

NEC Display Solutions

# In 5 Schritten zum perfekten Digital-Signage-Player



Immer mehr Unternehmen machen die Erfahrung, dass Digital Signage ihre Botschaften effektiver transportiert als ein gedrucktes Plakat oder andere Werbeträger. Dynamic Signage spricht mehr Kunden an, lässt die Verkaufszahlen steigen und bindet die Kunden.

Der Erfolg Ihrer Installation steht und fällt mit der Wahl der richtigen Hardware. Neben den Displays selbst ist der Media-Player die wichtigste Komponente, da er steuert, was der Betrachter wann zu sehen bekommt. In dieser Broschüre erfahren Sie, welche Schritte Sie bei der Wahl Ihres Signage-Players befolgen sollten. Das OMi-

Computingkonzept von NEC umfasst eine breite Palette an nahtlos integrierbaren Media-Player-Lösungen für jegliche Leistungsanforderungen. Hochflexibel unterstützen sie Sie bei der Erstellung, Planung und Bereitstellung Ihrer zentralen Unternehmensbotschaften – ganz nach Ihrem individuellen Bedarf.



Die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der integrierten OMi-Player von NEC werden durch die folgenden Leistungsmerkmale gewährleistet:

**Einfache Installation**

Voll integriert | Kabellos | Interne Stromversorgung

**Noch mehr Flexibilität**

Modular und austauschbar | Erweiterbar | Offene Plattform

**Maßgeschneiderte Lösungen**

Hohes Maß an konfigurierbaren Optionen für individuelle Anforderungen

**Höhere Investitionssicherheit**

Geringe Ausfallraten | Dauerbetrieb | 3 Jahre Herstellergarantie

**Geringe Gesamtbetriebskosten**

Geringer Betriebsaufwand | Sparsamer Verbrauch und dadurch geringe Energiekosten

**Einfachere Anwendung**

Ein dedizierter Ansprechpartner für Service und Wartung

# 1

## Welches Ziel verfolgen Sie mit Ihrer Digital Signage?

### Analyse Ihres Bedarfs

Unterschiedliche Ziele erfordern unterschiedliche Performance-Stufen und Rechenleistung.

#### INFORMATION

Bereitstellen von Information  
oder Werbung

#### UNTERHALTUNG

Teilen von Information,  
Unterhaltung oder Werbung,  
sowie Ausführen mehrerer  
Aufgaben und Inhalte

#### INTERAKTION UND ANALYSE

Selbstbedienungsterminals,  
Informations- und Leitsysteme,  
umgebungsintelligente  
Signage und Analysen

# 2

## Wie anspruchsvoll werden Ihre Inhalte sein?

### Ermittlung der Performance-Stufe

Media-Player unterscheiden sich in ihrer Daten- und Videoleistung. Die Leistung muss zu den geplanten Inhalten und Anwendungen passen.



## 3 Welche Software-Anwendung & welches Betriebssystem?

Auswahl des richtigen Betriebssystems für Ihren Zweck

Die Wahl des Medienwiedergabesystems und der Anwendung hat Auswirkungen auf das erforderliche Betriebssystem. NEC Media-Player unterstützen eine breite Palette an Betriebssystemen und sind daher für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet.



**Raspbian**, das Raspberry Pi-Betriebssystem, ist auf der NEC Edition des Raspberry Pi Compute Module 3 vorinstalliert und wird von einer Entwickler-Community für Open-Source-Lösungen unterstützt.



**Linux** bietet Open-Source-Betriebssysteme mit Fokus auf Entwickler-Software sowie hochflexiblen Lösungen.



**Android** ist ein vorinstalliertes Open-Source-Betriebssystem mit starkem Fokus auf Medienfähigkeit. Das Betriebssystem unterstützt Multi-Touch-Anwendungen.



**Microsoft Windows** ist mit seinen führenden Betriebssystemen auf OMI-Geräten von NEC verfügbar.

## 4 Welche Extras sollen es sein?

Feinabstimmung von Leistung und Flexibilität

Für eine maßgeschneiderte Player-Lösung, die Ihre Anforderungen vollständig erfüllt, steht eine breite Palette an optionalen Funktionen zur Auswahl. Dank unserer benutzerdefinierten Konfiguration können Sie Ihr Signage-System perfekt an Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen.



