

NEC MultiSync® BT421  
LCD 42" Stretched Large Format Display

## Datenblatt



### Wenn Ihre Botschaft auch bei begrenztem Platzangebot ankommen soll

Für eine platzsparende Bildwiedergabe in beengten Räumlichkeiten, beispielsweise in Fluren oder zwischen den Regalen im Einzelhandel. Dieses 42" (107 cm) große Display zeichnet sich durch das typische Ultra-Breitbildformat mit einem Seitenverhältnis von 16:4 aus. Dank seiner hohen Anpassungsfähigkeit kann er sowohl im Hoch- als auch im Querformat verwendet werden und ist damit ideal für Bereiche mit begrenztem Platzangebot. Die Erstellung von Inhalten ist in jedem Falle einfach und unkompliziert. Aufgrund seiner großen Helligkeit von 700 cd/m<sup>2</sup> und einer Antireflexbeschichtung sind die Inhalte selbst in sehr hellen Umgebungen hervorragend erkennbar. Sein modernes, schlankes Design ergibt eine elegante digitale Oberfläche, die perfekt zur umgebenden Architektur passt und sich nahtlos in jedes Umfeld einfügt.

Das 42" (107 cm) große MultiSync® BT421 ist die ideale Wahl, wenn ein platzsparendes Display mit Super-Breitbildformat für Digital-Signage-Anwendungen im Einzelhandel, an Verkehrsknotenpunkten, in Fast-Food-Restaurants und anderen öffentlichen Bereichen mit begrenztem Platzangebot benötigt wird.

## Vorteile

**Eine platzsparende Displaylösung** – Dank Ultra-Breitbildformat von 16:4 bei einer Displayhöhe von nur 28.9 cm kann das Gerät unter beengten Platzverhältnissen installiert werden und zeichnet sich durch eine detailreiche, augenschonende Bildwiedergabe aus.

**Unkomplizierte Anpassung von Inhalten** – Mit der internen Trimmfunktion können Inhalte im Format 16:9 verwendet werden, während der obere oder untere Bildschirmbereich zur Wiedergabe von Inhalten mit einer nativen Auflösung von 1920 × 480 dient.

**Flexible und kostengünstige Medienwiedergabe** – Inhalte mit Full-HD-Auflösung werden für Rückwand-an-Rückwand-Installationen per Daisy-Chain in zwei getrennte Kanäle aufgeteilt, so dass eine Signalquelle für beide Bildschirme genutzt werden kann und Ihnen weniger Kosten entstehen.

**Hervorragend erkennbare Inhalte in hell erleuchteten Umgebungen** – dank der großen Helligkeit von 700 cd/m<sup>2</sup> und der reflexionsarmen Oberflächenbeschichtung des Bildschirms werden die Bilder erstklassig dargestellt. Selbst bei wechselnden und anspruchsvollen Umgebungslichtverhältnissen sind die Botschaften deutlich erkennbar.

**Für den Dauerbetrieb (24/7) in anspruchsvollen Anwendungsbereichen** – sorgsam ausgewählte, hochwertige Komponenten und das sorgfältige Design sind auf einen Einsatz in anspruchsvollen Anwendungsbereichen ausgelegt und liefern den Betrachtern durchgängig hervorragende Bilder.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	NEC MultiSync® BT421
Produktgruppe	LCD 42" Stretched Large Format Display
Artikelnummer	60004365

## Display

Panel Technologie	VA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.039,7 x 259,9
Größe [Zoll/cm]	42 / 107,2
Seitenverhältnis	16:4
Pixelabstand [mm]	0,542
Helligkeit [cd/m <sup>2</sup> ]	700
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Colour Depth [bn]	1,073 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Haze Level [%]	Pro (44)
TNi [°C]	110
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat

## Auflösung

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

## Konnektivität

Digitaler Videoeingang	2 x DVI-D (mit HDCP)
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D

## Elektrisch

Stromverbrauch Eco/max. [W]	50 Lieferung; 75 (max.)
Stand-by-Modus [W]	< 0,5; < 2 (Networked Standby)
Power Management	VESA DPMS

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +50
Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 90

## Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	1.059,9 x 288,9 x 64,7
Gewicht [kg]	9,3
Rahmenbreite [mm]	14,7 (unten); 7,9 (links und rechts); 9,8 (oben)

VESA Mounting [mm] 200 x 100 (FDMI); 4 Löcher; 400 x 100 (FDMI); M6

---

## Verfügbare Optionen

---

Zubehör Deckenhalterung (PDC BT S(single sided); PDC BT D (dual sided); PD Pole S, PD Pole M, PD Pole L, PD Pole XL); Wandhalterung (PDW BT L)

---

## Umweltfreundliche Eigenschaften

---

Energieeffizienz Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 59 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

---

## Zusätzliche Funktionen

---

Besondere Eigenschaften NaViSet Administrator 2; Trim Function

---

Sicherheit und Ergonomie CE; REACH; RoHS; SASO

---

Garantie 3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung <sup>1</sup>; Zusatzleistungen verfügbar

---

Betriebsdauer (Stunden) 24/7

---

<sup>1</sup> bitte beachten Sie die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Garantieverlängerungen



RoHS



CE

Copyright 2022 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 31.05.2022