

NEC Multeos^{MR}

LCDs multifuncionales de 40" y 46"

ESTILOS DE DISEÑADOR CON UNA PERSONALIDAD PROFESIONAL

- > M40 y M46
- > Resolución 1080p de Alta Definición
- > Ranura de expansión de arquitectura abierta
- > Armazón intercambiable negro o plata
- > Interfaz de video digital con HDCP
- > Protección termostática de enfriamiento para una larga vida
- > Navegación simple de Menú en Pantalla (OSD)
- > Solución de Calibración de Color SpectraViewII^{MR}
- > GammaComp^{MR} MD DICOM y tabla de consulta programable
- > Temperatura de color ajustable (2600 - 10,000K)
- > Compensación para cables largos CableComp^{MR}
- > Sintonizador de alta definición, altavoces y montaje en pared disponibles
- > Garantía de 3 años en partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo

HDTV + WEB + VIDEO + JUEGOS + ANUNCIOS + COMPUTACIÓN



Una pieza de diseñador, un experto en entretenimiento y un profesional de ventas – Multeos refleja una nueva era en la comunicación visual. Refinada pero extrovertida, atrae la atención de las personas y se adapta sin problemas a las más sofisticadas configuraciones arquitectónicas. Un brillante punto central para sistemas de entretenimiento residenciales de primera clase. Una fuerte presencia para marcas en tiendas insignia y boutiques de diseñador. Un atractivo chic en bares, restaurantes, vestíbulos de hotel y gimnasios a la moda. Un portador de imagen en salas de junta empresariales y centros de control. Multeos es cautivante en todo tipo de ambientes – como solución individual en su elegante base de aluminio, montada en la pared o en instalaciones de pantallas múltiples.



