27 x 0,27 mm
Píxeles por pulgada (ppp)
94 ppi[1]
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
Antirreflejante; Altura ajustable/inclinación/rotación/giro; HP Eye Ease; Imagen en imagen; Imagen por imagen
Opciones de control de pantalla
Más brillo; Color; Imagen; Entrada; Alimentación; Menú; Administración; Información; Salir
Software de gestión
HP Display Center; HP Client Management Script Library[12,13]
Capacidad de gestión remota
In-Band MAC Address Pass Through (MAPT); In-Band Wake on LAN (WoL); PXE Boot
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[1]
Niebla
25%
Montaje VESA
100 x 100 mm (soporte incluido)
Margen de ajuste de altura
150 mm
Inclinación
-5 a +20°
Rotación
±45°
Rotación sobre eje
±90°
Cámara
Cámara no integrada

Conectividad y comunicaciones

Puertos y conectores
1 HDMI 2.0
1 DisplayPort™ 1.4
1 salida DisplayPort™ 1.4
Velocidad de señalización de 5 Gb/s y 1 USB SuperSpeed Type-C® (suministro de energía mediante USB de hasta 100 W, modo alternativo DisplayPort™ 1.4)
4 SuperSpeed USB Type-A con 5 Gb/s de tasa de señalización (2 de carga)
LAN RJ-45 10/100/1000
HDCP
Sí, DisplayPort™, HDMI y USB Type-C®
Fuente de alimentación de energía
100 a 240 V CA y 50/60 Hz
(Interna)
Consumo de energía
160 W (máximo), 26.4 W (típico), 0,5 W (en espera)

Logística y física

Color de producto
Black bezel; Silver rear cover
Color del soporte
Negro; Plateado
Soporte desmontable
Yes
Seguridad física
Preparado para bloqueo de seguridad[11]
Superficie del área de base
23.2 x 19.5 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)
53,17 x 3,85 x 34,29 cm
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)
53,17 x 19,5 x 52,14 cm
Peso
5,2 kg (con soporte)
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)
62,5 x 14,2 x 41,5 cm
Peso con embalaje
7,8 kg

Certificación y conformidad

Eficiencia de energía
Certificación ENERGY STAR®
Etiquetas ecológicas
TCO Certified; TCO Certified Edge; EPEAT® registered with Climate+[4]
Especificaciones ambientales
Bajo contenido de halógeno; La caja exterior y los cojines corrugados son 100 % sustentables y reciclables; 85 % de plástico reciclado en circuito cerrado derivado de ITE; Se diseñó con metales reciclados; 5 % de plástico de origen oceánico[5,6,7,8,9]
Certificaciones
MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BIS; BSMI; CB; CCC; CE; CECP; CEL; cTUVus; EAC; FCC; Marca GS; ISO 9241-307; KC; KCC; NOM; PSB; SEPA; TUV-S; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Luz azul baja; Aplicación mundial; UAE; Ucrania EE; Certificación Microsoft WHQL (Windows 11 y Windows 10); CoC de Ucrania; DOC de Ucrania
Certificado Microsoft WHQL
Windows 11; Windows 10
Margen de temperaturas operativas
41 to 95°F
Intervalo de humedad en funcionamiento
del 20 al 80% de HR sin condensación
Rango de humedad fuera de operación
5 - 95 %

Información adicional

Garantía del fabricante
Garantía limitada de tres años de HP
Contenido de la caja
Monitor; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Adaptador de montaje VESA; Tarjeta de garantía; Póster de instalación rápida; 1 cable USB Tipo-C® a Tipo-C; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color[10]
País de origen
Fabricado en China

Monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pu

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Soporte de montaje para equipos HP B550

Personalice una solución aún mejor con el soporte de montaje HP PC B550, que le permite montar su estación de trabajo Z Mini directamente detrás de pantallas seleccionadas HP Z[1]/monitores de la serie 7 Pro[2]
Nº de producto: 16U00AA
[1] Compatible con las siguientes pantallas Z: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.
[2] Compatible con los siguientes monitores HP Series 7 Pro: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

