

INGRAM<sup>®</sup>  
MICRO

# aktuell

Kundenmagazin | Ausgabe Juli/August 2015



Der 2-in-1-Business-PC

## Lenovo Thinkpad Helix

Zebra Technologies

**Wireless LAN für hohe Ansprüche zum günstigen Preis**

Verbatim

**Store'n'Go SuperSpeed USB 3.0**



Editorial

# Wenn das Thermometer steigt...

...und die Hitze unerträglich wird, geht oft das Business ein wenig zurück: das Sommerloch ist da. Einerseits fein, weil wir alle unter ständigem Stress leiden und Erholung verdient haben, andererseits geht uns das Geschäft natürlich ab. Ich habe mir vorgenommen die Ruhe des Sommers für taktische Überlegungen und Formulierung strategischer Entscheidungen zu nutzen. Die besten Ideen kommen ja bekanntlich nicht unbedingt am Schreibtisch – da hilft schon mal der Strand, die Berge, der Heurigen...

Ich hoffe unser neues ‚aktuell‘ kann Ihnen helfen und Sie zu neuen Ideen leiten. Die Welt der Produktentwicklungen und Neuheiten ist riesengroß und ist ein Zugang zur Erschließung neuer Zielgruppen und Märkte. Daher lade ich Sie ein: packen sie das Heft einfach mit ein – zum Strand, in die Berge, zum Heurigen – und entwickeln Sie Ideen für das Finale des Jahres. Ingram Micro ist gerne Ihr Partner dabei.

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

Florian Wallner  
Executive Director Ingram Micro A/CH

## Inhalt

Seite 3 **Ingram Micro Server Challenge**  
Die Gewinner stehen fest

Seite 5 **Ingram Micro**  
Windows Trophy

Seite 6 **Flash-Speicher**  
Meilenstein in der Daten-Übermittlung

Seite 8 **Zebra Technologies**  
Wireless LAN für hohe Ansprüche zum günstigen Preis

Seite 10 **Ingram Micro**  
Viele Zahnräder komplettieren das Uhrwerk

Seite 12 **NEC**  
Ein neues Zeitalter des visuellen Erlebens

Seite 13 **Asus steht für Zuverlässigkeit...**  
...oder Sie bekommen Ihr Geld zurück!

**Verbatim**  
Store'n'Go SuperSpeed USB 3.0

**Ingram Micro**  
Quartalsaktion Q2 Gewinner

Seite 14 **Lenovo**  
ThinkPad Helix - Der 2-in-1-Business-PC

Seite 15 **Intel**  
Phänomenale Bildqualität mit der Iris™ Grafik

### Information

Bitte beachten Sie, dass Sie eine Ingram Micro GmbH Kundennummer benötigen, um die im Heft vorgestellten Produkte online bestellen zu können. Sollten Sie noch keine Kundennummer als EDV-Fachhändler haben, können Sie hier eine beantragen:  
[www.ingrammicro.at/neukunde](http://www.ingrammicro.at/neukunde)

Die QR-Codes im Heft führen zu den jeweils vorgestellten Produkten. Einfach mit der Ingram Micro Mobile.App scannen und direkt bestellen!  
**Holen Sie sich die Ingram Micro Mobile.App jetzt im Google Play Store oder App Store!**



## Impressum

Infomagazin der Ingram Micro GmbH | Erscheinungsweise: monatlich | Änderung und Irrtum vorbehalten. Alle Preise (HEKs) verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt. | © Copyright 2015 | Ingram Micro GmbH, Guglgasse 7-9, A-1030 Wien | office@ingrammicro.at | www.ingrammicro.at | Redaktion: Tamara Popp | Grafik und Layout: Katrin Gruber | Bildnachweis: Hersteller und www.istockphoto.com | Druck: Offset 3000 | PEFC (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes) Nachhaltige Forstwirtschaft basiert auf der umweltfreundlichen, wirtschaftlich vertretbaren und sozialverträglichen Betreuung der Wälder, um diese heute und für zukünftige Generationen zu erhalten. Mit PEFC wird garantiert, dass die eingesetzten Rohstoffe für die Papierproduktion aus nachweislich nachhaltiger Waldwirtschaft stammen. | www.pefc.at | Online Service, Information und Bestellung über [www.ingrammicro.at](http://www.ingrammicro.at) oder Tel. +43 (0)1 408 15 43-0 bzw. Fax +43 (0)1 408 15 43-900 oder sales@ingrammicro.at

# Ingram Micro Server Challenge

## Die Gewinner stehen fest!

Wir gratulieren den Gewinnern der Ingram Micro Server Challenge sehr herzlich und bedanken uns bei den mehr als 100 Teilnehmern für den spannenden Wettbewerb!



### GESAMTRANKING

**Pauritsch Guenther:** PCL PAURITSCH GMBH  
**Zehentmayer Christian:** KAPSCH BUSINESSCOM AG  
**Klement Thomas:** ACP IT SOLUTIONS GMBH

### HARDWARE RANKING



**Pauritsch Guenther:** PCL PAURITSCH GMBH  
**Zehentmayer Christian:** KAPSCH BUSINESSCOM AG  
**Klement Thomas:** ACP IT SOLUTIONS GMBH



**Weiss Thomas:** JACOBY GM PHARMA GMBH  
**Wagner Kurt:** WAGNER KURT ING. EDV HARDWARE SYSTEMANALYSE  
**Schweiger Alexander:** ACP IT SOLUTIONS GMBH



**Schmied Jürgen:** CSSC  
**Holzknicht Ronald:** FALKNER & RIML GMBH  
**Renzl David:** GERHARD TASCHL

### SOFTWARE RANKING



**Klement Thomas:** ACP IT SOLUTIONS GMBH  
**Ludescher Effi:** ACP IT SOLUTIONS GMBH  
**Zauner Sieglinde:** ACP IT SOLUTIONS GMBH



**Hüpfel Christoph:** SEMIZEN EDV GMBH  
**Schatzl Gilbert:** INFOTECH EDV-SYSTEME GMBH



**Zehentmayer Christian:** KAPSCH BUSINESSCOM AG  
**Schima Birgit:** ACP IT SOLUTIONS GMBH  
**Radlmair Roland:** MANN & MOUSE IT SERVICES GMBH



**UNTERSTÜTZEN SIE UNS IM KAMPF GEGEN DAS SPARSCHEIN-STERBEN!**

# Windows 10 ist da!

Das Upgrade ist kostenlos –  
und einfach!



