

# Monitor HP U28 4K HDR



## Diseñado para hacer tus proyectos realidad.

Disfruta de la mayor calidad al tiempo que haces realidad tus mejores creaciones en este monitor 4K<sup>1</sup> HDR de 28" (71,12 cm). Cuenta con la garantía de que tu creación presentará exactamente el aspecto que ideaste, ya se trate de contenido web, impreso o fotográfico. La calibración de color de fábrica te permitirá disfrutar de una precisión de color de la máxima fiabilidad. Ahora podrás trabajar con la máxima comodidad, con ajuste en altura y posibilidad de rotación. Además, dado que nuestro monitor está fabricado con plástico reciclado procedente de los océanos, trabajarás sin descuidar el respeto al medioambiente<sup>2</sup>.



### Detalles de imagen de la máxima calidad

Son los detalles los que marcan la diferencia. Este monitor 4K<sup>1</sup>, fabricado con un panel IPS, HDR y amplios ángulos de visión, te permite crear contenido con la mejor calidad de imagen y tan preciso como la realidad misma.

### Color de gran realismo

Deja que tu creatividad fluya gracias a un monitor optimizado y listo para tus creaciones con calibración de color de fábrica para una precisión de color en la que puedes confiar. Lleva tus contenidos a un nivel superior gracias a preajustes como sRGB y Display P3. Además, gracias a HP Eye Ease, disfruta de un filtro de luz azul siempre activo sin que la precisión del color se vea afectada.

### El diseño ideal para un espacio de trabajo despejado y a tu medida

Personaliza tu espacio de trabajo en función de tus necesidades creativas. Ahora podrás crear tus mejores contenidos y disfrutar de la comodidad que te ofrece un funcionamiento totalmente ajustable. Además, trabajarás con un único cable USB-C<sup>3</sup> para conectarte a varios dispositivos evitando el desorden de cables en tu escritorio.

### Haz realidad tus creaciones reduciendo tu huella de carbono

Haz realidad tus creaciones reduciendo tu huella de carbono gracias a un monitor fabricado con plástico reciclado procedente de los océanos y equivalente a más de 3 botellas de agua de plástico<sup>2</sup>. Por si fuera poco, hasta nuestro empaquetado procede de fuentes sostenibles y reciclables<sup>4</sup>.

# Monitor HP U28 4K HDR

## Incluye

### Ultra High Definition 4K

Disfruta de calidad cinematográfica con la increíble definición del 4K.<sup>1</sup>

### Calibración del color de fábrica

Auténtica fidelidad cromática con una pantalla 4K con tonos calibrados.<sup>1</sup>

### Enorme amplitud de rango cromático

Cambia con facilidad de sRGB, para la mejor reproducción cromática, a DCI-P3, para tonos más profundos y un espectro de color más amplio.

### HP Eye Ease

Su filtro de luz azul siempre activo funciona para comodidad de tus ojos sin comprometer la precisión de los colores.

### Suministro de energía con USB-C™

Visualiza tu contenido en pantalla grande al mismo tiempo que cargas tu dispositivo.<sup>3</sup>

### Dé un paso hacia lo mejor

La tecnología IPS te ofrece vistas claras desde casi cualquier ángulo. Cualquier asiento será el mejor asiento de la casa.

### DisplayHDR 400 con certificación VESA

Su contraste reforzado hace destacar tu monitor y te permite disfrutar de una experiencia visual con el máximo realismo.<sup>5</sup>

### Ajusta tu visión

Ajusta la altura de tu monitor con funciones de rotación, movimiento pivotante e inclinación.

### Diseño compacto y elegante

El diseño compacto y una conexión sencilla te proporcionan más espacio para una experiencia de computación mejorada.

### Panel casi de borde a borde

Un panel casi de borde a borde equivale a un área de pantalla maximizada y entretenimiento expansivo.

### Amplia conectividad de puertos

El HDMI, el DisplayPort™ y un hub USB 3.0 ofrecen una conectividad avanzada para el hardware y los accesorios más recientes.<sup>6</sup>

### Comparte la vista panorámica

Ángulos de visión ultra anchos de 178 grados con un detalle uniforme y un color intenso.

### Gestión del cableado

El pasacables ubicado en el soporte del monitor reduce el desorden de cables y te ayuda a mantener tu espacio de trabajo despejado y ordenado.

### Gran detalle

Increíble claridad con una relación de contraste dinámico de 1000000:1 para una claridad y colores más intensos.<sup>7</sup>

### En el escritorio y en la pared

Soportes VESA para un montaje mural sencillo.<sup>8</sup>

### Tecnología AMD® FreeSync™

Las interrupciones en pantalla, los retrasos de entrada y las roturas de pantalla son cosa del pasado.<sup>9</sup>

### Personaliza y ajusta fácilmente tu monitor.

Personaliza tu monitor con el sencillo e intuitivo software HP Display Center, que te permite ajustar tu configuración, las pantallas de partición e incluso la atenuación de brillo.

### Conector para auriculares incluido

Conecta fácilmente tus auriculares para una experiencia más realista.

<sup>5</sup> DisplayHDR™ es la especificación de prueba de cumplimiento de VESA para pantallas y monitores de alto rendimiento en la que se especifica la calidad del HDR (alto rango dinámico). Visita <http://displayhdr.org> para más información.

<sup>6</sup> DisplayPort™ y el logotipo de DisplayPort™ son marcas comerciales propiedad de la Asociación de Estándares de Productos Electrónicos y Vídeo (VESA®) en Estados Unidos y en otros países.

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> El brazo de montaje VESA o el soporte de montaje en pared se venden por separado.

