Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk

El poder de convertir algo en real

Observa el máximo potencial que puedes alcanzar antes de que se vuelva real gracias al monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" ultrapotente y sorprendentemente preciso. Gracias a las impresionantes capacidades de Thunderbolt™ 4, disfruta de tus creaciones con detalles tangibles y realistas con la tecnología IPS Black y la resolución 4K UHD.[1]

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Color que le gana a la realidad

Mira cada detalle como si fuera real gracias al cautivador contraste de color que ofrece este preciso monitor 4K de 31,5". Mediante el panel IPS Black de vanguardia, sumérgete en sombras más profundas y tonos más intensos con el doble del contraste que ofrece un panel IPS tradicional. En combinación con VESA DisplayHDR™ 400, la amplia gama de colores del 98 % P3 y la excelente precisión del color[1], lo que ves en la pantalla le gana a la realidad.

Libera el poder de Thunderbolt™ 4

Transforma tu escritorio en un centro de productividad con este monitor Thunderbolt™ 4.[2] Mediante un solo cable, obtén una resolución 4K a 60 Hz, soporte de conexión en cadena para un segundo monitor 4K, así como datos e Internet de alta velocidad[3], todo mientras cargas tu dispositivo a hasta 100 W, sin disminuir la velocidad.

Control sin inconvenientes

Este monitor, que se diseñó con controles inteligentes, te permite comenzar a trabajar de inmediato y llevar a cabo múltiples tareas de manera eficiente. Activa la pantalla y el equipo al instante con el encendido sencillo[4]. Y cuando estés realizando múltiples tareas al mismo tiempo en dos dispositivos diferentes, simplemente usa el interruptor KVM integrado para controlar ambos dispositivos con un solo teclado y mouse.[5]

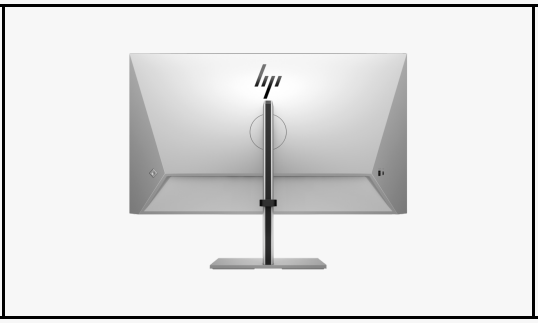
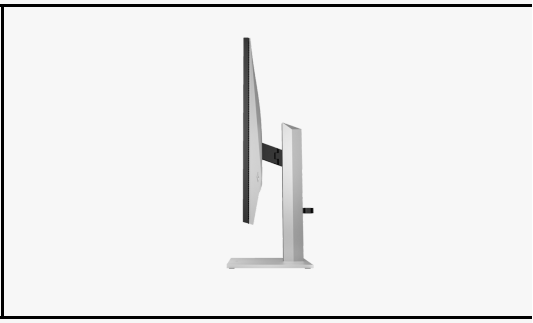
Sustentabilidad en Acción

Nuestro compromiso con el planeta

Este monitor HP de la serie 7 Pro, la mejor opción en una solución innovadora, se diseñó usando un 85 % de materiales reciclados posconsumo, y un 5 % de plásticos destinados al océano y reciclados[6] con un 90 % de aluminio reciclado en la base. Con embalaje 100 % de origen sustentable[7] y un diseño con certificado para TCO, registro EPEAT® y certificación ENERGY STAR®[8], ten la tranquilidad de saber que cuentas con un monitor que hace cosas buenas por el planeta y cosas increíbles por ti.

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk

Características

IPS Black
Sorprendentes colores desde cualquier ángulo gracias a la relación de contraste de 2000:1 y los ángulos de visualización ultraamplios.[1]

Resolución 4K UHD
Piérdete en la definición cautivadora y la visualización ampliada de la resolución 4K.

Pantalla de 31,5 pulgadas en diagonal
Sumérgete y realiza más cosas en una enorme pantalla de 31,5 pulgadas en diagonal con un bisel prácticamente sin bordes en los 4 lados.

VESA DisplayHDR™ 400
Replica la realidad en tu pantalla y disfruta mirando medios HDR con contraste mejorado.

Amplia gama de colores
100% de sRGB para lograr una reproducción ideal del color y 98% de Display P3 para obtener tonos más profundos y reales.[1]

Colores calibrados a la perfección
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 Thunderbolt™ 4
Realiza múltiples tareas como un profesional con una pantalla que admite hasta dos monitores 4K gracias a la tecnología Thunderbolt™ 4 superrápida y brinda ancho de banda de 40 Gb/s para que puedas realizar entradas con más rapidez. Esta pantalla también brinda hasta 100 W de potencia directamente a tu laptop.[2]

Conexión en serie de un segundo monitor 4K
Muestra aún más contenido con DisplayPort™ 1.4, que conecta hasta dos monitores 4K en serie para que puedas lograr una excelente instalación de múltiples pantallas de alta definición.

