

## MultiSync® E656

LCD 65" Large Format Display der Einstiegsklasse

## Datenblatt



### Willkommen bei den Digital-Signage-Anwendungen der Profiklasse!

In einer digitalen Welt sind Schilder nicht mehr statisch. Die Vermittlung von Informationen über digitale Plakate und Infotafeln ist an der Tagesordnung. Mit dem E656 können Sie Ihr Geschäft ankurbeln. Es zeichnet sich durch niedrige Gesamtbetriebskosten und eine hohe Betriebssicherheit aus. Wenn die Betrachter einen geringen Abstand zum Display haben, eignet sich dieses 65" (165 cm) große Modell perfekt, um ihnen Informationen zu vermitteln. Mit dem internen Mediaplayer wurde das Display zur einfachen Wiedergabe von Digital-Signage-Inhalten direkt von einem USB-Stick konzipiert. Sobald die Installation abgeschlossen ist, wird der Inhalt mithilfe des Autostart-Zeitplaners zu bestimmten Zeiten automatisch abgespielt. Auf diese Weise hilft Ihnen das Gerät, Zeit und Geld zu sparen. Das 65" (165 cm) große Display aus der 6. Generation unserer E-Serie ist die perfekte Wahl für wichtige Anwendungen in Einzelhandel, Restaurants sowie Industrie und Technik.

### 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.

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

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

**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.

## Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® E656
Produktgruppe	LCD 65" Large Format Display der Einstiegsklasse
Artikelnummer	60004024

## 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
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	176 horizontal / 176 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 20:1)
Colour Depth [bn]	1.073 (10bit)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	Standard (2)
Unterstützte Ausrichtung	Querformat

## Synchronisationsrate

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

## Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 800; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 640 x 480
Nur von HDMI unterstützt	1080p (60 Hz); 1080p (30 Hz); 1080p (24 Hz); 1080p (0 Hz); 1080i (50 Hz); 1080i (60 Hz); 720p (60 Hz); 720p (50 Hz); 576p (50 Hz); 576i (50 Hz); 480p (60 Hz); 480i (60 Hz)

## Konnektivität

Analoger Videoeingang	1 x VGA; 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]	116 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: 1.460 x 835 x 90
------------------------------	---------------------------------

Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 23,5
Rahmenbreite [mm]	13,9 (links, rechts und oben); 14,9 (unten)
VESA Mounting [mm]	4 Löcher; 400 x 400 (FDMI); M6

### Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Audio-Einstellungen mit dem Equalizer; Bildmodus Einzelhandel; Energiesparender Bildmodus; Farbtemperatur Modus; Kompatibel mit Mac und Windows; USB Media Player; Zeitplaner
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; EAC; Energy Star 7.0; FCC Class B; PSB; REACH; RoHS; SASO; UL/C-UL oder CSA
Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W)
Lieferumfang	Display; Fernbedienung; Netzkabel; VGA-Kabel
Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung
Betriebsdauer (Stunden)	12/7

### Verfügbare Optionen

Zubehör	Rollständer (PDMHM-L); Standfuß (ST-65E2); Wandhalterung (PDW S 32-55L)
---------	---

### MediaPlayer

Supported Video Container Formats	MPG, MPEG, MPEG2-TS, MPEG2-PS, MP4, MKV, AVI, Motion JPEG
Supported Video Codecs	MPEG1, MPEG2, H-264, JPEG
Supported Audio Codecs (Video)	MPEG Audio Layer 2, MPEG Audio Layer3, AC-3

### umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	Energieeffizienzklasse: A; Jährlicher Energieverbrauch: 173 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag)
Ökologische Normen	EnergyStar 7.0



Copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwareramen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 14.09.2017