

REFERENZLÖSUNGEN VON NEC

OPTION-BOARD-LÖSUNGEN



STv1 | STv2



Mehr Leistung für Ihre Signage-Anwendungen

ZUKUNFTSSICHER MIT EINSCHUBMODULEN

Dank des Option-Board-Konzepts von NEC ist ein heute gekaufter Bildschirm oder Projektor eine anpassungsfähige Investition in die Zukunft. Eine stets wachsende Auswahl an Einschub-Boards und unsere langjährige Erfolgsbilanz gewährleisten, dass Sie für Ihren heute erworbenen, hochwertigen Projektor oder Bildschirm mit Option-Slot jederzeit eine der vielen, leistungsstarken Erweiterungsoptionen nutzen und später sogar neue Technologien integrieren können.

Es sind keine zusätzlichen Kabel erforderlich, denn für Strom, Bild, Ton und Steuerung sind interne Anschlüsse vorhanden. Der Option-Slot passt problemlos ins Profil des Bildschirms oder Projektors und die Installation wirkt dementsprechend eleganter.

NUR EIN KUNDENDIENST

Eine Anzeigegeät von NEC mit Option-Board hat den speziellen Vorteil, dass der Kunde sich nur an einen Kundendienst wenden muss. Bildschirm oder Projektor und Option-Board unterliegen der gleichen Garantie. Ist eine Wartung erforderlich, so kann das Einschubmodul einfach entnommen und separat gewartet werden, während das Gerät selbst funktionsfähig bleibt. Mithilfe eines neuen Wartungsmoduls können Sie ein STv1-Gerät sogar testen oder Inhalte aufspielen ohne es vorher einzubauen.

ZUKUNFTSSICHERHEIT FÜR IHREN BILDSCHIRM

Mit Option-Slots wird Ihr Bildschirm erweiterungsfähig: Sie können damit die aktuell verfügbaren und zusätzlich auch künftig entwickelte, compatible Option-Boards verwenden.

Darüber hinaus lassen diese sich, entweder direkt oder mithilfe einer Adaptervorrichtung, zwischen kompatiblen Geräten austauschen und sind so für alle Ihre Displaylösungen an einem Standort von Nutzen.

VORTEILE DER OPTION-SLOTS VON NEC

Erweiterbarkeit und Zukunftssicherheit für den Bildschirm/Projektor

Elegante, unauffällige Installation ohne zusätzliche Kabel

Zwei Erweiterungssteckplatzformate bieten zusätzliche Flexibilität

Neue, leistungsstarke Einschubcomputer mit besonders energiesparenden LV- oder ULV-Prozessoren

Nur ein Kundendienst für Bildschirm/Projektor und integriertes Option-Board

Große Auswahl an bestehenden Option-Boards und, durch die Zusammenarbeit von NEC und Intel bei der Produktentwicklung, Verbindlichkeit für die Zukunft

STv1- und STv2-Optionen

Mehr Leistung für die Bildschirme und Projektoren von heute und morgen

Der neue OPS-Standard (STv2)

Der vor Kurzem vorgestellte OPS-Standard (Open Pluggable Specification) vereinfacht die Installation, Nutzung, Wartung und Erweiterung von Geräten. OPS-konforme Option-Boards sind kleiner als die herkömmlichen Option-Boards von NEC und können zwischen den großformatigen Bildschirmen von NEC sowie unseren neuen PX- und PH-Installationsprojektoren ausgetauscht werden. Dank leistungsfähiger Intel-Prozessoren eignen sich die OPS-konformen Einschubcomputer für anspruchsvollste Digital Signage-Anwendungen, u. a. erkenntnisabhängige Inhalte. Die neuesten OPS-Boards lassen sich in Bildschirme mit kompatiblen Anschlüssen einbauen und zwischen solchen Bildschirmen austauschen oder mithilfe einer Adaptervorrichtung von NEC in Bildschirme mit dem dualen STv1/STv2-Anschluss integrieren.



NEC STv2

HERKÖMLICHE OPTION-BOARDS VON NEC (STv1)

Die marktführende Steckplatzlösung STv1 von NEC ist seit vielen Jahren erfolgreich und weit verbreitet. Unsere Kunden schätzen die damit verbundene Erweiterungsfähigkeit, den Komfort und ganz besonders den Kundendienst aus einer Hand.

