

LCD 42" Stretched Large Format Display

NEC MultiSync® BT421



Donde el espacio es limitado pero no su mensaje

Esta pantalla tipo barra de 42" permite una visualización eficiente del espacio para entornos estrechos, como pasillos y estanterías de tiendas, y ofrece una relación de pantalla ultra ancha de 16:4. La alta adaptabilidad se extiende tanto a la orientación horizontal como a la vertical, ideal para áreas con espacio limitado, aunque la creación de contenido sigue resultando fácil y sin esfuerzo. El contenido es nítido y claro con una legibilidad convincente incluso en condiciones de luz ambiental brillante con altos niveles de brillo de 700 cd/m² combinados con una superficie antideslumbrante. Su diseño moderno y esbelto forma una elegante superficie digital que complementa perfectamente la arquitectura circundante y se integra perfectamente en cualquier entorno.

MultiSync® BT421 de 42" es la elección súper amplia para la señalización digital con eficiencia de espacio en entornos comerciales, centros de transporte, restaurantes de servicio rápido y todas las demás áreas públicas donde el espacio es limitado.

Beneficios

Solución de pantalla para ahorrar espacio – el formato de pantalla UltraWide de 16:4 con una altura de pantalla de tan solo 28.9 cm permite su instalación en espacios estrechos y ofrece una visualización nítida y agradable.

Contenido fácil de adaptar – gracias a su función de ajuste integrada, es posible utilizar activamente contenido 16:9 al mismo tiempo que se visualiza contenido 1920 x 480 nativo en la parte superior o inferior de la pantalla.

Reproducción multimedia flexible y rentable – para un mayor ahorro de costes, divida un único contenido Full HD en dos contenidos separados a través de la conexión en cadena para las instalaciones en serie, ya que con solo una fuente puede alimentar dos pantallas.

Legibilidad excelente en ambientes con mucha luz – reproducción nítida del contenido gracias al nivel de brillo de 700 cd/m² y a la superficie de pantalla antideslumbrante que brindan los mensajes con visibilidad clara incluso bajo las condiciones de luz cambiantes y exigentes.

Operación 24 hs 7 días a la semana en aplicaciones críticas – la selección meticulosa de los componentes de grado industrial y el diseño cuidadoso centrado en las posibilidades exigentes de uso, van de la mano con la experiencia impresionante y continua para el espectador.

Specifications

Información del producto

Nombre del producto

NEC MultiSync® BT421

Grupo de productos

LCD 42" Stretched Large Format Display

Número de orden

60004365

Display

Tecnología del panel

VA con retroiluminación LED directa

Area de pantalla activa (an x al) [mm]

1.039,7 x 259,9

Tamaño de pantalla [pulgadas/cm]

42 / 107,2

Relación de aspecto

16:4

Tamaño de píxel [mm]

0,542

Brillo [cd/m²]

700

Ratio de contraste (típ.)

4000:1

Ángulo de visión [°]

178 horizontal / 178 vertical (típ. en ratio de contraste 10:1)

Colour Depth [bn]

1,073 (10bit)

Tiempo de respuesta (típ.) [msec]

8 (gris a gris)

Haze Level [%]

Pro (44)

TNi [°C]

110

Orientación posible

Horizontal; Vertical

Resolución

Resolución nativa

1920 x 480

Funciona con entradas digitales y análogas (PC)

1024 x 768;	1366 x 768;	1920 x 1200;
1280 x 1024;	1400 x 1050;	1920 x 480;
1280 x 720;	1440 x 900;	1920 x 960;
1280 x 768;	1600 x 1200;	640 x 480;
1280 x 800;	1680 x 1050;	800 x 600
1360 x 768;	1920 x 1080;	

Conectividad

Entrada digital de vídeo

2 x DVI-D (con HDCP)

Control de entrada

LAN 100Mbit; RS232

Salida digital de vídeo

1 x DVI-D

Eléctrico

Consumo [W]

50 envío; 75 (max.)

Modo stand-by [W]

< 0,5; < 2 (Networked Standby)

Gestión de energía

VESA DPMS

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento [°C]

+0 a +50

Humedad ambiental de funcionamiento [%]

20 a 90

Mecánico

Medidas (an x al x prof) [mm]

1.059,9 x 288,9 x 64,7

Peso [kg]

9,3

Ancho del marco [mm]

14,7 (abajo); 7,9 (izquierda/derecha); 9,8 (arriba)

Montaje VESA [mm]

200 x 100 (FDMI); 4 muescas; 400 x 100 (FDMI); M6

Opciones disponibles**Accesorios**

Montaje de pared (PDW BT L); Montaje en el techo (PDC BT S(single sided); PDC BT D (dual sided); PD Pole S, PD Pole M, PD Pole L, PD Pole XL)

Condiciones reglamentarias**Seguridad y Ergonomía**

CE; REACH; RoHS; SASO

Funciones ecológicas**Eficiencia Energética**

Clase de eficiencia energética: G; Consumo de energía: 59 kWh/1000 horas; retroiluminación LED

Funciones adicionales**Características Especiales**

NaViSet Administrator 2 - free download; Trim Function

Garantía

3 años de garantía incluyendo la retro-iluminación (backlight); 4. + 5. año de extensión opcional de garantía ¹; servicios adicionales disponibles

Horas de funcionamiento

24/7

¹ consulte los términos y condiciones de las extensiones de garantía



RoHS



CE

© 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. 12.10.2026