Más puertos. Más flexibilidad.
Más puertos significa más capacidades. Con Thunderbolt™ 4, USB-C® con datos y 15 W, HDMI 2.0, entrada y salida DisplayPort™ 1.4, RJ-45, hub USB-B y cuatro puertos USB-A 3.2, puedes conectar múltiples dispositivos, como una webcam y un teclado.[9]

Conectividad confiable a Internet
Confía en tu conexión gracias al monitor que se conecta directamente a Ethernet mediante un puerto RJ-45 que ofrece conexión a Internet de 1 GB y alta velocidad, además de capacidad de administración remota de TI.[3,10]

Encendido sencillo
Encienda su pantalla y laptop al instante, incluso si la tapa está cerrada, al presionar el botón de encendido que se encuentra en la parte inferior de la pantalla.[11]

Interruptor KVM
Aumenta tu productividad realizando múltiples tareas sin inconvenientes entre dos computadoras con solo un teclado y un mouse gracias al interruptor KVM integrado de este monitor.[5]

Imagen por imagen
¿Utiliza dos computadoras y quiere que ambas se muestren en un solo monitor al mismo tiempo? No se preocupe. Con el modo Imagen por imagen (PBP), es fácil.

Capacidad de ajuste infinito
Capacidad de ajuste de 4 direcciones para lograr un ángulo de visualización perfecto.

Guía de instalación ergonómica
Logre comodidad durante todo el día cuando aplique las mejores prácticas de la Guía de instalación ergonómica.[12]

Siempre en funcionamiento con True Color y filtro de luz azul baja
HP Eye Ease es un filtro de luz azul baja siempre activo que ayuda a mantener la vista cómoda durante todo el día, ya que reduce la luz azul sin afectar la precisión del color ni agregar un cambio de color amarillo.

Personalice y ajuste su pantalla fácilmente
Personalice su pantalla con facilidad gracias al software HP Display Center intuitivo.[13]

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.[10]

Garantía limitada de 3 años
Garantía limitada de 3 años incluida.

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.[14]

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk

Especificaciones

Especificaciones de pantalla

Tamaño de pantalla
31.5"
Tamaño de la pantalla (diagonal, métrico)
80 cm (31,5 pulg.)
Tamaño de diagonal visualizable
31,5" (80 cm)
Relación ancho-alto
16:9[1]
Curvatura
Plana
Resolución nativa
4K UHD (3840 x 2160)[1,2]
Resolución (máxima)
4K UHD (3840 x 2160 a 60 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; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160
Tipo de panel
IPS Black; LCD
Bezel
Microborde de 4 lados
Área activa del panel
69,7 x 39,2 cm
Profundidad de bits de panel
10 bits (8 bits + FRC)[1]
Colores de pantalla
Admite hasta 1070 millones de colores[3]
Gama de colores de la pantalla
100% sRGB; 98% DisplayP3
Ajustes preestablecidos de color calibrados
sRGB
Asistencia técnica de HDR
HDR 400
Velocidad de actualización (máxima)
60 Hz
Frecuencia de barrido de pantalla
De 29 a 60 Hz (Vertical)[1] 30 a 135 kHz (Horizontal)[1]
Tiempo de respuesta
5 ms GtG (con sobrecarga)[1]
Brillo
400 nits[1]
Relación de contraste
2000:1 (Estático)[1] 10000000:1 (Dinámico)[1]
Densidad de píxeles
0,18 x 0,18 mm
Píxeles por pulgada (ppp)
140 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
Encendido sencillo; Antirreflejante; Altura ajustable/inclinación/rotación/giro; HP Eye Ease; IPS Negro; HDR; Switch KVM; Encadenamiento; 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
Out-of-Band MAC Address Pass Through (MAPT); Out-of-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
1 USB SuperSpeed Type-C® con velocidad de señalización de 5 Gb/s (suministro de energía de hasta 15 W mediante puerto USB)
1 Thunderbolt™ 4 con velocidad de señalización de 40 Gb/s y USB Type-C® (USB Power Delivery de hasta 100 W, DisplayPort™ 1.4)
4 USB SuperSpeed Type-A con velocidad de señalización de 5 Gb/s
1 USB-B
LAN RJ-45 10/100/1000
HDCP
Sí, DisplayPort™, HDMI y Thunderbolt™
Puerto de teclado KVM
Yes, OSD switch
Fuente de alimentación de energía
100 a 240 V CA y 50/60 Hz
(Interna)
Consumo de energía
205 W (máximo), 48 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
26 x 21.7 cm
Dimensiones sin base (ancho x largo x alto)
71,35 x 4,7 x 41,59 cm
Dimensiones con soporte (ancho x largo x alto)
71,35 x 21,7 x 60,49 cm
Peso
8,77 kg (con soporte)
Dimensiones con embalaje (ancho x profundidad x alto)
81,6 x 18,5 x 50,4 cm
Peso con embalaje
13,7 kg
Dimensiones del palé (largo x ancho x alto)
44.88 x 32.68 x 84.96 in (20' ft/40' ft); 44.88 x 32.68 x 84.96 in (40' HQ)
1140 x 830 x 2158 mm (20' ft/40' ft); 1140 x 830 x 2158 mm (40' HQ)
Peso del pallet
746.5 lb (20' ft/40' ft); 746.5 lb (40' HQ)
339,3 kg (20' ft/40' ft); 339,3 kg (40' HQ)
Productos por capa
6

