

# NEC MultiSync® V552-DRD

Artikelnummer: 60003994

NEC LCD 55" Value Large Format Display



Der MultiSync® V552-DRD ist eine Rundum-Sorglos-Lösung für den Einzelhandel, die ein Komplettpaket aus Bildschirm und Mediaplayer bietet und sich somit besonders für Digital-Signage-Installationen eignet. Mit dem auf ARM-Technologie beruhenden Mediaplayer können hochauflösende Videoinhalte detailgenau wiedergegeben werden. Seine offene Software-Plattform bietet durch die Möglichkeit, Anwendungen von Drittanbietern zu nutzen, beispiellose Flexibilität. Dank sorgfältig ausgewählter, hochwertiger Komponenten kommen die Kunden in den Genuss optimaler ergonomischer Eigenschaften und profitieren von modernen Anschlussmöglichkeiten zu einem günstigen Preis. Die ausgezeichnete Bauqualität des Geräts garantiert die erstklassige Leistung, die Sie mit den Produkten von NEC verbinden.

Ideal für kosteneffiziente Digital-Signage-Installationen, vor allem im Einzelhandel sowie in Eingangsbereichen und an der Rezeption.

## KLARE VORTEILE

**Programmierbarer Umgebungslichtsensor** - für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

**Zuverlässige Farbwiedergabe** - bei großen Betrachtungswinkeln und hardwarekalibrierbarer LUT für eine präzise Bilddarstellung.

**Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC** - können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

**DICOM-Unterstützung** - für medizinische Anwendungen

**Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2** - Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

**Für den Dauerbetrieb 24/7 in anspruchsvollen Anwendungsbereichen** - mit zuverlässigen, hochbelastbaren Bauteilen und der bewährten Leistung von NEC.

**Beispiellose Flexibilität** - dank der offenen Plattform des Mediaplayers, über die der Einsatz Android-basierter Softwareanwendungen von Drittanbietern möglich ist.

**Unkomplizierte Wiedergabe von Inhalten** - dank integriertem Mediaplayer zur perfekten Darstellung hochauflösender Videos.

FULL HD  
1080p



NaViSet  
Administrator 2

<b>DISPLAY</b>	Panel Technologie	AMVA3 mit Edge-LED-Backlight
	Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.209,6 x 680,4
	Größe [Zoll/cm]	55 / 140
	Seitenverhältnis	16:9
	Helligkeit [cd/m²]	450, 173 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)
	Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
	Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
	Reaktionszeit (typ.) [ms]	6,5 (grey-to-grey)
	Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
	Haze Level [%]	11
Unterstützte Ausrichtung	Hochformat; Querformat	
<b>AUFLÖSUNG</b>	Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
	Kann an digitale und analoge Eingänge angeschlossen werden (Computer)	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 786; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1140 x 900; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 480; 720 x 400; 640 x 480
	An Digitaleingängen unterstützt (Video)	1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9
<b>KONNEKTIVITÄT</b>	Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC); RGBHV für Computer und Komponenten-/Kompositvideo (BNC)
	Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
	Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
	Digitaler Audioeingang	1 x HDMI; DisplayPort
	Eingangssignalsteuerung	Fernbedienungskabel (3,5 mm-Buchse); LAN 100 Mbit; RS232
	Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D
	Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
	Ausgabesignalsteuerung	RS232
<b>ELEKTRISCH</b>	Stromverbrauch [W]	57 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 130
	Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
	Power Management	VESA DPMS
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
	Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
	Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
	Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60
<b>MECHANISCH</b>	Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.249,7 x 720,5 x 63,5
	Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 26,5
	Rahmenbreite [mm]	18,3 (links und rechts); 18,3 (oben und unten)
	VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
<b>ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN</b>	Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2; OSD-Rotation für Portraitmodus; TileMatrix (10 x 10); Zeitplaner
	Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
	Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
	Plug & Play	VESA DDC2Bi
	Audio	Integrierte Lautsprecher (10 W + 10 W); optional externe Lautsprecher (15 W + 15 W)
	Lieferumfang	Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung; Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel
	Garantie	3 Jahre Garantie inkl. Hintergrundbeleuchtung; optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
	Betriebsdauer (Stunden)	24/7
<b>VERFÜGBARE OPTIONEN</b>	Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1); Standfuß (ST-4620); Wandhalterung (PDW 32-70 L+P); Wandhalterung (PDW S 32-55 L and P)
	Option Slot	HD-SDI 1.5 and 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren
<b>GREEN FEATURES</b>	Energieeffizienz	CO <sub>2</sub> Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: A++; Jährlicher Energieverbrauch: 83 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); Umgebungslichtsensor
	Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; optionale Standfüsse
<b>OPS-DRD</b>	Prozessor	ARM Cortex-A7 Quad Core, 1 x 1.0 GHz
	Grafik	Integrierte PowerVR VR SGX544 MP2, acht logische Kerne
	RAM	2-GB-Duokanal DDR3-1333
	Speicher	8-GB-NAND-Flash
	Speichererweiterung	SD-Kartensteckplatz (1GB - 64GB); USB 1.0 / 2.0 (2GB - 128GB)
	Betriebssystem	Android Jelly Bean 4.2.2
	Frontseitige Schnittstellen	2 x USB 2.0; RJ45 10/100/1000 Mbps; SD-Kartensteckplatz (SD, SDHC); W-LAN-Antenne 802.11/b/g/n
	Rückseitige Schnittstellen	3 x USB 2.0; Audio (l/r); HDMI; RS-232 über interne OPS-Schnittstelle (JAE 80-pin)
	Unterstützte Videoauflösungen	1080p @ 50/60 Hz (Standard); 720p @ 50/60 Hz
	Unterstützte Videoformate	H.264 BP/MP/HP WMV7/8; MPEG1; MPEG2; MPEG4 SP/ASP GMC; PEG/MJPEG; VP6/8; WMV9/VC1 BP/MP/AP; XVID H.263 inklusive Sorenson Spark
	Unterstützte Audio-Codecs	AAC; AC3; Dolby Digital 5.1/7.1; Dolby True HD 5.1/7.1; DTS-HR; DTS-MA; MP3