Brazo de liberación rápida HP para un solo monitor

Disfruta de mayor comodidad y espacio con el brazo para monitor HP Quick Release. Monta fácilmente y libera rápidamente monitores seleccionados de las series E-Series G5[1], Series 5 Pro[2] y Series 7 Pro[3] para maximizar la comodidad durante tu jornada laboral y el espacio en tu escritorio.
Nº de producto: 762U0AA
[1] Compatible con monitores con montaje 100 x 100 VESA y adaptador. La capacidad de fijación de liberación rápida está disponible para los siguientes monitores E-Series G5: E22 G5, E24 G5, E24t G5, E24q G5, E27 G5, E27q G5, E24u G5, E27u G5, E27k G5, y E32k G5.
[2] Requiere adaptador VESA para monitor para modelos seleccionados. Por favor, comuníquese con su agente de ventas o el Servicio de HP para obtener más orientación.

Monitor USB-C WUXGA de la serie HP 7 Pro de 24" - 724pu

Notas al pie

Notas al pie del mensaje

[1] Todas las especificaciones de desempeño representan las especificaciones normales facilitadas por los fabricantes de componentes de HP; el desempeño real puede ser superior o inferior.
[2] Basado en una comparación con un monitor Full HD de 23,8 pulgadas con resolución (1920 x 1080).
[3] El porcentaje del contenido de plástico reciclado está basado en la definición incluida en la norma IEEE 1680.1-2018 EPEAT®. Los plásticos contienen un 90 % de plástico reciclado posconsumo, con un 85 % de plásticos reciclados posconsumo + un 5 % de plásticos de origen oceánico (PET).
[4] Empaque 100 % de cartón corrugado obtenido de fibras recicladas y certificadas de fuentes sostenibles. Cojines de fibra hechos de 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.
[5] En base al registro EPEAT® de EE. UU. de acuerdo con IEEE 1680.1-2020 EPEAT®. El estado varía según el país. Visite www.epeat.net para obtener más información.
[6] Cable de alimentación CA y cable USB-C® 3.2 incluidos. Todos los demás cables se venden por separado.
[7] La guía de configuración ergonómica se encuentra disponible a través de HP Display Center. HP Host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
[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] La política de píxeles de HP no permite defectos de subpíxeles brillantes en esta pantalla. Para obtener información detallada, consulta http://support.hp.com/us-en/document/c00288895
[10] El equipo host requiere Windows 10 o versiones superiores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.

Notas al pie de especificaciones técnicas

[1] Todas las especificaciones representan las especificaciones típicas proporcionadas por los fabricantes de componentes de HP, y el rendimiento real puede variar y ser más alto o más bajo.
[2] Se requieren DisplayPort™ 1.4 o HDMI 2.0 para que el panel funcione con su resolución nativa. La tarjeta de video del equipo conectado debe admitir 1920 x 1200 a 60 Hz e incluir 1 salida HDMI o 1 DisplayPort™ para controlar el monitor en el modo preferido.
[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 contenido de 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] Tanto el empaquetado exterior como el empaquetado corrugado están realizados con fibras 100 % recicladas y son de origen sustentable certificado.
[8] Todas las piezas de plástico contienen plástico de origen oceánico y reciclado. El porcentaje de plástico de origen oceánico y reciclado que contiene cada componente varía según el producto.
[9] El porcentaje de metal reciclado varía según el producto.
[10] Los cables incluidos pueden variar según el país.
[11] El candado se vende por separado.
[12] El equipo host requiere Windows 10 o versiones posteriores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
[13] HP CMSL is estimated to be available between November 2024 to April 2025. HP CMSL is only supported on 64-bit PowerShell 5.1 and higher. CMSL Support Windows 10 version 1809 and higher, and Windows 11. Some limitations may apply to legacy displays. Visit support.hp.com to download HP CMSL.

© Copyright 2024 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 perteneciente a Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países. USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum. ENERGY STAR® es una marca registrada del gobierno de Estados Unidos. EPEAT® es una marca comercial registrada de Green Electronics Council.

Diciembre 2024