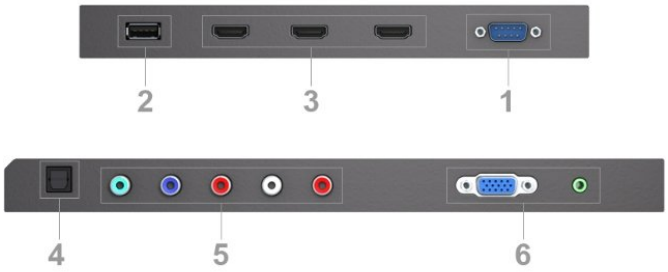
LCD 65" Essential Large Format Display

NEC MultiSync® E654





Erschwingliche Digital-Signage Anwendungen mit beeindruckender Bildqualität lassen sich mit dem MultiSync® E654 realisieren. Dieser verfügt über die neueste Direct-LED Hintergrundbeleuchtung für ein schlankes Design, geringes Gewicht und niedrigen Energieverbrauch.

Der Bildschirm ist bestens geeignet für den regulären Einzelhandel, Freizeiteinrichtungen und Museen, Hotels, Bildungseinrichtungen sowie für Konferenzanwendungen mit Standardanforderungen an die Helligkeit und einer Betriebsdauer bis zu 12 Stunden täglich (12/7).

Vorteile

Reduzierte Installations- und Betriebskosten – mit der LED-Hintergrundbeleuchtung ist das Display durch den niedrigen Energieverbrauch höchst energieeffizient, die Hintergrundbeleuchtung verfügt über eine höhere Lebensdauer und das leichtere Design sorgt für einen einfachen und flexiblen Transport sowie eine problemlose Installation und Einbindung.

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.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC MultiSync® E654

Produktgruppe
LCD 65" Essential Large Format Display

Artikelnummer
60003487

Display

Panel Technologie
S-PVA mit Direct-LED-Hintergrundbeleuchtung

Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]
1.429 x 804

Größe [Zoll/cm]
65 / 165

Seitenverhältnis
16:9

Helligkeit [cd/m²]
350, 330 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Kontrastverhältnis (typ.)
4000:1

Betrachtungswinkel [°]
176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 20:1)

Reaktionszeit (typ.) [ms]
6,5 (grey-to-grey)

Bildwiederholungsfrequenz [Hz]
60

Haze Level [%]
2

Unterstützte Ausrichtung
Querformat

Auflösung

Native Auflösung
1920 x 1080 bei 60 Hz

Unterstützte Auflösungen

1024 x 768;	1366 x 786;	720 x 400;
1280 x 720;	1920 x 1080;	800 x 600
1280 x 800;	640 x 480;	

An Digitaleingängen unterstützt (Video)

1280 x 720p (60Hz);	1920 x 1080p (60/30/24Hz);	720 x 480p (60Hz)
1920 x 1080i (60Hz);	720 x 480i (60Hz);	

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]
31 - 83 (analog und digital)

Konnektivität

Analoger Videoeingang
1 x D-sub 15 pin; Komponentenvideo (Cinch); Kompositvideo (Cinch)

Digitaler Videoeingang
3 x HDMI

Digitaler Audioeingang
3 x HDMI

Audioausgang, digital
1 x SPDIF

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

Elektrisch

Stromverbrauch [W]
207 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)

Stand-by-Modus [W]
< 0,5 (ECO-Standby)

Power Management
VESA DPMS

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: 1.467 × 872 × 100 (mittige Bautiefe 72)

Gewicht [kg]
Ohne Standfuß: 30

Rahmenbreite [mm]
18 (links/rechts/oben); 47,7 (unten)

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

Verfügbare Optionen

Zubehör
Rollständer (PDMHM-L); Wandhalterung (PDW T L L, PDW T XL)

Zertifizierungen

Sicherheit und Ergonomie
C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; UL/C-UL oder CSA

Umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz
Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 304 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
Audio-Einstellungen mit dem Equalizer; Energiesparender Bildmodus; Farbtemperatur Modus; Kompatibel mit Mac und Windows; USB Viewer für JPEG-Dateien

Versionen
schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite

Audio
Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)

Lieferumfang
Display; Fernbedienung; Netzkabel; Standfuß; VGA-Kabel

Garantie
3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung

Betriebsdauer (Stunden)
12/7

RoHS C-tick FCC Class B CE

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