Einfach  
**vertrauter.**



Es ist das **Windows, das Sie kennen, nur besser.**

Einfach  
**persönlicher.**



Windows 10 **passt sich Ihren Vorlieben** und Ihrer Arbeitsweise an.

Einfach  
**einfacher.**



Zahlreiche innovative Funktionalitäten **erleichtern Ihnen die Nutzung** auf all Ihren Geräten.

Einfach  
**effektiver.**



Windows 10 ermöglicht Ihnen das **schnelle zielgerichtete Arbeiten.**



Matchen Sie sich mit der „Crème de la Crème“ im Business bei der Microsoft Trophy von Ingram Micro. Gewertet wird in einem Hardware- und einem Software-Ranking.

Beide Rankings werden umsatzabhängig in drei Ligen unterteilt – Gold, Silber und Bronze – um einen fairen Vergleich und einen harten Wettbewerb zu ermöglichen!

Zu gewinnen gibt es bei den Rankings für den Top-Platzierten je Liga einen wertvollen Sachpreis, zusätzlich kann im Software-Ranking bei Erreichen eines persönlichen Ziels jeder Teilnehmer ein gratis Office 365 Paket von Microsoft ergattern!

Bei der Ingram Micro Windows Trophy gelten Hardware-Produkte folgender Partner:



**Jetzt anmelden: [www.ingrammicro.at/windows\\_trophy](http://www.ingrammicro.at/windows_trophy)**

reinschauen.bestellen.sparen.

**produkt der woche**

**Unser Produkt der Woche ist eine klare Ansage im Kampf gegen das Sparschwein-Sterben.**

Klicken Sie noch heute auf unser Portal, um Ihren Beitrag zu leisten und um Ihr eigenes Sparschwein nachhaltig zu schützen.

[www.ingrammicro.at/produkt-der-woche](http://www.ingrammicro.at/produkt-der-woche)

# Flash-Speicher: Meilenstein in der Daten-Übermittlung

IT-Experten wie Administratoren und Verantwortliche in Rechenzentren dürfen sich derzeit besonders über einen technologischen Meilenstein freuen: Der Flash-Speicher – in der Unterhaltungselektronik ein sprichwörtlich alter Hut – hat durch konsequente Weiterentwicklung die Marktreife für die industrielle Nutzung erreicht. Wir schauen deshalb genauer hin.

IT-Chefs kennen das nur zu gut: Ihre Kostenstelle verzeichnet hohe Aufwände und damit imaginäre Ausgaben, die allein für den Daten-Transfer oder die Sicherung anfallen. Möchte man als Dienstleister große Datenpakete an seinen Kunden übermitteln, braucht das zudem oft sehr viel Zeit. Selbst wenn alle Prozesse optimal aufeinander abgestimmt sind, bleibt die Geschwindigkeit beim Datentransfer eine kritische Größe, die nur bedingt beeinflussbar ist. Die Einführung von Flash-Speichern setzt jetzt neue Standards. Unternehmen können damit weiter an der Stellschraube „Prozessverschlinkung bei gleichzeitiger Minimierung der Kosten“ drehen. Damit kommt dieser neuen Storage-Lösung in Kombination mit Cloud-Computing und Big Data Analytics inzwischen eine Schlüsselrolle zu.

## Das Sahnehäubchen: Flash-Lösungen für Rechenzentren

Für alle Nicht-Informatiker einfach ausgedrückt: Flash-Speicher sind schnelle, wiederbeschreibbare und nichtflüchtige Halbleiterspeicher. Sie sind in der Lage, die Antwortzeiten der Informationsbeschaffung in Server- und Speichersystemen von Milli- auf Mikrosekunden zu beschleunigen. Das kann bedeuten, dass Prozesse, die früher Wochen benötigten, sich jetzt in Minuten realisieren lassen. Da sie keine beweglichen Teile mehr enthalten, sind sie zuverlässiger, langlebiger und energieeffizienter als die sich mechanisch drehenden Festplatten.

## Mit High Performance zu schnellen Entscheidungen

Für Kenner und künftige Anwender sind detaillierte Parameter das Salz in der Suppe: So hat beispielsweise IBM einen Flash-Speicher auf den Markt gebracht, der für Rechenzentren optimiert wurde. Neben flexibler Kapazität bietet das so genannte „Flash-System 840“ eine extrem hohe Performance. Und die spielt genau dann die wichtigste Rolle, wenn es um die Versorgung von anspruchsvollsten Enterprise-Anwendungen wie OLTP- und OLAP-Datenbanken, virtuellen Desktopinfrastrukturen, technischen Rechenlösungen oder auch Cloud-Umgebungen geht. Das genannte System verkürzt mithilfe von Micro-Latency (die Zeit zwischen Reiz und Reaktion) die Antwortzeiten auf weniger als 135 µs und ermöglicht so eine deutlich schnellere Entscheidungsfindung. Das steigert die Effizienz und macht sich mit sinkenden Kosten positiv bemerkbar.

---

*Durch ihre technische Beschaffenheit steigt die Performance-Leistung des Speichermedium Flash signifikant. Und Zeit ist Geld.*

---

#### **Die Bibliothek im Kleinformat**

Weitere positive Nebenaspekte – und finanziell betrachtet, durchaus Hauptargumente – sind die platzsparende Bauweise des Flash-Speichers und der geringe Energieverbrauch. Die gerade einmal maximal zwei Höheneinheiten (HE) große „Platte“ bietet eine Performance, wie man sie bisher nur in der Unterhaltungselektronik zu moderaten Preisen einkaufen konnte.

Inzwischen sind die Riesen unter den Storage-Systemen nicht nur preislich akzeptabel. Sie können auch – wie das Beispiel IBM zeigt – problemlos bis zu 20 Mal schneller als herkömmliche Plattensysteme 48 TByte an Datenvolumen speichern. Allein das Plus an Geschwindigkeit dürfte sich deutlich auf die Geschäftsbilanzen und die gute Laune von Administratoren auswirken! Natürlich ist IBM nicht allein auf dem Markt: Schnell zogen die Entwickler bei HP nach. Mit der „HP 3PAR StoreServ 7450“ geht eine Lösung an den Start, die einen Durchsatz von 5,2 GByte/s erreicht und dabei eine Latenzzeit von unter 0,6 ms aufweist. Die Technologie dieses Storage-Arrays reduziert nach Aussage der Ingenieure die benötigte Speicherkapazität um bis zu 50%, ohne dabei die Leistung zu beeinträchtigen.

Fazit: Flash hält als derzeit modernste Storage Lösung endlich Einzug in die Unternehmen und etabliert sich als fester Bestandteil der unternehmenseigenen „Software-defined IT“. Und ein Blick in die nahe Zukunft offenbart, dass jene Anbieter von Storage-Lösungen gut im Rennen liegen, die eine Kombination von Software-defined Server, Softwaredefined Storage (SDS) und Softwaredefined Networks (SDN) als Modell der Zukunft einsetzen.

*Von Mike Cramer  
Senior Manager Server/Storage bei  
Ingram Micro Deutschland*



## Zebra Technologies präsentiert: **Wireless LAN für hohe Ansprüche zum günstigen Preis**

Zebra Technologies (NASDAQ: ZBRA) verhilft Unternehmen so intelligent und vernetzt zu sein, wie die Welt, in der wir leben. Zebbras Tracking-Technologien geben Gütern durch Kennzeichnung eine digitale Stimme und liefern Informationen, auf deren Basis Unternehmen ihre Prozesse vereinfachen und ihre mobilen Mitarbeiter unterstützen können.

### Spezialisten für jeden Bedarf

WiNG Express nennt sich die neueste Accesspoint- und Controller-Serie von Zebra Technologies. Einfach zu managen über eine benutzerfreundliche Bedienoberfläche, eignet sich diese Lösung insbesondere für den SMB Markt, bietet aber dennoch viele Funktionen, die man sonst nur in den WLAN-Lösungen der Oberklasse findet.

Je nach Anforderung oder Installationsort können Sie aus dem WiNG Express Portfolio den richtigen Accesspoint wählen: Von der Büroanwendung mit hohen Datenraten bis zur Lageranwendung mit robusten Access points, die auch für den Außenbereich geeignet sind, erhalten Sie immer die passende Lösung für Ihren Kunden.

Starten Sie mit einer Infrastruktur ohne Management-Controller, in der ein Accesspoint als virtueller Controller für bis zu weiteren 24 Accesspoints die Managementfunktionen übernimmt.

### Mehr als 24 Accesspoints?

Erreicht Ihre Installation 25 Accesspoints oder mehr, fügen Sie einfach einen WLAN-Controller hinzu und verwalten Sie Ihr gesamtes WLAN bis maximal 1.024 Accesspoints standortübergreifend bequem von einer Stelle aus. Sie haben die Wahl zwischen einem Hardwareserver (NX7510E) oder der virtuellen Lösung (VX9000E), die Sie optional auch in der Amazon Cloud installieren können.

### Umfangreiche Funktionen und einfache Konfiguration

Alle WiNG Express Accesspoints bieten eine Vielzahl an Funktionen zur Netzwerkkonfiguration:

- Option der Erstkonfiguration über WLAN
- Grafische Management-Oberfläche mit WLAN-Analyse und Fehlerdiagnose
- Layer 2/3 SPI Firewall und WIPS (Wireless Intrusion Protection)
- Gast-WLAN über Captive Portal mit Sicherheitsfunktionen
- DHCP & Radius Server
- und vieles mehr...





- AP 6511E
- Wand-AP
  - 802.11n
  - bis 300 Mbit

**€107,<sup>78</sup>**  
#V356514



- AP 7522E
- AP/innen
  - 802.11ac
  - bis 867 Mbit

**€214,<sup>77</sup>**  
#V356520



- AP 6562E
- AP/außen
  - 802.11n
  - bis 600 Mbit

**€549,<sup>86</sup>**  
#V356573



- AP 6521E
- AP/innen
  - 802.11n
  - bis 300 Mbit

**€135,<sup>39</sup>**  
#V356515



- AP 6522E
- AP/innen
  - 802.11n
  - bis 600 Mbit

**€163,<sup>01</sup>**  
#V356517



**€549,<sup>86</sup>**  
#V356519

- AP 7502E
- Wand-AP
  - 802.11ac
  - bis 867 Mbit



- VX 9000E
- virtueller Express Controller
  - Management bis 1.024 AP
  - 64 Management Lizenzen ab Werk

**€549,<sup>55</sup>**  
#V356524



- NX 7510E
- Express Controller 19"
  - Management bis 1.024 AP
  - 64 Management Lizenzen ab Werk

**€4.139,<sup>53</sup>**  
#V356522



Neben der kompetenten Beratung durch die Ingram Micro Accountmanager gibt es für einige Hersteller oder Technologiebereiche dedizierte Ansprechpartner, die Ihnen durch ihr Fachwissen und ihre Spezialisierung auf einen Technologiebereich auch bei komplexen Anfragen und Projekten mit Rat und Tat zur Seite stehen. Unsere Sales Consultants unterstützen Sie mit Produkt- und Service- Informationen und beraten Sie bei der Produktauswahl sowie bei der Zusammenarbeit mit den jeweiligen Herstellern. Sie interessieren sich für die Produkte im Bereich Zebra Wireless LAN, Wireless Security oder Mobile Marketing?

Unser Zebra WLAN Sales Consultant Thomas Hofbauer berät Sie gerne:

- WLAN-Infrastruktur und Software
- WLAN Sicherheitslösung Airdefense
- MPact Plattform
- RFID Lösungen

Thomas Hofbauer  
thomas.hofbauer@ingrammicro.com  
Telefon: +43 (0)1 408 15 43-402

A hand in a blue shirt is drawing various sized gears on a chalkboard. The gears are drawn in white chalk and are scattered across the board, some overlapping. The background is a dark blue chalkboard.

# Viele Zahnräder komplettieren das Uhrwerk

350 namhafte IT-Lieferanten, 4.000 Fachhandelskunden allein in Österreich und präsent in über 160 Ländern auf allen Kontinenten – das sind eindrucksvolle Zahlen, die von Ingram Micro bekannt sind. Was nicht alle wissen, ist, dass Ingram Micro auch zusätzlich umfassendes Know-how in zahlreichen Dienstleistungen in den Bereichen Logistik, E-Commerce, Finanzen und Marketing offeriert – eine Entwicklung vom Broadline-Distributor zum Alles-aus-einer-Hand-Anbieter.

Heute steht Ingram Micro auf 3 Säulen: Volume, Value und Verticals: Neben dem klassischen produktorientierten Volumengeschäft werden in der Kategorie Value Lösungen für Fachhändler angeboten, die den vielfältigen IT-Anforderungen ihrer Endkunden gerecht werden. Diese Lösungen werden bereichsübergreifend nach dem „Alles aus einer Hand“-Prinzip mit umfassender Beratung, Schulung, Marketing- und Technik-Unterstützung sowie Support angeboten. In aufstrebenden Produkt- und Geschäftsbereichen versorgen erfahrene IT-Reseller, aber auch Händler aus branchenfremden, meist analogen Märkten so mittels unserer Unterstützung ihre Endkunden mit passenden Produkten und ganzheitlichen Lösungen. Bei den Verticals werden spezifische Märkte, wie z. B. Education über spezialisierte Fachhandelspartner adressiert. Hier sind besondere Branchenkenntnisse und Produkt-Know-how erforderlich, das wir gern zur Verfügung stellen.

## Spezialisten für jeden Bedarf

Es lohnt sich, etwas mehr über Spezialisten-Teams von IM zu erfahren. Ihre Leistungen und Services greifen bei Bedarf wie die Einzelteile eines Uhrwerks ineinander und ergänzen sich – immer individuell abgestimmt auf den Bedarf des Kunden – synergetisch zu einem überzeugenden Gesamtpaket:

## Data Capture, Point of Sale

Die Data Capture/Point-of-Sales (DC/POS) Division vertritt den Bereich Datenerfassung und Point-of-Sales Systeme der Ingram Micro. In über 20 europäischen Ländern stehen den Kunden spezialisierte Ansprechpartner für alle Bereiche der

mobilen Datenerfassung sowie für Kassensystemen zur Verfügung. Das Portfolio umfasst alle führenden Hersteller der Branchen und bietet für jede Anwendung eine umfangreiche Produktauswahl. Umfassende Serviceleistungen und qualifizierte Trainingsangebote ergänzen das Angebot und bieten den Fachhandelspartnern kompetenten technischen und vertrieblichen Support.

## Digital Signage

Digital Signage heißt übersetzt digitale Beschilderung. Einsatzgebiete gibt es überall dort, wo Menschen sich bewegen, warten oder nach Informationen suchen, wie in Einkaufszentren Läden, Stadtinformationen, Wartezimmern, Lobbys, Restaurants oder Verkehrsmitteln. Ingram Micro unterstützt den kompletten Lebenszyklus eines Digital-Signage-Projekts, von der Planung, der Suche nach der passenden Marketingagentur für die Inhalte, über das Rollout und die Installation bis zum After-Sales-Support. Ein wertvolles Netzwerk aus zertifizierten Partnern ermöglicht es, dass IM als Full-Service-Anbieter die komplette Wertschöpfungskette von Digital Signage bedienen kann.

## Ingram Micro Education

Neue Technologien machen auch vor dem Bildungsmarkt nicht halt. Mögliche Einsatzgebiete von IT-Lösungen liegen für unsere Fachhändler in der Verwaltung, in Klassenzimmern, Fachräumen, Hörsälen, Seminarräumen, Bibliotheken, der Mensa, in Pausenräumen, im Audimax oder in der Sporthalle. Auch in Fahr-, Sprach- und Nachhilfeschoolen wird IT aktiv eingesetzt sowie in Seminarhäusern und durch externe Trainer jeglicher Ausrichtung. Somit ist zielgenaue Consulting eine der dringlichsten Herausforderungen für den Bildungsmarkt. Ingram Micro bietet seinen Resellern hierzu mit einem eigens aufgestellten Spezialisten-Team einen tiefen Einblick in den Markt, hat die richtigen Kontakte zu Herstellern und Entscheidern und kompetent berät, um das richtige Produkt bzw. die richtige Lösung zu finden.

