LCD 43" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E437Q





Willkommen in der professionellen Digital Signage Welt

Genießen Sie alle Vorteile eines NEC Displays und bleiben Sie gleichzeitig preisbewusst. Die E-Serie ist der perfekte Einstieg in die Welt der professionellen Digital Signage. Bringen Sie die bewährte Leistung und die zuverlässige Qualität von NEC in Ihren Besprechungsraum oder Ihre Einzelhandelsfläche und sehen Sie, wie problemlos ihre Digital Signage Anforderungen erfüllt werden.

Die E-Serie zeigt eindrucksvoll Ihre Inhalte und lässt sich leicht in täglichen Besprechungen verwenden. Genießen Sie automatische Wiedergabe von UHD-Inhalten über den Mediaplayer über das integrierte Wiedergabe-Tool. Verbessern Sie die Rechenleistung des Displays mit der 10-Watt-USB-Schnittstelle, mit der Sie externe Geräte, wie den Raspberry Pi, mit Strom versorgen können. Für den sofortigen Start von Besprechungen ist das Display mit einer automatischen Weckfunktion ausgestattet, die den Bildschirm nach dem Anschließen eines Notebooks startet. Der NaViSet Administrator 2 bietet Fernunterstützung und ist mit den Displays der E-Serie ab der 7. Generation kompatibel.

Vorteile

Schlankes Design und integrierte Lautsprecher – das ästhetische Design ist visuell ansprechend und ermöglicht eine einfache und kostengünstige Installation.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten – mit einer Vielzahl von digitalen und analogen Signaleingängen entsprechend gängiger Industriestandards für eine flexible Einbindung in die AV-Infrastruktur.

Unkomplizierte Wiedergabe von Inhalten – mit dem integrierten USB-Mediaplayer, der diverse Bild- und Videoformate unterstützt, lassen sich Inhalte unkompliziert und ohne Zusatzgeräte abspielen.

Fachgerechte Einbindung – der Bildschirm ist mit einer grundlegenden RS-232-Schnittstelle, Infrarot und Tastensperre sowie mit einem digitalen Audioausgang S/PDIF ausgestattet. Auf diese Weise ist eine problemlose Einbindung in Anwendungen der Profiklasse möglich, die sich in öffentlichen Bereichen befinden.

Unabhängiger Einsatz – der Bildschirm ist für den unabhängigen Einsatz konzipiert, denn er verfügt über einen integrierten USB-Mediaplayer, Lautsprecher und eine Zeitplanungsfunktion.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E437Q

Produktgruppe
LCD 43" Essential Large Format Display

Artikelnummer
60004544

Display

Panel Technologie
VA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
941 x 529

Größe [Zoll/cm]
42,5 / 108

Seitenverhältnis
16:9

Pixelabstand [mm]
0,364

Helligkeit [cd/m²]
350

Kontrastverhältnis (typ.)
4000:1

Betrachtungswinkel [°]
178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 20:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
8

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
Standard (2)

Unterstützte Ausrichtung
Querformat

Auflösung

Native Auflösung
3840 x 2160

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1280 x 800;	640 x 480;
1280 x 1024;	1920 x 1080;	800 x 600
1280 x 720;	3840 x 2160;	

Nur von HDMI unterstützt

1080i (50 Hz);	1080p (50 Hz);	576i (50 Hz);
1080i (60 Hz);	1080p (60 Hz);	576p (50 Hz);
1080p (24 Hz);	480i (60 Hz);	720p (50 Hz);
1080p (30 Hz);	480p (60 Hz);	720p (60 Hz)

Konnektivität

Analoger Videoeingang
1 x VGA; Komponentenvideo (Cinch); Kompositvideo (Cinch)

Digitaler Videoeingang
3 x HDMI

Analoger Audioeingang
1 x 3,5 mm jack

Digitaler Audioeingang
3 x HDMI

Eingangssignalsteuerung
LAN 100 Mbit; RS232

Analoger Audioausgang
1 × 3,5-mm-Buchse

Audioausgang, digital
1 x SPDIF

Fernbedienung
Fernbedienung IR; RS-232C (9 Pin D-sub) Eingang

Sensoren

Umgebungslichtsensor
Auslösung von Aktionen programmierbar

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
86 Lieferung

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
+0 bis +40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
10 bis 80

Lagerfeuchtigkeit [%]
5 bis 85

Lagertemperatur [°C]
-10 bis +60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
Ohne Standfuß: 968 x 559 x 77

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 8,9

Rahmenbreite [mm]
11,9 (links/rechts/oben); 14,9 (unten)

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

MediaPlayer

Supported File Storage / File System
USB 2.0 / FAT16, FAT32

Supported Image Formats
JPG (baseline, progressive, RGB, CMYK); max. resolution 15360 x 8640

Supported Audio Formats
MP3 (MP3); max. bit-rate 320 kBit/s

Supported Video Container Formats
MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG

Supported Video Codecs
MPEG1, MPEG2, H.263, H.264, H.265, WMV

Supported Audio Codecs (Video)
LPCM, MP3, AC-3, AAC, WMA Standard, AC-3

Verfügbare Optionen

Zubehör
Standfuß (ST-43E); Wandhalterung (PDW S 32-55L)

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
EMC Class B; FCC; PSB; RCM; TÜV S; UL/C-UL; VCCI

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: G; Energieverbrauch: 74 kWh/1000 Stunden; LED-Backlight

Materialeinsparungen
Handbücher auf CD

Ökologische Normen
EnergyStar 8.0

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Audio-Einstellungen mit dem Equalizer; Bildmodus Einzelhandel; CEC Support; Crestron RoomView Support; Display Browser Control; Energiesparender Bildmodus; Farbtemperatur Modus; HDMI with UHD at 60 Hz; HDR Gamma Support (HLG, PQ); Kompatibel mit Mac und Windows; NaViSet Administrator 2 - free download; SNMP Support; Umgebungslichtsensor; USB Media Player; Zeitplaner

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

Lieferumfang
Display; Fernbedienung; HDMI-Kabel; Netzkabel

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

Betriebsdauer (Stunden)
16/7

VCCI RCM

Copyright 2026 Sharp 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. 12.10.2026