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; Bauart; CB; CE; CEL; CCC de China; CECP de China; C-Tick; cTUVus; CU; EAC; EUP Lote 5; EUP Lote 6; FCC; ISO 9241-307; Requisitos KC (coreano); Requisitos KCC (coreano); MEPS de Corea (E-standby); NOM (México); PSB para Singapur; RCM; Etiqueta ecológica SEPA (China); Marca S para Argentina; BSMI de Taiwán; VCCI; MEPS de Vietnam; EUP Lote 26; Comisión de Energía de California (CEC); Energía de Sudáfrica; Energía de México; UAE; TUV-GS; NRCS de Sudáfrica; Energía de Bielorrusia; India BIS; Camboya ISC; NRCS; Ucrania EE; Seguridad de Sudáfrica; CoC de Ucrania; Ucrania DOC; Certificación Microsoft WHQL (Windows 11)
Certificado Microsoft WHQL
Windows 11
Margen de temperaturas operativas
41 to 95°F
Altitud operativa
Hasta 5000 m Up to 16,400 ft
Altitud no operativa
Hasta 12.192 m Up to 40,000 ft
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 Thunderbolt™; Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Tarjeta de garantía; Cable USB Tipo-A a B; Póster de instalación rápida; Cable de alimentación de CA; Informe de calibración del color[10]
País de origen
Fabricado en China

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk

Accesorios y servicios (no se incluyen)

Soporte de montaje para equipos HP B550

Customize an altogether better solution with the HP PC B550 Mounting Bracket, which lets you attach your Z Mini Workstation directly behind select HP Z displays[1]/Series 7 Pro monitors[2].
Nº de producto: 16U00AA
[1] Compatible with the following Z displays: Z24f G3, Z24n G3, Z24u G3, Z27q G3, Z27u G3, Z27k G3.
[2] Compatible with the following HP Series 7 Pro monitors: 724pu, 724pn, 724pf, 732pk.

Kit de bloqueo de seguridad v3 para equipos profesionales de HP

Ayude a evitar la manipulación del chasis y proteja su equipo y monitor en espacios de trabajo y áreas públicas con el kit asequible de bloqueo de seguridad v3 para equipos profesionales de HP.
Nº de producto: 3XJ17AA

Soporte 2 de liberación rápida HP

Use el soporte 2 de liberación rápida HP para sujetar su equipo HP Desktop Mini al monitor HP[1]. Además, podrá instalar diferentes tipos de estantes, brazos de apoyo o soportes de pared.[2] El mecanismo protegido "Sure-Lock" permite instalar el equipo con seguridad, que puede protegerse aún más con un tornillo de seguridad para evitar robos.
Nº de producto: 6KD15AA

Monitor 4K Thunderbolt 4 HP de la serie 7 Pro de 31,5" - 732pk

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] Para obtener la funcionalidad completa de Thunderbolt™ 4, el equipo host debe admitir Thunderbolt™ 4.
[3] La pantalla admite velocidad Ethernet de 1 GB. El equipo host requiere infraestructura para admitir las velocidades Ethernet de 1 GB.
[4] El encendido sencillo solo es compatible con los equipos HP que tienen instalado Windows 10 o versiones posteriores.
[5] Para lograr compatibilidad con KVM, en caso de que los equipos conectados no tengan un puerto USB-C®, el usuario deberá contar con un cable USB-C® a A. Se vende por separado.
[6] El porcentaje de contenido de plástico reciclado se basa en la definición establecida en la norma IEEE 1680.1-2018 de la certificación EPEAT®. El 90 % de los plásticos se componen de material reciclado posconsumo. De ese porcentaje, el 85 % se compone de plásticos reciclados posconsumo y el 5 %, de plásticos destinados al océano y reciclados (PET).
[7] 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.
[8] En base al 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.
[9] Viene con cable DisplayPort™; Cable HDMI; Cable USB Tipo-A a B; y cable Thunderbolt™ 4.
[10] 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.
[11] Solo compatible con equipos HP que cuentan con Windows 10 o versiones posteriores.
[12] 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.
[13] El equipo host requiere Windows 10 o versiones superiores. HP Display Center está disponible en la tienda de Microsoft.
[14] La política de píxeles de HP no admite defectos de subpíxeles brillantes para este monitor. Para obtener más información, consulta http://support.hp.com/us-en/document/c00288895.

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 ser compatible con 3840 x 2160 a 60 Hz con color de 10 bits al utilizar un DisplayPort™, HDMI o USB-C® (DisplayPort™ modo alternativo).
[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. Thunderbolt y el logotipo de Thunderbolt son marcas comerciales de Intel Corporation o sus subsidiarias en Estados Unidos y/u otros países.

Diciembre 2024