

NEC MultiSync® PA272W

Número de orden: 60003489 (BK)

NEC LCD 27" Large Format Display

La pantalla de 10 bits AH-IPS GB-R LED, de referencia profesional, ofrece una calidad de imagen óptima y minimiza el impacto medioambiental a lo largo del ciclo de vida. Uniendo una sobresaliente reproducción cromática, una ergonomía líder en su categoría, y un medidor integrado de ahorro de emisiones, el sensor de luz ambiente y las prestaciones de 10 bits AH-IPS hacen de él un producto ideal para los profesionales creativos.

La pantalla ideal para todos los profesionales creativos, diseñadores, fotógrafos, CAD-CAM, editores de vídeo, finanzas, ingeniería de precisión, imágenes médicas, televisión y aplicaciones industriales (p.ej. NDT) y cualquier persona preocupada por su trabajo visual.



OFRECIENDO AUTÉN TICOS BENEFICIOS

Conectividad preparada para el futuro - así como un soporte más fácil de alta resolución, las señales cromáticas de 10 bits AH-IPS se garantizan con el conector DisplayPort.

Productividad mejorada y más orden en el escritorio - gracias a un simple soporte multiplataforma y entrada a un hub USB. Picture-by-picture permite visualizar dos plataformas diferentes simultáneamente. Tan sólo un mouse y un teclado pueden operar entre los sistemas operativos activos.

Visualización instantánea en tiempo real - con la emulación de color 3D LUT y la función picture-in-picture usted puede simular con precisión diferentes condiciones de luz con papeles de colores variantes.

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.

Ahorre tiempo e incremente la productividad de su personal - vea la realidad en su pantalla y vea sus obras maestras de creatividad precisas como en su visión.



EXCELENTE RENDIMIENTO

- **Ergonomía.** Ideal para un trabajo intensivo de larga duración con un ajuste en altura de 150 mm, Advanced NTAA y estabilidad de ángulo de visión IPS para una mejor ergonomía.
- **Entrada.** Se puede asignar a cada entrada un LUT 3D (9x9x9) independiente para definir un espacio del color único, por ejemplo, sRGB, Adobe RGB.
- **Concentrador USB integrado** (2 up; 3 down) puede utilizarse para conectar periféricos USB como un ratón o un teclado. Al mismo tiempo, los 2 conectores arriba pueden asignarse a diferentes entradas de vídeo, que pueden alimentar la función "Picture in Picture". Como varias plataformas soportan el estándar USB, el fácil soporte está asegurado cuando se usa un entorno heterogéneo simultáneamente.
- **Diseño de carcasa y base** permite un empaquetado muy reducido en comparación con pantallas similares. El contador de ahorro de carbono, junto con el modo eco incorporado permite un uso responsable de la energía y al mismo tiempo motiva e informa al usuario sobre cómo usa la pantalla. El sensor de luz ambiental incorporado ajusta el brillo del monitor a las condiciones de luz ambiental lo que optimiza el uso de energía y ofrece un nivel de brillo ergonómico.



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

3D LUT programable, Ajuste automático del brillo, Ajuste automático del contraste, Ajuste automático del nivel de negro, AutoBright, Brillo y contraste directo, CableComp con detección de continuidad Sync, ColorComp, Compatible con Windows 8, DDC-CI, Diagnóstico automático, Diseño TORO™, EcoModes, GammaComp (14-bit LUT con 16-bit procesamiento), GB-R Luz posterior LED, Modo Picture-in-Picture, Movimiento rápido, Overdrive, PiP/PbP, Power LED ajustable (color y brillo), Puerto USB integrado (2 arriba; 3 abajo), Soporte de extracción rápida y brazo, Tecnología de respuesta rápida, TileComp, TileMatrix



Eficiencia Energética Carbon Footprint Meter / Medidor de huella de carbono

Materiales Ecológicos Diseño mecánico eficiente para minimizar el empaquetado; Uso mínimo de materiales dañinos

Estándares Ecológicos ErP compatible

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NEC MultiSync® PA272W

DISPLAY	
Tecnología del panel	AH-IPS GB-R Luz posterior LED
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	27 / 68,5
Ratio de aspecto de la pantalla	16:9
Brillo (típ.) [cd/m ²]	340
Ratio de contraste (típ.)	1000:1
Ángulo de visión [°]	178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)
Tiempo de respuesta (típ.) [msec]	6 (gris a gris); 16 (8 blanco / negro; 8 negro / blanco)
Colores [billón]	1.074 (10-bit por color)
Gama de colores Tamaño / Cobertura	108,6% / 99,3% Adobe RGB
FRECUENCIA DE SINCRONIZACIÓN	
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 96,5
Frecuencia vertical [Hz]	50 - 85
RESOLUCIÓN	
Resolución óptima	2560 x 1440 a 60 Hz
Soporta	2560 x 1440; 1920 x 1080p; 1600 x 1200; 1280 x 1440; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 720p; 1200 x 1920; 1152 x 870; 1152 x 864; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 576p; 720 x 480p; 720 x 400; 640 x 480; 640 x 480p
CONECTIVIDAD	
Digital	1 x HDMI; 1 x Mini DisplayPort; 1x DVI-D (Dual Link); 1 x puerto de pantalla
ELÉCTRICO	
Consumo requerido en modo [W]	50 (típ.); 37 (modo Eco); 73 (max.)
Modo de ahorro de energía [W]	1,4
Alimentación	100-240 V; 0,45 A / 1 A; Fuente de energía incorporado
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +35
Humedad ambiental de funcionamiento [%]	20 a 80
ERGONOMÍA	
Base regulable en altura [mm]	150; 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]	20,3 izquierda/derecha; 20 (arriba y abajo)
Medidas (an x al x prof) [mm]	640,4 x 396,2 - 546,2 x 235,5 (modo horizontal); Sin base: 640,4 x 378,6 x 85
Peso [kg]	12,9; Sin base: 8,9
Montaje VESA [mm]	100 x 100 (puntos 4); 200 x 100 (puntos 5)
FUNCIONES ADICIONALES	
Versiones	Marco frontal negro, parte posterior negra
Gestión de Cables	sí
Conector de seguridad Kensington	Sí
Plug & Play	VESA DDC/CI; EDID Estándar; VESA DDC2B
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; OmniColor™: sRGB y control del color de 6 ejes; On-Screen-Display (OSD) bloqueable; PiP; Selección de idioma; USB
Accesorios incluidos	Monitor; Cable de alimentación; Lista de las agencias comerciales; Manual de usuario Cable de señal: Mini DisplayPort; DVI-D - DVI-D
Seguridad y Ergonomía	CE; ErP; Ergonomía TÜV; TÜV GS; C-tick; FCC Class B; PCT/Gost; UL/C-UL o CSA; CCC; ISO 9241-307 (Pixel Failure Class I); MPR II/ MPR III; PCBC/B-mark; PSB; RoHS
Garantía	3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight)