

EINSCHUBCOMPUTER MIT INTEL® CORE i7-PROZESSOR (4. GENERATION)

OPS mit Core i7 4700EQ 4 × 2,4 4/64/WS7E BESTELLNUMMER: 100013075

OPS Einschubcomputer

Der Einschubcomputer ist eine vollwertige PC-Lösung. Er ist sowohl mit den NEC Large Format Displays, die über einen OPS-Slot verfügen, als auch mit den Installationsprojektoren der PX- und der PH-Serie von NEC kompatibel.

Der neue Einschubcomputer mit Intel Core i7-Prozessor (4. Generation „Haswell“) bietet eine erstklassige Leistung, die ideal für die meisten anspruchsvollen Aufgaben ist. Zudem hat sich durch den 4 x 2,4 GHz Prozessor und Intel's neueste Grafikeinheit HD4600 die Rechen- und Grafikleistung im Vergleich zum Vorgängermodell deutlich erhöht. Somit eignet er sich perfekt für Anwendungen und Märkte, die höchste Anforderungen an Leistung, Zuverlässigkeit und Flexibilität stellen wie Digital-Signage-Anwendungen im Einzelhandel, in Energie- und Versorgungsunternehmen, in der Unternehmenskommunikation, digitaler Außenwerbung (DooH) und überall dort, wo beeindruckende Visualisierungen zum Einsatz kommen.



DAS OPS-KONZEPT VON NEC DER EINFACHE ANSCHLUSS AN DIE ZUKUNFT

Dank des Option-Board-Konzepts von NEC besitzt Ihr Bildschirm eine vielseitige Schnittstelle für künftige Erweiterungen. Das Option-Board kann zwischen allen Bildschirmen oder High-End-Projektoren von NEC ausgetauscht werden, die mit einem OPS-konformen Option-Slot ausgestattet sind. Das bedeutet, dass sich ein einziges OPS-Gerät per Plug & Play-Mechanismus einfach in verschiedenen Produkten an unterschiedlichen Standorten verwenden lässt.

Dazu sind keine zusätzlichen Kabel erforderlich, denn für Strom, Bild, Ton und Steuerung gibt es interne Anschlüsse. Das Option-Board passt problemlos ins Profil des Bildschirms oder Projektors und sorgt für eine elegante Installation.

NUR EIN KUNDENDIENSTKONTAKT

Eine NEC-Lösung mit Option-Board hat den speziellen Vorteil, dass der Kunde sich nur an einen Kundendienst wenden muss, denn Bildschirm und Option-Board unterliegen der gleichen Garantie. Ist eine Wartung erforderlich, kann das Einschubgerät einfach entnommen und separat gewartet werden, während der Bildschirm selbst funktionsfähig bleibt.

ZUKUNFTSSICHERHEIT FÜR IHREN BILDSCHIRM

Mit Option-Slots besitzt Ihr Bildschirm eine vielseitige Erweiterungsschnittstelle. Sie profitieren von geringeren Gesamtbetriebskosten, denn Sie können während des Lebenszyklus Ihrer technischen Ausstattung sowohl OPS-Gerät als auch Bildschirm einzeln ersetzen. Die OPS-Geräte lassen sich direkt zwischen kompatiblen Endgeräten austauschen; in bestimmten Fällen wird dazu eine Adaptervorrichtung benötigt.



Klare Vorteile

Äußerst leistungsfähig: Core i7 4700EQ 4 x 2,4 GHz Prozessor (4. Generation „Haswell“) mit integrierter Grafikeinheit von Intel®

Ultra-High Definition: äußerst realistische Wiedergabe dank Native UHD und 4K-Auflösung

Vielseitig: Schließen Sie bis zu 4 verschiedene Displays zusammen dank Multi-Stream-Support

Große Flexibilität: umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten für den Benutzer mit verschiedenen Solid-State-Laufwerken, RAM und Betriebssystemen sowie W-LAN