Speicherplatz und Speichermedien



Remote-Content-Update



Sicherheit



Remote-Systemsteuerung



WiFi und 4G-Konnektivität



Benutzerdefinierte BIOS-Firmware-einstellungen



Rollout benutzerdefinierter Software-Images

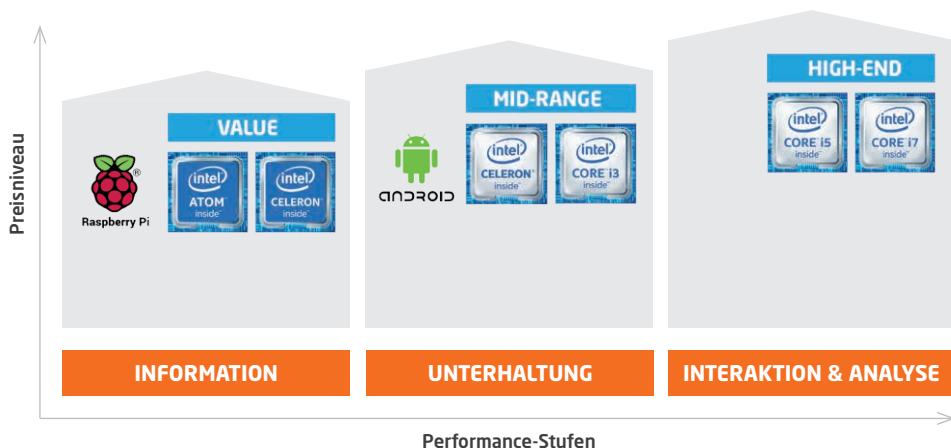


Garantieerweiterung

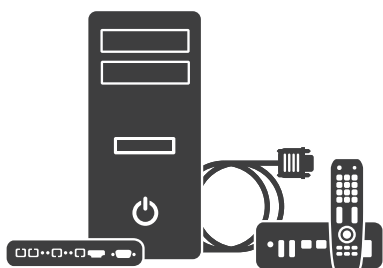
# 5 Welcher Media-Player und wie hoch sind die Kosten?

Sichere Investitionsentscheidung

Typische Prozessoranforderungen für unterschiedliche Performance-Stufen:



Austauschbare Einschubmodule gestalten Digital Signage einfacher und flexibler. Vielfältige, größere Geräte und Kabel werden damit durch ein einziges modulares Gerät ersetzt.



Ersetzt durch



NEC Raspberry Pi Module  
oder



NEC OPS Module

Weitere Informationen zu unserem umfassenden OMi-Portfolio finden Sie unter [www.nec-display-solutions.com](http://www.nec-display-solutions.com)

NEC bietet folgende zertifizierte Media-Player an:



Die **NEC Edition des Raspberry Pi Compute Module 3** kombiniert eine kosteneffektive Rechenleistung mit professionellen Signage-Displays.



Der **Android-basierte OPS-Einschubcomputer** verbindet eine starke Medien-Performance mit einer Wiedergabe bis hin zu UHD sowie Multi-Touch-Unterstützung. Die Konnektivitätsoptionen umfassen auch WiFi für eine flexible Nutzung und Updates.



**Intel-basierte OPS-Slot-in-PCs** aus dem Einstiegssegment bieten zuverlässige Basis-Signage-Anwendungen zu einem günstigen Anschaffungspreis und niedrigen Betriebskosten. Sie sind damit ideal für professionelle oder maßgeschneiderte Konfigurationen.



Der **Intel ATOM-Prozessor-basierte Micro PC** ist ideal für alle Displays, die eine modulare Geräteintegration nicht unterstützen. Er bietet geringe Anschaffungs- und Betriebskosten und erfüllt gleichzeitig alle professionellen Anforderungen für statische und dynamische Content-Wiedergabe.



**Intel-basierte OPS-Slot-in-Computer** aus dem mittleren Preissegment verbinden eine starke Performance mit einer gestochen scharfen 4KUHD-Wiedergabe und Multi-Touch-Unterstützung. Vorkonfiguriert oder benutzerdefiniert mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten verfügbar.



**Intel-basierte OPS-Slot-in-PCs** aus dem High-End-Segment unterstützen anspruchsvollste interaktive, hochauflösende oder ressourcenintensive Anwendungen und liefern eine gestochen scharfe 4K-UHD-Wiedergabe. Vorkonfiguriert oder benutzerdefiniert mit vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten verfügbar.



Name des Dokuments: In 5 Schritten zum perfekten Digital-Signage-Player  
Fassung des Dokuments: Edition 1, 2018  
Datum des Dokuments: 06/18

**NEC Display Solutions Europe GmbH – Zentrale**  
Landshuter Allee 12-14, 80637 München, Germany  
Telefon: +49 (0) 89 99 699-0  
Fax: +49 (0) 89 99 699-500  
infomail@nec-displays.com  
www.nec-display-solutions.com

© Copyright 2018. Dieses Dokument unterliegt dem Urheberrecht und ist Eigentum der NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte sind den jeweiligen Eigentümern vorbehalten. Die Reproduktion, Übertragung und Verwendung dieses Dokuments ganz oder in Teilen ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung der NEC Display Solutions Europe GmbH ist untersagt. Dieses Dokument wird „wie besehen“ ohne Garantie jeglicher Art, weder ausdrücklich noch stillschweigend, zur Verfügung gestellt. Änderungen und Irrtümer sind vorbehalten.