<sup>9</sup> FreeSync™ solo está disponible cuando está conectado a DisplayPort™ o HDMI. FreeSync es una tecnología de AMD® que se habilita en monitores FHD o QHD y está diseñada para eliminar tanto el parpadeo como el tearing en los juegos y los vídeos gracias a que es capaz de bloquear la frecuencia de actualización de un monitor a la frecuencia de fotogramas de la tarjeta gráfica. Se requieren monitores compatibles con APU, tarjeta gráfica AMD Radeon o AMD serie A con DisplayPort/HDMI Adaptive-Sync. Se requiere el controlador AMD 15.11 Crimson (o más reciente) para que FreeSync sea compatible con HDMI. Las frecuencias de actualización adaptables varían según el monitor. Más información disponible en [www.amd.com/freesync](http://www.amd.com/freesync).

# Monitor HP U28 4K HDR



Nº de producto	1Z980AA
Tamaño de la pantalla	71,12 cm (28")
Proporción	16:9
Tipo de pantalla	IPS
Densidad de píxeles	0,116 mm
Tiempo de respuesta	GtG de 4 ms (con Overdrive)
Brillo	400 nits
Relación de contraste	1000:1
Color del producto	Bisel negro, soporte plateado; 93% DCI-P3; 100% sRGB
Resolución (máxima)	UHD 4K (3840 x 2160 a 60 Hz)
Resoluciones admitidas	1024 x 768; 1280 x 1024; 1440 x 900; 1600 x 900; 1920 x 1080; 1920 x 1200; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 720 x 400; 800 x 600
Frecuencia de barrido de pantalla (horizontal)	27-136 KHz
Frecuencia de barrido de pantalla (vertical)	30-60 Hz
Funciones de la pantalla	Controles en pantalla; Modo Low Blue Light; Antirreflejo
Características físicas de seguridad	Preparado para bloqueo de seguridad
Especificaciones del entorno	Cristal de pantalla sin arsénico; Nivel bajo de halógeno; Retroluminación de pantalla sin mercurio; Certificación de TCO
Rendimiento de energía	Clase de eficiencia energética: F; Consumo de energía en modo activo: Estándar: 26,9 W; HDR: 31,8 W; Consumo de energía anual: 27 kWh; Espera: 0,5 W; Consumo de energía (modo activo): Estándar: 26,9 W; HDR: 31,8 W; Consumo de energía (modo apagado): 0,3 W
Opciones de mandos de usuario de la pantalla	Salir; Información; Gestión; Control de entrada; Control de menú; Brillo +; Imagen; Color
Webcam	Sin cámara integrada
Margen de temperaturas operativas	De 5 a 35 °C
Intervalo de humedad en funcionamiento	Del 20 al 80% sin condensación
Etiquetas ecológicas	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver
Certificaciones y conformidades	MEPS de Australia-Nueva Zelanda; BSMi; CB; CCC; CE; CECP; CEL; EAC; ENERGY STAR®; FCC; ISO 9241-307; KC/KCC; NOM; PSB; SEPA; Certificación TCO; TUV-S; UL/CSA; VCCI; MEPS de Vietnam; WEEE; ISC; Aplicación WW; ICE
Fuente de alimentación	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Montaje VESA	100 mm x 100 mm
Información para pedidos	194850451683
Píxeles por pulgada (PPP)	157 ppp
Profundidad de bits del panel	8 bits
Ángulo de visión vertical	178°
Ángulo de visión horizontal	178°
Marco	bisel micro-edge de 3 caras
Giro	+35°
Inclinación	-5° a + 23°
Pivot	-90
Rango de ajuste de altura	120 mm
Dureza	3H
Modos de luz azul baja	Sí
Número UPC	194850451683
Tipo de dimensión (medida)	Sin soporte.
Peso del producto (cantidad)	Con soporte.
Medidas (largo x ancho x alto)	63,71 x 4,34 x 37,12 cm
Peso	6,35 kg
Garantía	1 año de garantía limitada
Contenido de la caja	Monitor Cable DisplayPort™; Cable HDMI; Cable USB Type-C™; Tarjeta de garantía; Proveedor de alimentación externa; Aviso sobre el producto; Cable de alimentación de CA
Medidas del paquete (largo x ancho x alto)	82,4 x 16,5 x 47 cm
Peso del embalaje	10,45 kg
Puertos y Conectores	Entrada de video USB Type-C®; 1 SuperSpeed USB Type-C® con velocidad de señal de 5 Gbps (hasta 65 W mediante USB con suministro de energía, Alt Mode DisplayPort™ 1.2); HDMI: 1 HDMI 2.0; DisplayPort™: 1 DisplayPort™ 1.2; USB a: 3 USB SuperSpeed Type-A 5Gbps de tasa de señalización; Puerto de audio: 1 salida combo para auriculares; Ethernet: No; Lector de tarjeta: No

# Monitor HP U28 4K HDR

## Notas al pie de mensajería

<sup>1</sup> Se requieren contenidos 4K para ver imágenes 4K completas.

<sup>2</sup> El monitor está fabricado con un 5 % de plástico procedente de los océanos, el equivalente a más de tres botellas de agua de plástico reciclado de aproximadamente medio litro (16 oz).

<sup>3</sup> USB Type-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.

<sup>4</sup> El 100 % del embalaje amortiguado externo en caja/cartón corrugado está elaborado a partir de fibras de origen sostenible certificadas y recicladas. Almohadillas de fibra elaboradas con un 100 % de fibra de madera reciclada y material orgánico. Quedan excluidas las bolsas de plástico y el laminado de plástico.

## Notas al pie de las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> DisplayPort 1.2 o HDMI 2.0 necesarios para el panel de control y su resolución nativa.

