

Empowered by Innovation

NEC

NEC MultiSync® LCD4620 con tecnología táctil DST



*Nota: Pies Opcionales

Public Displays profesionales con los más altos estándares de fiabilidad - como una versión con Tecnología DST Touch de 3M.

- DST Touch de 46 pulgadas - robusto e inmune al polvo y a la suciedad
- Marco ultrafino (16,5 mm)
- Alta luminosidad de hasta 700 cd/m²
- Sofisticada protección contra el sobrecalentamiento con dos ventiladores de control de temperatura
- Slot de expansión

see more.

NEC Display Solutions

NEC MultiSync® LCD4020 con tecnología táctil DST

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de pantalla	S- PVA TFT
Área de Pantalla Activa (Ancho x Alto) [mm]	1018,4 x 572,5
Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]	46/117
Ángulo de visión	158° horizontalmente / 158° verticalmente (contraste 10:1)
Ratio de Aspecto de Pantalla	16:9
Tamaño de punto [mm]	0,7455 x 0,7455
Contraste	2000:1
Brillo [cd/m²]	500 a 5°C - 35°C (de fábrica), 650 a 5°C - 20°C, 700 a 5°C - 8°C
Tiempo de respuesta [msec]	8 (t _r + t _r ; grey-to-grey); 16 (6 blanco / negro; 10 negro / blanco)
Colores visualizables [millones]	16.77
Frecuencia horizontal [kHz]	31,5 - 91,1 (analógico y digital)
Frecuencia vertical [Hz]	50,0 - 85,0
Resolución óptima	1360 x 768 a 60 Hz
Resolución nativa	1366 x 768 a 60 Hz
Otras resoluciones	1920 x 1080; 1366 x 768; 1440 x 1050; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1280 x 1024; 1280 x 768; 1024 x 768; 832 x 624; 800 x 600; 720 x 400; 640 x 480
Entrada de Vídeo	Analógico: 5 x BNC, Componente, Compuesto (vía BNC y Cinch); 1 x S-Video; 1 x Dsub 15; Digital: 1 x DVI-D (con HDCP); HDMI
Salida de Vídeo	Analógico: 5 x BNC, Compuesto (vía BNC)
Entrada de Audio	2 x Cinch, 1 x 3.5 mm Head-jack
Salida de Audio	1 x Cinch
Slot de expansión	Receptor CAT 5, placa HD-SDI, SBC, tarjeta DVI de conexión en serie
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Seguridad y Ergonomía	UL/C-UL o CSA; FCC Class B; TÜV GS; VCCI; CE; C-tick; PSB; CCC
Consumo [W]	200 (a 500 cd/m²); 340 (máx.)
Gestión de Consumo	VESA DPMS
Alimentación	100 - 120/220 - 240 V; 3,0/1,2 A; fuente interna de alimentación
Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]	+5 a +40**
Humedad ambiente de funcionamiento [%]	20 a 80
Fijación VESA [mm]	600 x 200 (FDMI); 16 agujeros / 100 mm espacio
Medidas (an x al x prof) [mm]	Con pie: 1055,4 x 643,1 x 351,0; Sin pie: 1055,4 x 608,6 x 147,0
Ancho del marco [mm]	16,5 izquierda/derecha/arriba/abajo
Particularidades	Tecnología AutoBright (Señal de entrada); CableComp (digital 30 m, analógico 100 m); Modo Temperatura del color; Compatible con NaviSet® y NaviSet® Administrador; OmniColor™; Soporte sRGB y control del color de 6 ejes; Modo Picture-in-Picture; Modo Picture-over-Picture; Temporizador de Apagado; Retraso de encendido (con RTC); Tecnología de Respuesta Rápida; Tile Matrix (5x5); Listo para Panel Táctil; Protección con código PIN; Perfi I DICOM; Soporte SCART; ID Seleccionables; Protección contra sobrecalentamiento con ventiladores controlables incluido un tercer ventilador para uso optimizado en Portrait
Peso [kg]	42,5 (con pie); 40,7 (sin pie)
Estándares TV	NTSC; PAL; SECAM
Modos Vídeo	480i; 480p; 576i; 576p; 2 x 720p (50 y 60 Hz); 2 x 1080i (50 y 60 Hz); 2 x 1080p (50 y 60 Hz)
Funciones de audio	Altavoces opcionales (15 W + 15 W)
Control Remoto	RS-232C (9 pin D-Sub) Entrada + Salida; Dsub 15 y DVI-D (DDC/CI); Control Remoto IR
Versiones	Frontal Negro, Cuerpo Negro
Accesorios incluidos	Monitor, Cable de alimentación; Control Remoto (IR); Manual en CD; Cable VGA-VGA; Tapa
Pie	Opcional*
Garantía	3 años de garantía incluyendo el backlight
Especificaciones del panel táctil	
Método de Entrada	Entrada mediante dedo o lápiz
Transmisión de la luz**	92% (±2%)
Material del sustrato	Sustrato de vidrio reforzado químicamente
Resistencia a los elementos externos	Pantalla táctil resistente a contaminantes tales como la suciedad y el polvo
Protocolo de comunicaciones	USB HID
Controlador	MicroTouch MT7 for MicroTouch DST driver for Microsoft® Windows® 2000 / XP / VISTA, HID-compliant

** La prueba emplea BYK Gardner Haze Gard Plus.



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. 02/09

www.nec-display-solutions.com

NEC Display Solutions Europe GmbH

Sucursal en España - C/ Anabel Segura 7, 2ª Planta - 28108 Arroyo de la Vega - Alcobendas (Madrid) - Tel: 91 203 29 00