www.multeos.com

Modelo	M40 (-IT, -AV, -AVT)	M46 (-IT, -AV, -AVT)
Pantalla		
Tamaño de Imagen Visual	40"	46"
Tamaño de Pixel	0.461mm	0.53
Pixeles por pulgada	55 a resolución nativa	47 a resolución nativa
Brillo	450cd/m ² ajustable	450cd/m ² ajustable
Relación de Contraste	1000:1	1200:1
Ángulo de visualización	178 Vert., 178 Hor. (89U/89D/89L/89R) a CR>10	178 Vert., 178 Hor. (89U/89D/89L/89R) a CR>10
Tiempo de Respuesta	Respuesta rápida (18ms)	Respuesta rápida (18ms)
Colores de pantalla	Nivel RGB 256, más de 16.7 millones	Nivel RGB 256, más de 16.7 millones
Control de color	Manual (2600 - 10,000 grados K)	Manual (2600 - 10,000 grados K)
Área de pantalla activa (An x Al)	34.9 x 19.6 pulg. / 885.6 x 498.2mm	40.1 x 22.5 pulg. / 1018.1 x 572.7mm
Relación de aspecto de pantalla	16:9	16:9
Dimensión de armazón (Ar/Ab, l/D)	1.6, 1.6, 1.8, 1.8 pulg. / 40.6, 40.6, 46.6, 46.6mm	1.6, 1.6, 1.8, 1.8 pulg. / 40.6, 40.6, 46.6, 46.6mm
Rango de sincronización		
Horizontal	31.5-91.1 kHz (Análogo/Digital)	31.5-91.1 kHz (Análogo/Digital)
Vertical	50-85 Hz (Análogo/Digital)	50-85 Hz (Análogo/Digital)
Señal de entrada		
Video	Análogo RGB 0.7 Vp-p / 75 Ohms	Análogo RGB 0.7 Vp-p / 75 Ohms
Sync	Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo) Composite sync: Nivel TTL (positivo/ negativo) Composite sync on green: (0.3Vp-p negativo 0.7Vp-p positivo)	Sync separado: Nivel TTL (positivo/ negativo) Composite sync: Nivel TTL (positivo/ negativo) Composite sync on green: (0.3Vp-p negativo 0.7Vp-p positivo)
Entradas	DVI-D con HDCP, D-sub análogo, BNC análogo, RCA Compuesto o S-Video*, HDMI con HDCP*, BNC* por Componentes, Audio 1 (minijack), Audio 2 y 3 Estéreo (RCA) / Altavoz Interno: Ninguno*, ATSC, Qam, NTSC**, RS232, DDC-CI, Remoto IR	DVI-D con HDCP, D-sub análogo, BNC análogo, RCA Compuesto o S-Video*, HDMI con HDCP*, BNC* por Componentes, Audio 1 (minijack), Audio 2 y 3 Estéreo (RCA) / Altavoz Interno: Ninguno*, ATSC, Qam, NTSC**, RS232, DDC-CI, Remoto IR
Salidas	RGB2 cadena margarita, RGB3, Video1* cadena margarita, Cadena margarita - Audio in* seleccionado, RS232 para control de varios monitores, 15W x 15W*, Dolby**, salida óptica SPDIF**	RGB2 cadena margarita, RGB3, Video1* cadena margarita, Cadena margarita - Audio in* seleccionado, RS232 para control de varios monitores, 15W x 15W*, Dolby**, salida óptica SPDIF**
Resoluciones compatibles	640 x 400 a 56.2 Hz 720 x 400 a 70-85Hz 640 x 480 a 50-85 Hz 800 x 600 a 50-85 Hz 832 x 624 a 74.5 Hz 1024 x 768 a 50-85 Hz 1280 x 1024 a 50-85 Hz 1600 x 1200 a 60 Hz 1280 x 768 a 50-85 Hz 1360 x 768 a 50-85 Hz 1920 x 1080 a 60 Hz NTSC/PAL,SECAM,4.43NTSC,Pal60 HDTV,480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p	640 x 400 a 56.2 Hz 720 x 400 a 70-85 Hz 640 x 480 a 50-85 Hz 800 x 600 a 50-85 Hz 832 x 624 a 74.5 Hz 1024 x 768 a 50-85 Hz 1280 x 1024 a 50-85 Hz 1600 x 1200 a 60 Hz 1280 x 768 a 50-85 Hz 1360 x 768 a 50-85 Hz 1920 x 1080 a 60 Hz NTSC/PAL,SECAM,4.43NTSC,Pal60 HDTV,480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p
Resolución nativa	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
Resolución recomendada	1920 x 1080 a 60 Hz	1920 x 1080 a 60 Hz
Idiomas	Inglés, alemán, español, francés, italiano, sueco, japonés	Inglés, alemán, español, francés, italiano, sueco, japonés
Características Adicionales	Control de energía, Plug & Play (DDC/CI, DDC2B), PIP (remoto), zoom multi-nivel, FullScan, color de 6 ejes, CableComp, TileMatrix, TileComp, protector de pantalla, Rapad Response, listo para video (sintonizador disponible), control remoto infrarrojo incluido, adaptable para video en movimiento 3D-Y/C filtro de peine, color sRGB, cronómetro de apagado, programador 24x7	Control de energía, Plug & Play (DDC/CI, DDC2B), PIP (remoto), zoom multi-nivel, FullScan, color de 6 ejes, CableComp, TileMatrix, TileComp, protector de pantalla, Rapad Response, listo para video (sintonizador disponible), control remoto infrarrojo incluido, adaptable para video en movimiento 3D-Y/C filtro de peine, color sRGB, cronómetro de apagado, programador 24x7
Habilidad táctil	No	No
Voltaje nominal	AC 100-120V/AC 220-240V a 50/60Hz	AC 100-120V/AC 220-240V a 50/60Hz
Fuente de alimentación	Interno	Interno
Consumo de energía (típico)		
Encendido	300W	340W
Modo ahorrador	<5W	<5W
Dimensiones (An x Al x Pr)		
Neto (con base)	38.7 x 24.7 x 15.7pulg. /981.8 x 627.4 x 400mm	43.8 x 27.7 x 15.7 pulg. / 1112.8 x 704.4 x 400mm
Neto (sin base)	38.7 x 22.9 x 5.6 pulg./981.8 x 582.4 x 142.5 mm	43.8 x 26 x 5.6 pulg. /1112.8 x 659.4 x 142.5mm
Peso neto (con base)	71.9 lbs	86.6 lbs.
Disposición de agujeros VESA	200 x 200mm (8 agujeros) / 200 x 100mm (6 agujeros)	200 x 200mm (8 agujeros) / 200 x 100mm (6 agujeros)
Condiciones Ambientales		
Temperatura de operación	5-40°C / 41-104°F	5-40°C / 41-104°F
Humedad de operación	10-80%	10-80%
Altitud de operación	4200m/13,780 pies. Por definir	4200m/13,780 pies. Por definir
Temperatura de almacenaje	-20-60°C / -4-140°F	-20-60°C / -4-140°F
Humedad de almacenaje	10-90%	10-90%
Altitud de almacenaje	12,000m/39,370 pies. Por definir	12,000m/39,370 pies. Por definir
Aprobaciones reglamentarias	UL 60950/CSA C22.2 No. 950/TUV-GS/EN60950/FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN1000-3-3/CE	UL 60950/CSA C22.2 No. 950/TUV-GS/EN60950/FCC-B/DOC-B/EN55022-B/EN55024/EN61000-3-2/EN1000-3-3/CE
Accesorios incluidos	Cable de corriente AC, manual de usuario, control remoto inalámbrico, baterías, cable RGB de 15-pines, CD-ROM	Cable de corriente AC, manual de usuario, control remoto inalámbrico, baterías, cable RGB de 15-pines, CD-ROM
Accesorios opcionales	Altavoces externos, soporte inclinado para pared	Altavoces externos, soporte inclinado para pared
Garantía Limitada		3 años partes y mano de obra, incluyendo luz de fondo
Asistencia Técnica	24 horas / 7 días	24 horas / 7 días

* No disponible en modelos IT

** Sólo en version AVT



CableComp, GammaComp, Multeos y SpectraViewll marcas registradas de NEC Display Solutions. Todas las otras marcas o nombres de productos son marcas registradas o marcas comerciales de sus poseedores respectivos. Especificaciones de producto sujetas a cambios. 1/07 ver. 1.
©2007 NEC Display Solutions of America, Inc. Todos los derechos reservados.

NEC Display Solutions
500 Park Boulevard, Suite 1100
Itasca, IL 60143
866-NEC-MORE

NEC