

LCD 32" Professional Display

# NEC MultiSync® PA322UHD-2-SV2



Display de referencia profesional de 10-bit y tipo IPS con tecnología IGZO y LED blanco, unifica la alta fiabilidad, calidad de imagen sin excepciones y la reproducción precisa de color. El PA322UHD-2-SV2 permite el uso durante 24 horas los 7 días de la semana (con extensión opcional de la garantía) y una visualización intensiva y sin errores. El software de aplicación incluido SpectraView II funciona con el motor incorporado SpectraView de LUT 14-bit y un sensor externo (opcional) para poder brindar una calibración excelente desde el hardware con colores reales.

Gracias al sensor de luz ambiental y al medidor de huella de carbono, este monitor promueve también la productividad profesional ecológica y reduce el impacto sobre el medio ambiente durante su ciclo de vida.

Es el display ideal para todos los profesionales creativos, diseñadores, fotógrafos, CAD-CAM, edición de vídeo, finanzas, ingeniería de precisión, imaginología médica, difusión y aplicaciones industriales (por ej. END) y para todo aquel que se interese por su obra visual.

## Beneficios

**Sensor de luz ambiental** – Con función de brillo automático, brindando siempre el nivel de brillo óptimo de acuerdo a la luz del ambiente y a las condiciones del contenido.

**Mejor rendimiento de la imagen** – ajustes avanzados para todos los parámetros visuales relevantes y el control total de brillo, color, gamma y uniformidad con el motor Spectraview.

**Oficina ergonómica** – la altura completamente ajustable (150 mm) con función de giro, inclinación y pivote, las cuales garantizan el ajuste ergonómico perfecto e individual.

**Visualización impresionante ergonómica y sin píxeles** – gracias a la retroiluminación LED profesional, al panel IPS de 3,840-bit tipo LCD con tecnología IGZO.

**Reproducción fiable de color** – gracias a un rendimiento de 10-bit de color, abarca una amplia gama de 99 % de AdobeRGB, y la LUT de 14-bit se puede calibrar desde el hardware para una presentación precisa de la imagen.

# Specifications

## Información del producto

### Nombre del producto

NEC MultiSync® PA322UHD-2-SV2

### Grupo de productos

LCD 32" Professional Display

### Número de orden

60004138

## Display

### Tecnología del panel

IPS TFT con retroiluminación W-LED

### Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

32 / 80

### Ratio de aspecto de la pantalla

16:9

### Tamaño de píxel [mm]

0,18

### Brillo (típ.) [cd/m<sup>2</sup>]

350

### Ratio de contraste (típ.)

1000:1

### Ángulo de visión [°]

176 horizontal / 176 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

### Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

10 (gris a gris); 24 (12 blanco / negro; 12 negro / blanco)

### Colores [billón]

1.074 (10-bit por color)

## Frecuencia de sincronización

### Frecuencia horizontal [kHz]

31,5 - 134

### Frecuencia vertical [Hz]

24 - 120

## Resolución

### Resolución óptima

3840 x 2160 a 60 Hz

## Soporta

|                                      |                                                |                               |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1024 x 768;                          | 1920 x 1080 (24/25/30/50/60/75/85/100/120 Hz); | 3840 x 2160 (24/25/30/60 Hz); |
| 1152 x 864;                          |                                                | 640 x 480;                    |
| 1152 x 870;                          | 2560 x 1440 (30/50/60/75/85 Hz);               | 720 x 400;                    |
| 1280 x 2160;                         | 2560 x 1600;                                   | 800 x 600;                    |
| 1280 x 720 (50/60/75/85/100/120 Hz); |                                                | 832 x 624                     |

## Conectividad

### Digital

1 x HDMI 2.0; 1 x puerto de pantalla; 2 x DVI-D; 4 x HDMI; USB versión 3.0 (3 abajo / 2 arriba)

## Eléctrico

### Consumo requerido en modo [W]

100 (max.); 53 (modo Eco); 73 (típ.)

### Modo de ahorro de energía [W]

5

### Alimentación

1,51 A / 0,6 A; 100-120 V/220-240 V; fuente de alimentación interna

## Condiciones ambientales

### Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+5 a +35

### Humedad ambiental de funcionamiento [%]

30 a 80

## Ergonomía

### Base regulable en altura [mm]

150

### Pantalla inclinable [°]

-5 a +30

### Giro de pantalla [°]

-45 a +45

### Rotación de pantalla [°]

0 a 90 (modo apaisado o portrait)

## Mecánico

### Ancho del marco [mm]

21,9 izquierda/derecha; 22,5 (arriba y abajo)

### Medidas (an x al x prof) [mm]

745 x 469 x 302

**Peso [kg]**  
20,5

**Montaje VESA [mm]**  
100 x 100; 200 x 100

**Funciones adicionales**

**Características Especiales**

3D LUT programable; Ajuste automático del brillo; Ajuste automático del nivel de negro; Carbon Footprint Meter; Carbon Savings Meter; Control Digital de uniformidad (compensación de color); Diagnóstico automático; Diseño TORO™; DisplayPort; ErgoDesign®: soporte ajustable en altura (150 mm), giro (45°) y retrato (90°); GammaComp (14-bit LUT con 16-bit procesamiento); Instalación Versátil (Estándar VESA), con altavoces integrados (2+2 W); LED Backlight Technology; Medidor de costos; Modo Picture-in-Picture; Movimiento rápido; NaViSet Administrator 2; PiP/PbP; Sensor de luz ambiente para un nivel de brillo óptimo; Sensor de retroiluminación; Simulación DICOM; Soporte de extracción rápida y brazo; USB versión 3.0 (3 abajo / 2 arriba)

**Versiones**  
Marco frontal negro, parte posterior negra

**Gestión de Cables**  
sí

**Conector de seguridad Kensington**  
Sí

**Plug & Play**  
DDC2B/2Bi; EDID Estándar; VESA DDC/CI

**Audio**  
Altavoces integrados (2 W + 2 W); Conector hembra para auriculares

**Funciones de ajuste**

Ajuste automático; Brillo; Control de la temperatura del color; Información del monitor; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; Volumen

**Accesorios incluidos**

Cable de alimentación; Cable de Mini DisplayPort; Cable DisplayPort; CD-ROM; Guía de configuración; Monitor; Software para la aplicación SpectraView II

**Seguridad y Ergonomía**

CE; EAC; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); RoHS; UL/C-UL o CSA

**Garantía**

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)

**Opciones OPS**

HD-SDI 1.5G, 3G

**Accesorios opcionales**

SENSOR MDSV 3

**Funciones ecológicas**

**Eficiencia Energética**

Clase de eficiencia energética: D; Consumo anual de energía: 134 kWh (en base a 4 horas en funcionamiento por día); Tecnología de la luz de fondo LED

**Estándares Ecológicos**

ErP compatible; RoHS compatible



RoHS



CE



FCC Class B

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Todos los nombres de hardware y software son marcas y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. 24.09.2026