

# 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;<br>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.