## Server Storage

Die Themen Server und Storage gehören zu den Kernthemen von Ingram Micro. Für Reseller ist das Unternehmen ein zuverlässiger Partner, mit einem

umfassenden Portfolio von der Einstiegs- bis hin zur High-End-Lösung. Das IM Server Storage Team unterstützt bei komplexen Konfigurationen und bei produktspezifischen Zertifizierungen im Rahmen des Ingram Micro Server/Storage-Schulungsangebots. Konfigurationsspezifisch werden immer alle Hersteller-Promotions genutzt, um jederzeit das bestmögliche Angebot unterbreiten zu können.

#### Unified Communications & Collaboration (UCC)

UCC steht für die Vereinheitlichung und Optimierung sämtlicher Kommunikationswege. Ziel ist es, die Koordination, Erreichbarkeit und den Informationsfluss zwischen lokal dislozierten Kommunikationspartnern soweit wie möglich zu erleichtern. Der daraus resultierende Nutzen umfasst bessere Teamkoordination, höheren Informationsfluss, Kosteneinsparung, geringere „Time to Market“, höhere Erreichbarkeit und zielgerichtete Kommunikation. Das Ingram Micro UCC Team begleitet Kunden gezielt von der ersten Idee über die Erarbeitung herstellerübergreifender Lösungen und deren Projektierung bis hin zur finalen Installation und Integration vor Ort. Zudem gibt es „Hands-on“ Schulungen und -Zertifizierungen in allen erdenklichen Bereichen von Unified Communication & Collaboration.

#### Physical Security

Das IM-Physical-Security Team baut sein Portfolio auf vier Säulen auf: Zutrittskontrolle, Videoüberwachung, Brandschutz und Alarmsysteme. Mit diesen Schwerpunkten bieten sieben Mitarbeiter den Fachhändlern ein umfassendes Produkt- und Leistungsspektrum, das durch umfassendes Fachwissen und fundierte Beratungskompetenz ergänzt wird. Die Physical-Security-Spezialisten kümmern sich um Vertrieb, Projektmanagement, Marketing und die Bereichsentwicklung. Dabei arbeiten wir mit allen Marktführern professioneller Netzwerk-Kameras und Videoservert für Anwendungen zur Sicherheits- und Fernüberwachung.

#### Virtualization

Die Virtualisierung gehört inzwischen zur Schlüsseltechnologie in der Unternehmens-IT. Vor, während und nach einem Auftrag garantiert das Team im Business-Development, Außendienst, Sales-Consulting sowie Pre-Sales-Support umfassenden Mehrwert durch individuelle Betreuung und Informationsversorgung. Zielgerichtete Marketingunterstützung, ein proaktiver Renewal-Prozess, Finanzierungsdienste, Schulungs- und Zertifizierungsmöglichkeiten ergänzen das Angebot. In zahlreichen Roadshows, Trainings und

*Ingram Micro Inc. ist der weltweit größte Distributor für Technologieprodukte. Zahlreiche internationale Auszeichnungen bestätigen unser Standing als wichtiges Glied in der technologischen Wertschöpfungskette.*

Workshops oder über Value Casts (Webcasts) werden relevante Themen anschaulich vermittelt. Im Demobereich, dem IM.ValueCenter, bieten wir Resellern zudem die Möglichkeit, ihr Wissen zu vertiefen und alle Lösungen – auch herstellerübergreifend – selbst zu testen.

#### IT-Security

Im Bereich IT-Security bietet IM Lösungen aus dem Portfolio aller namhaften Hersteller. Zu jedem von ihnen stehen spezialisierte Vertriebsmitarbeiter mit umfassender Beratung zu Themen wie Abgrenzung der Produkte, Lizenzierungsmodalitäten, Supportverlängerungen, Projektbetreuung, Quotierung und Abwicklung zur Seite. Durch die Kombination der Hersteller-Lösungen wird das gesamte IT-Security-Bedarfsspektrum für kleine, mittelständische und große Unternehmen sowie für Rechenzentren abgedeckt. Darüber hinaus werden Lösungen im Bereich Networking und Application Delivery, Datensicherung und Disaster Recovery sowie Unterstützung in den Bereichen Business Development & Marketing geboten. Technischer Preund Postsales-Support durch zertifizierte System-Engineers, Workshops und Webcasts sowie die Bereitstellung von individuell angepassten, virtuellen Testinstanzen komplettieren das Angebot.

#### Networking

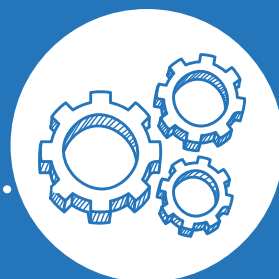
IT-Netzwerke sind längst im privaten Bereich angekommen und dennoch ist Networking noch kein Massenmarkt. Den hohen Anspruch, verlässliche Bausteine für Business-kritische Netzwerke zu liefern, erfüllt das Ingram Micro Networking-Team mit über 50 hochqualifizierten Kollegen, die Fachhandelspartner im Pre-Sales, der Auftragsabwicklung, im Marketing und Business-Development umfassend und lösungsorientiert unterstützen. Zur Verfügung stehen dazu die Portfolios von großen und kleineren Herstellern – Cisco Systems, HP, Juniper, D-Link – um nur einige zu nennen.

## ALLES AUS EINER HAND FÜR DEN IT-FACHHANDEL.

**FINANZIERUNG**  
Projektfinanzierung  
Individuelle Kreditlinien



**PROJEKTBERATUNG**  
Marketing  
Pre-Sales  
Trainings



**LIEFERTREUE**  
Lieferung werktags  
binnen 24 Stunden  
Cut-off Zeit 16 Uhr



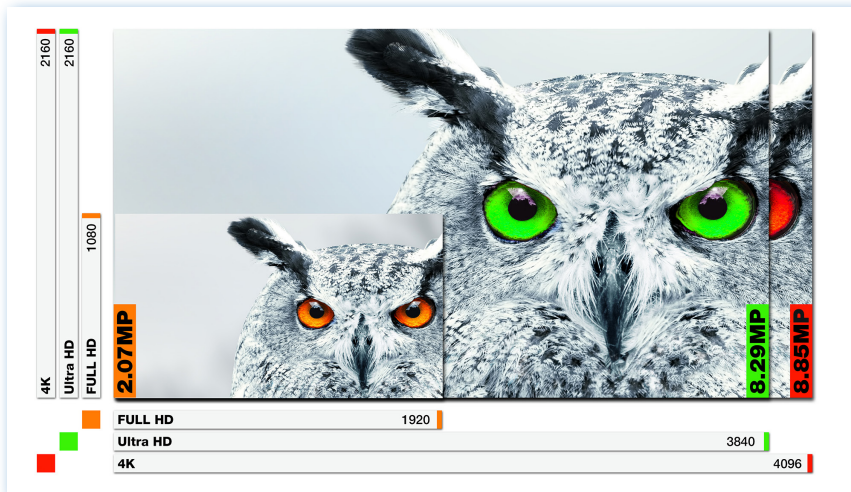
**CUSTOMER SERVICE**  
Retourenhandling  
Garantieabwicklung  
Ersatzteilservice  
Reparaturservice  
Installationservice



**ONE-STOP-SHOPPING**  
350 Hersteller  
>100.000 Artikel

**LOGISTIC SERVICES**  
Fulfillment  
Private Label  
Assemblierung





# Ein neues Zeitalter des visuellen Erlebens

## Was ist NEC 4K-UHD?

NEC verfügt über ein einzigartiges Sortiment an Displayprodukten und Projektoren, die sowohl 4K- als auch UHD-Auflösungen darstellen können.

## Was können Sie von einem 4K-UHD-Bildschirm oder -Projektor erwarten?

- Eine größere visuelle Arbeitsfläche
- Gleichbleibende Bildarstellung, unabhängig vom Betrachtungswinkel
- Präzise, einheitliche und gesteuerte Farbdarstellung
- Pixelfreie Bildwiedergabe
- Kompatibilität mit zeitgemäßen Signalquellen
- Lange Einsatzfähigkeit ohne Unterbrechung

NEC hat viel Entwicklungsarbeit in das 4K-UHD-Sortiment gesteckt, um all diese Anforderungen erfüllen zu können. Die Geräte zeichnen sich durch eine detailreiche, präzise und sorgfältig gesteuerte Farbwiedergabe sowie flexible Anschlussmöglichkeiten aus und wir garantieren modernste Technik mit Investitions- und Zukunftssicherheit.

## Welches Sortiment bietet NEC an?

UNEC Display Solutions bietet 4K-UHD-Geräte für alle Anwendungsbereiche an: kleine Desktopmonitore, Large Format Displays und sogar leistungsstarke Laserprojektoren bei Bedarf an sehr großen Bildern.

### Desktopmonitore

- NEC SV2 SpectraView® Reference 322UHD
- NEC MultiSync® EA244UHD
- NEC MultiSync® EA275UHD
- NEC MultiSync® PA322UHD
- NEC MD322C8

### Large Format Displays

- NEC MultiSync® X651UHD
- NEC MultiSync® X841UHD
- NEC MultiSync® X981UHD

### Projektoren

- NEC NC1040L
- NEC NC1440L
- NEC NC3240S

## FÜR WELCHE ANWENDUNGEN IST 4K-UHD WICHTIG?

### Technische Konstruktion mit CAD/CAM

Diese Profis schätzen den Produktivitätszuwachs, der sich dank besserer, detailreicherer Ansichten sowie weniger Zoombewegungen und Schwenks ergibt. Des Weiteren stellen Large Format Displays eine äußerst kostengünstige Alternative zum Ausdruck von Entwürfen auf teuren Großformatdruckern dar. Auch in der Automobilbranche sparen die hochauflösenden, realistischen und lebensgroßen 3D-Animationen eines UHD-Projektors viel Zeit und Geld, die sonst in die teure, manuelle Anfertigung von Ton- oder Gipsmodellen fließen müssten.

### Videokonferenzen

Lebensechte Bilder sorgen für Videokonferenzen in angenehmer Atmosphäre. Ohne störende, verpixelte Bilder und Hintergrundrauschen.

### Simulation

Bei einer Simulation gilt: je realitätsnäher desto besser. „Pixelfreie“ Bilder aus zahlreichen verschiedenen Blickwinkeln vermitteln den Eindruck, in der realen Welt zu arbeiten, und bieten ein großes Maß an Freiheit.

### Digitalkino

Im Unterhaltungsbereich können dank der neuen 4K-Digitalkinotechnik nun auch die Zuschauer in

den ersten Reihen, die dicht vor der Leinwand sitzen, lebensechte Bilder ohne störende oder sichtbare Pixel genießen.

### Leitstand

Großes Interesse besteht seitens Leitständen und Einsatzzentralen, in denen komplexe Prozesse und Situationen zuverlässig dargestellt und rasch vom Personal erfasst werden müssen.