Virtuelle Fernbedienung: Abfrage, Wiederherstellung, Erweiterung und Schutz von Gerätekonfigurationen per Fernzugriff mit Intel® AMT

Kompakt und vollständig eingebettet: sämtliche Anschlüsse für Strom, Video- und Audiosignale sowie RS-232 befinden sich im Innern des Bildschirms. Es ist keine externe Verkabelung erforderlich

Für Multi-Touch-Anwendungen wird Microsoft WS7P oder Windows 8 benötigt: OPS mit Core i7 4700EQ 4 × 2,4 4/64/WS7P Bestellnummer: 100013600



EINSCHUBCOMPUTER MIT INTEL® CORE i7-PROZESSOR (4. GENERATION)

OPS mit Core i7 4700EQ 4 × 2,4 4/64/WS7E BESTELLNUMMER: 100013075

TECHNISCHE DATEN

PC-KONFIGURATION	
Prozessor	Intel Core i7 4700EQ, 4 x 2.4 GHz (4th generation «Haswell») mit integrierter Grafikeinheit
Arbeitsspeicher	4 GB RAM (DDR3), andere Konfigurationen auf Anfrage
Festplatte	64 GB SSD (MLC), andere Konfigurationen auf Anfrage
Grafik (Board)	Intel QM87 / Intel HD 4600
Betriebssystem	Windows WS7E (vorinstalliert), andere Konfigurationen auf Anfrage
Integriertes W-LAN	Intel® 6230 (optional)
ANSCHLÜSSE	
Frontseitige Schnittstellen	2 × USB 3.0 SD-Kartensteckplatz RJ45 10 / 100 / 1.000 Mbit/s Mini-DisplayPort-Ausgang W-LAN-Antenne (optional)
Rückseitige Schnittstellen	Interne OPS-Schnittstelle für Einschubcomputer (80-poliger JAE-Stecker)
Audio	Analog, Stereo Eingang: 3,5-mm-Klinkenbuchse, Vorderseite des Einschubcomputers Ausgang: 3,5-mm-Klinkenbuchse des Large Format Displays und Ausgabe über den internen Verstärker des Bildschirms
RS-232	Via internem Anschluss des Large Format Displays
AUFLÖSUNG	
Interne OPS-Schnittstelle	bis zu 3.840 × 2.160 Pixel (automatische Einrichtung des Systems per DDC-Unterstützung)
Mini-DisplayPort-Ausgang	bis zu 3.840 × 2.160 Pixel (automatische Einrichtung des Systems per DDC-Unterstützung)
ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsverbrauch (CPU 100%) [W]	58,9 max. 7,5 im Ruhezustand
UMWELTBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	5-35
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Nettogewicht (kg)	0,9
Bruttogewicht (kg)	1,0
Größe / Bruttoabmessungen (m)	0,12 × 0,03 × 0,19 / 0,19 × 0,07 × 0,26
ZUSATZFUNKTIONEN	
Kompatibilität	Alle Large Format Displays von NEC mit Option-Slot (OPS- oder Dual-Slot) sowie die Projektoren der PX- und der PH-Serie von NEC
Garantie	3 Jahre Garantie
VERFÜGBARES ZUBEHÖR	
Externes Gehäuse (24/7)	Externes Gehäuse mit OPS-Slot, Bestellnummer: 100013143
Adapterkabel	Mini-DP-auf-DVI-D-Adapter (0,17 m), Bestellnummer: 100013376 Mini-DP-auf-DP-Kabel, Bestellnummer: 100012853
For additional pictures and Solutions overview, Visit www.nec-display-solutions.com for details.	

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt durch © Copyright 2014 NEC Display Solutions Europe GmbH. Alle Rechte bleiben ihren jeweiligen Inhabern vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der 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.

Die 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. 13. November 2014

NEC Information:

Call: +49 (0)89/99 699-0

Email: infomail@nec-displays.com

www.nec-display-solutions.com

Empowered by Innovation

NEC