DIE NEUE OPS-TECHNOLOGIE IST KOMPATIBEL MIT

Allen NEUEN Public Displays von NEC

Zwischen den Bildschirmen von NEC austauschbar, dank einer speziell entwickelten Adaptervorrichtung, mit deren Hilfe STv2-Boards in STv1-Steckplätzen verwendet werden können

Die hochwertigen PX- und PH-Installationsprojektoren sind die ersten Projektoren mit Option-Slot, die alle Vorteile dieses Konzepts bieten.

Anderen Produkten auf dem Markt, die OPS-Technologie verwenden



Option-Boards KOMPATIBILITÄTSÜBERSICHT		X551UN	P402, P462, P552	V422, V462, V551, V651	X462HB, X461HB	X461S, X551S	X462UN, X461UNV	X431BT	P701	V321, LCD8205	PH-, PX-Projektoren	IDEAL FÜR
EINSCHUBCOMPUTER*	ATOM 1,6 STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	● KOMPATIBEL ○ KOMPATIBEL, ADAPTER ERFORDERLICH ○ NICHT KOMPATIBEL
	CELERON 1,2 STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
	CORE 2 DUO 1,86 STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
	CORE i5 2,5 GHz STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
	CELERON 1,86 STv2	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	
	CORE i5 2,4GHz STv2	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	
MEDIAPLAYER	MEDIAPLAYER STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	MEDIAPLAYER Vorab geplante Inhalte, wie Video, Audio, Fotos und ein Textticker
HD-SDI-BOARD	HD-SDI-BOARD STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
	HD-SDI-BOARD STv2	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	HD-SDI-BOARD 1.5g HD-SDI mit Taktrückgewinnung und Entzerrung bei Daisy-Chains bis zu 1.080p 1.5g HD-SDI mit Taktrückgewinnung und Entzerrung bei Daisy-Chains bis zu 1.080p
DVI-DAISY-CHAIN-BOARD	DVI-DAISY-CHAIN STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
RUNDFUNKEMPFÄNGER	RUNDFUNKEMPFÄNGER STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	RUNDFUNKEMPFÄNGER DVB-T, analoges TV- und IPTV-Streaming
CAT 5-EMPFÄNGERKARTEN	Kurz, nur Video STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
	Lang, nur Video STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	CAT 5-EMPFÄNGERKARTEN Verlängerung von VGA-Kabeln bis auf 110 m Verlängerung von VGA-Kabeln bis auf 300 m Verlängerung von VGA-Kabeln bis auf 110 m, einschl. Audio und serieller Schnittstelle Verlängerung von VGA-Kabeln bis auf 300 m, einschl. Audio und serieller Schnittstelle
	Kurz mit RS232 und Audio STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
	Lang mit RS232 und Audio STv1	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	
ADAPTER	STv2-Adapter	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	ADAPTER Der Adapter dient zum Anschluss von STv2-Boards an Dualslots von NEC.

* Einschubcomputer mit STv1 verfügen über 1 GB (Atom), 2 GB (Celeron, Core 2 Duo) RAM, eine 250-GB-Festplatte und Windows XP ist vorinstalliert. Core i5 40-GB-SSD, 2 GB RAM, WS7E Celeron mit STv2 verfügen über einen Celeron 1,86, 4 GB RAM, eine 320-GB-Festplatte, WS7E und Core i5 mit STv2 verfügen über 2,4 GHz, einen Core i5, 4 GB RAM, eine 320-GB-Festplatte sowie WS7E. STv1 Core i5 basiert auf „Sandy Bridge“. STv2 basiert auf „Arrandale“.

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2011 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von NEC Display Solutions Europe GmbH weder ganz noch in Auszügen kopiert, bearbeitet, weiterverbreitet oder anderweitig verwendet werden. Dieses Dokument wird in der vorliegenden Form ohne jedwede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Fehler und Auslassungen sind nicht ausgeschlossen. NEC Display Solutions Europe GmbH kann Produkte, die in diesem Dokument beschrieben werden oder auf die darin Bezug genommen wird, jederzeit ohne Ankündigung verändern, überarbeiten, verbessern oder ihre Lieferung einstellen.

Name des Dokuments: Übersicht zu Option-Boards
Fassung des Dokuments: 1. Fassung
Datum des Dokuments: August/11

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

Empowered by Innovation