### Postproduktion

Nachbearbeitungs- oder Proofingprozesse in Kreativbranchen erfordern erstklassige Technik für eine hervorragende Bildwiedergabe. Diese Anforderungen erfüllen nur die äußerst präzise farbkalibrierten 4K-UHD-Desktopmonitore mit IPS-Panel.

### Verleih und Veranstaltungen

Bei zahlreichen spektakulären Veranstaltungen werden großformatige Bildschirme oder Projektoren eingesetzt, um wichtige Informationen zu vermitteln oder mit farbigen Bildern, Logos und Grafiken eine bestimmte Atmosphäre und Stimmung zu schaffen.



NEC Display Solutions bietet 4K-UHD-Geräte für alle Anwendungsbereiche an: Desktopmonitore, Large Format Displays und leistungsstarke Laserprojektoren.

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
3968790	NEC MultiSync® X651UHD	4.968,00
3968535	NEC MultiSync® X841UHD	12.851,00
3968635	NEC MultiSync® X981UHD	29.784,00
3968450	NEC MultiSync® EA244UHD	1.098,00
3968626	NEC MultiSync® PA322UHD	2.798,00
3968741	NEC MD322C8	3.845,00

[www.nec-display-solutions.com/p/uhd/de/home.xhtml](http://www.nec-display-solutions.com/p/uhd/de/home.xhtml)

Asus steht für Zuverlässigkeit...

## ...oder Sie bekommen Ihr Geld zurück!

**ZUVERLÄSSIGKEITS  
GARANTIE**  
**ASUS**  
GELD ZURÜCK & REPARATUR

Kaufen Sie ein teilnahmeberechtigtes Asus Produkt und ASUS erstattet Ihnen in den ersten zwölf Monaten im Schadensfall innerhalb der Garantieleistung den vollen Kaufpreis zurück.

Nähere Informationen und die teilnahmeberechtigten Produkte sehen Sie hier:  
[asuspromotions.com/de/de/reliability](http://asuspromotions.com/de/de/reliability)



## HDD-Speicher und -Backup Store 'n' Go SuperSpeed USB 3.0

Verbatim präsentiert die neue Store 'n' Go SuperSpeed Portable HDD. Die USB 3.0-Schnittstelle bietet bis zu zehnmal schnelleren Datentransfer und eine bessere Stromversorgung als USB 2.0. Erhältlich in den Speicherkapazitäten 500GB, 1TB & 2TB und einer Farbauswahl von Schwarz, Silber, Rot, Blau und Weiß besticht die mobile Festplatte mit ihrem stylischen Design und der Oberfläche in 3D-Optik. Besonders für den mobilen Einsatz geeignet, hat die Store 'n' Go die Abmessungen 119 mm x 81 mm x 14,5 mm (LxBxH).

Für zusätzliche Sicherheit sorgt die im Lieferumfang enthaltene und vorinstallierte Nero Backup-Software zum Erstellen von vollständigen Sicherungskopien. Desweiteren unterstützt die mobile Festplatte USB Rec&Play\*\*. Somit funktioniert das Laufwerk wie ein Videorecorder über die USB-Schnittstelle. TV-Sendungen oder -Filme können dadurch aufgenommen, wiedergegeben und sogar während dem Live-TV unterbrochen werden.

[www.verbatim.de/de/prod/verbatim-store-n-go-usb-30-hard-drive-2tb-silver-53198](http://www.verbatim.de/de/prod/verbatim-store-n-go-usb-30-hard-drive-2tb-silver-53198)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
2992731	STORE'N'GO 2.5" (6,35 cm) 500GB EXT GEN2 USB 3.0 black*	60,44

Das könnte Sie auch interessieren:

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
2992700	STORE'N'GO 2.5" (6,35 cm) 1TB GEN2 USB 3.0 black*	79,00
2992722	STORE'N'GO 2.5" (6,35 cm) 2TB GEN2 USB 3.0 black*	119,00

\*Alle Größen auch in silber erhältlich    \*\*nicht alle Fernseher unterstützen dieses Feature



## Quartalsaktion Q2 Heißer Sommer? Heiße Aktion!

In einem heißen Sommer, wie wir ihn heuer erleben, dürfen sich 143 unserer Kunden über einen neuen Bronco Gasgriller von Outdoorchef freuen und können Sommerabende ab sofort mit köstlichen Steaks und Bratwürsten ausklingen lassen. Wir gratulieren und wünschen guten Appetit.



Lenovo™ empfiehlt Windows.



IM BÜRO ANFANGEN.



IM PARK FERTIG MACHEN.



## LENOVO THINKPAD® HELIX. DER 2-IN-1-BUSINESS-PC, DER EINFACH ALLES HAT.

- Neuester Intel® Core™ M Prozessor
- Windows 8.1 Pro
- Bis zu 512 GB SSD PCI
- 29,5 cm (11,6") Full HD-Display mit abnehmbarer Tastatur
- Über 12 Stunden Akkulaufzeit für lange Business-Sitzungen
- Digitalisierstift und 4G LTE WWAN als Option



### ThinkPad Helix Broadwell - Convertible Business Ultrabook & Tablet

11.6" Multitouch FHD LED 16:9 (1920x1080), WIN 8.1 Pro 64, 4G LTE + NFC, Bluetooth 4.0 wireless, Front-Kamera: 2.0-Megapixel, 1080p Auflösung, Rear-Kamera: 5.0-Megapixel, 1080p Auflösung, ThinkPad Tablet Pen

[www.lenovo.com/at/de](http://www.lenovo.com/at/de)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro	Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
S605MA4	TP HELIX M 5Y10 2.0G 4GB   180 GB SSD	1.329,00	S605LY5	TP HELIX M 5Y71 2.6G 8GB   512 GB Micro SSD	1.639,00

