

# Multisync EA272U

- Mejora tu productividad – Mejora tu espacio de trabajo personal con la LAN integrada, que convierte la pantalla en un Docking Hub, eliminando la necesidad de hardware adicional y reduciendo los residuos.
- Eficiencia energética – reduce el consumo de energía hasta un 30% activando los sensores de movimiento y de luz ambiental, de esta forma su monitor se accionará de acuerdo a las condiciones de uso.
- Imagen rica en detalles – con 2560 x 1440 de píxeles, el contenido presentado con la resolución HD Quad se verá muy nítido, con una densidad de píxeles hasta 1.75 veces mayor que el Full HD.
- Flujos de trabajo sin fricciones – con la conectividad USB-C solo se necesita un cable para conectar el portátil a la pantalla y recibir alimentación a cambio, lo que resulta ideal para el «hot deskin».
- Confort ergonómico – el usuario cuenta con hasta 150 mm. de altura ajustable que se puede cambiar con facilidad para lograr la mejor instalación individual posible.

# Specifications

## PANTALLA

Tecnología del panel	IPS TFT con retroiluminación W-LED
Tamaño de la pantalla [pulgadas/cm]	27 / 68
Tamaño de pixel [mm]	0.155
Brillo (típ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	400
Ratio de contraste (típ.)	1000:1 (12000:1 dynamic contrast ratio)
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (typ. at contrast ratio 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [mseg.]	5
Colores [millones]	1064.64332261
Ratio aspecto de la pantalla	16:9
Gama de colores	110 % sRGB; 81.6% AdobeRGB, 78% NTSC

## RESOLUCIÓN

Resolución óptima	3840 x 2160 at 60 Hz
Supported	1024 x 768; 1152 x 864; 1280 x 1024; 1600 x 1200; 1920 x 1080; 1920 x 1440; 2560 x 1440; 3840 x 2160; 640 x 480; 800 x 600; 832 x 624

## ELÉCTRICO

Consumo requerido en modo [W]	20 (Eco Modo 2); 31 (typ.)
Modo de ahorro de energía [W]	0.5
Alimentación	1.8 A / 0.8 A; 100-240 V; fuente de alimentación integrada

## ERGONOMÍA

Pantalla inclinable [°]	-5 to 35
Base regulable en altura [mm]	150
Giro de pantalla [°]	-170 to 170
Rotación de pantalla [°]	-90 a 90 (de horizontal a vertical)

## MECÁNICO

Ancho del marco [mm]	1 (izquierda / derecha / arriba)
Medidas (ancho x alto x Profundo) [mm]	611,8 x 378 - 528 x 250 (apaisado)
Peso [kg]	Con peana: 9,2; Sin peana: 5,8
Montaje VESA [mm]	100 x 100

## FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN

Frecuencia horizontal [kHz]	31.5 - 135
Frecuencia vertical [Hz]	30 - 75

## CONECTIVIDAD

Digital	1 x DisplayPort; 1 x DisplayPort out; 1 x HDMI; 1 x USB Type C; 1 x USB Type C (90 W); USB ver. 3.1 (3 down / 1 up)
Control de salida	1x LAN / RJ45

## CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 to +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 to 80
Humedad de almacenamiento [%]	10 to 85
Temperatura de almacenamiento [°C]	-10 to 60

## FUNCIONES ADICIONALES

Características especiales	Advanced NTAA; Ambient light sensor for optimized brightness levels; ControlSync®; Customize Setting; DDC / CI compatible; DICOM simulation; EcoModes; ErgoDesign®; Height adjustable stand (150 mm) with 90° Pivot features; Human Sensor; LED Backlight Technology; Quick release Stand and Handle; Versatile and easy installation (VESA standard) with NaViSet and NaViKey
Versión de color	Black Front Bezel, Black Back Cabinet; White Front Bezel, White Back Cabinet
Gestión de cables	•
Conector de seguridad Kensington	EDID Estándard; VESA DDC2Bi; VESA DDCi
Plug and Play	1W + 1W (Desactivable); Toma de auriculares
Audio	Modo DV; Modo Eco; Sensores humanos; gestión inteligente de la energía; sRGB
Funciones de ajuste	Pantalla; Cable de alimentación; Manual de instalación; Cble USB-Ce
Accesorios incluidos	CE; EAC; EnergyStar 8.0; ErP; Flicker-free; ISO 9241-307 (pixel failure class I); Low Blue Light; PSB; RoHS; TCO 9.0; TCO Edge 2; TÜV Ergonomics; TÜV GS; UL / C-UL or CSA
Seguridad y ergonomía	3 años de garantía, incluida la retroiluminación; 1er a 3er año de garantía opcional para uso ininterrumpido; ampliación opcional de 4to a 5to año de garantía

## Garantía

## FUNCIONES ECOLÓGICAS

Eficiencia energética	Sensor de luz ambiental; Medidor de huella de carbono / Medidor de ahorro de carbono; ECOMode; Consumo de energía: 14 kWh / 1000 h; Clase de eficiencia energética: C; Sensor humano; Tecnología de retroiluminación LED
Estándares ecológicos	Energy Star 8.0; ErP compliant; RoHS compliant; TCO 9.0
Materiales ecológicos	Uso mínimo de material nocivo