

MultiSync® P212  
LCD 21" Professional Display

## Hoja de especificaciones



El monitor de escritorio profesional con rendimiento IPS brinda una calidad de imagen sin comprometer otras funciones, y también un impacto ambiental menor durante el ciclo de vida. Unifica una excelente reproducción cromática, ergonomía líder en su clase, medidor integrado de ahorro de carbono, sensor de luz ambiental y el rendimiento IPS, siendo así ideal para profesionales creativos.

El monitor ideal para CAD-CAM, finanzas, aplicaciones para salas de control 24/7, ingeniería de precisión y aplicaciones industriales (por ej. PND) y para todo aquel profesional que le importe su trabajo visual.

## Beneficios

**Calidad de imagen intransigente** - control cromático completo gracias a IPS, control de uniformidad digital, LUT desde el hardware de 14-bit, el rendimiento de procesador SpectraView Engine performance y el control de calibración con SpectraView II.

**Conectividad para el futuro** - y soporta además alta resolución, DisplayPort y los conectores HDMI aseguran la señal cromática IPS.

**Enfoque responsable respecto al impacto ambiental** - sin comprometer el rendimiento: sensor de luz ambiental, carbono y sensor / Carbon Savings Meter, diseño eficiente de embalaje del gabinete y uso de plástico reciclado en el gabinete.

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

**Descarga gratuita de software de manejo de displays múltiples** - con NaViSet Administrator 2 podrá manejar desde un sólo lugar todos sus dispositivos display que estén conectados.

## Información del producto

Nombre del producto	MultiSync® P212
Grupo de productos	LCD 21" Professional Display
Número de orden	60003862 (BK), 60003989 (WH)

## Display

Tecnología del panel	IPS TFT
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	21 / 54
Tamaño de píxel [mm]	0,270
Brillo (típ.) [cd/m <sup>2</sup> ]	440
Ratio de contraste (típ.)	1500:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	8 (gris a gris)
Colores [millones]	1073 (10-bit DisplayPort or HDMI); 16.77 (8-bit por color)
Gama de colores Tamaño / Cobertura	77% / 78,8% Adobe RGB; 97.9% /106.3% sRGB

## Frecuencia de sincronización

Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 99,5
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85

## Resolución

Resolución óptima	1600 x 1200 a 60 Hz		
Soporta	1280 x 1024; 1280 x 960;	1024 x 768; 800 x 600;	720 x 400

## Conectividad

Digital	1 x DVI-D; 1 x HDMI; 1 x puerto de pantalla; USB versión 3.0 (3 abajo / 1 arriba)
Analógico	1 x D-sub de 15 patillas

## Eléctrico

Consumo requerido en modo [W]	24 (típ.); 57 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	< 0,5
Alimentación	1 A / 0,6 A; 100-120 V/220-240 V; Fuente de energía incorporado

## Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80

## Ergonomía

ErgoDesign®: Base regulable en altura [mm]	150 (modo horizontal)
Pantalla inclinable / Giratoria [°]	-5 a +30; -45 a +45
Rotación de pantalla [°]	0 a 90 (modo apaisado o portrait)

## Mecánico

Ancho del marco [mm]	16,2 (izquierda/derecha/abajo); 16,8 (arriba)
Medidas (an x al x prof) [mm]	466,4 x 374,6 x 227,6
Peso [kg]	8
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (puntos 4)

## Funciones adicionales

Características Especiales	3D LUT programable; Ajuste automático del contraste; Ajuste automático del nivel de negro; AmbiBright; AutoBright; Brillo y contraste directo; Compatible con Windows 7; Control de uniformidad digital; DDC-CI; Diagnóstico automático; Diseño TORO™; EcoModes; GammaComp (14-bit Look Up Table); LED Backlight Technology; NaViSet Administrator 2; Overdrive; Power LED ajustable (color y brillo); Puerto USB integrado (1 arriba; 3 abajo); Soporte de extracción rápida y brazo; sRGB y control del color de 6 ejes; Tecnología de respuesta rápida; TileComp; TileMatrix; Vista consistente de colores con tecnología IPS
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra; Marco frontal plata, parte posterior gris claro
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	EDID Estándar; VESA DDC/CI; VESA DDC2B
Audio	Altavoces integrados
Funciones de ajuste	Ajuste automático; Ajuste fino (analógico); Brillo; Contraste; Control de la temperatura del color; Gestión inteligente de consumo; Hotkeys; Información del monitor; Menú avanzado; Modo de expansión; Nitidez; Nivel de negro; NTAA (Non-Touch-Auto-Adjustment); OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; Selección de idioma; USB
Accesorios incluidos	Cable 1 x DVI-D; Cable de alimentación; Cable de USB; Cable DisplayPort; Guía de configuración; Monitor
Seguridad y Ergonomía	CCC; CE; EAC; Ergonomía TÜV; ErP; FCC Class B; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR III; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL o CSA
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía; garantía opcional del 1er al 3er año de uso 24/7

## Funciones ecológicas

Eficiencia Energética	Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono; Clase de eficiencia energética: B
Materiales Ecológicos	Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos
Estándares Ecológicos	ErP compatible



CE



ErP



FCC Class B



MPR III



RoHS



Ergonomía  
TÜV



TÜV GS

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. 23.01.2021