Preise gültig solange der Vorrat reicht, bis auf Widerruf. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Integrierte Brillanz ohne Grafikkarte

## Phänomenale Bildqualität mit der Iris™ Grafik

Erleben Sie Medien, wie sie sein sollten: mit brillanter, atemberaubender Klarheit. Die Intel® Grafiktechnik sorgt für eine phänomenale Bildqualität, mit integrierter 4K-Ultra-HD-Unterstützung für moderne Heimkino-Unterhaltung, Spiele und Videokonferenzen. Sie benötigen keine separate Grafikkarte, denn die Grafikleistung ist direkt im Prozessor integriert und bietet ein brillantes Grafikerlebnis auf flachen und leichten Computern wie dem Ultrabook™, Premium-Notebooks und All-in-One-PCs.



### Revolutionäre Grafikpower, ob zu Hause oder unterwegs

Sie sind leidenschaftlicher Gamer und wollen auf Ihrem Spiele-Laptop keine Kompromisse eingehen? Dann sollten Sie beim Kauf eines neuen Geräts auf das Iris™ oder Iris™ Pro Logo von Intel® achten. Denn hier kommt die geballte Grafikpower direkt aus dem Prozessor – ohne, dass Sie dafür eine zusätzliche Grafikkarte benötigen.

Lassen Sie sich von gestochen scharfen HD-Auflösungen und flüssigen Bildwiederholraten selbst bei Hardware-hungrigen Spielen begeistern und erleben Sie Ihre Lieblings-Games in herausragender Grafik. Dabei arbeiten Intels Iris™ und Iris™ Pro Technologie besonders energieeffizient – der Akku Ihres Laptops hält also selbst bei voller Leistung länger durch. Nicht nur Spiele, auch Bild- und Video-Programme profitieren von Iris™ und Iris™ Pro und ermöglichen zum Beispiel die Bearbeitung von HD-Videos in Echtzeit. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf – mit der Power von Intel® in Ihrem neuen Laptop.

### Intel® HD-Grafik

Mit der in Intel® Core™ Prozessoren integrierten Intel® HD-Grafik genießen Sie Tag für Tag ein großartiges Grafikerlebnis. So können Sie Ihre Lieblingsvideos in außergewöhnlicher HD-Qualität erleben, Videos und Fotos mühelos anzeigen oder bearbeiten und die beliebtesten Games spielen.

### Iris™ Grafik: atemberaubende, brillante Medien

Die für die Intel® Core™ Prozessoren optimierte Intel® Iris™ Grafik liefert deutlich mehr 3D-Grafikleistung als frühere Generationen der Intel® Grafiktechnik: Freuen Sie sich auf schneller und flüssiger dargestellte Spiele, faszinierende Blockbuster-Movies und erweiterte HD-Video- und Fotobearbeitungsfunktionen für Medien in Profiqualität.

### Intel® Iris™ Pro Grafik: Power für die beste Prozessorgrafik

Mit fortschrittlicher Medienkonvertierung und höheren Frameraten bietet die Intel® Iris™ Pro Grafik Verbesserungen für Beruf und Freizeit. Sie erweckt Animationen zum Leben und lässt Sie 4K-Videos mühelos und schnell bearbeiten. Spielen Sie die neuesten 3D-Games mit realistisch und flüssig dargestellten Details. Entdecken Sie Ihre Welt in einer höheren Auflösung und freuen Sie sich auf intelligenteres Arbeiten und intensiveres Gaming.

### Brillante Funktionsmerkmale

**Gaming pur:** Treten Sie auf den Straßen von Monaco zu einem Rennen an und kämpfen Sie in realistisch dargestellten 3D-Welten um den Sieg: Höhere Auflösung, komplexes Shading und schnellere Bildfrequenzen für eine flüssige Wiedergabe erwecken die neusten Gaming-Welten zum Leben. Und dank geringem Stromverbrauch und fantastischer Akkulaufzeit sind dem Spielvergnügen keine Grenzen gesetzt!

**HD-Videos erstellen und weitergeben:** Holen Sie sich starke Leistung für Ihre Ideen und teilen Sie Ihre kreativen Einfälle mit der ganzen Welt. Mit den fortschrittlichen Medien- und Videokonvertierungsfunktionen von Intel® Quick-Sync-Video und OpenCL\* können Sie mühelos Grafiken erstellen, Fotos bearbeiten und flüssig dargestellte HD-Videos schneller kreieren.

**Ihr HD-Display in Übergröße:** Kreieren Sie das ultimative Heimkino für ein faszinierendes Movie-Erlebnis. Erweitern Sie Ihre Anzeige auf bis zu drei Bildschirme mit brillanter 4K-Ultra-HD-Technik. Mit dem Collage-Modus lassen sich drei Bildschirme wie ein einziger, großer Bildschirm mit brillanter Auflösung verwenden.

# HELDEN HABEN IHRE GEHEIMNISSE.

INGRAM<sup>MICRO</sup>

Mit den Branchen-Neuheiten steigern Sie Ihre Fähigkeiten.

## IM.TOP AUSTRIA

Die Fachmesse für IT und Telekommunikation

24. September 2015  
Congress Center Pyramide Wien

Bringen Sie ihre drei Top-Kunden kostenlos mit zur IM.TOP 2015 und erleben Sie die Branchenneuheiten live – denn jeder Superheld hat auch seine Sidekicks.



JETZT ANMELDEN: [WWW.INGRAMMICRO.AT/IMTOP](http://WWW.INGRAMMICRO.AT/IMTOP)

FÜR DIE  
**SUPERHELDEN**  
VON MORGEN