

INGRAM<sup>®</sup>  
MICRO

# aktuell

Kundenmagazin | Ausgabe März 2016



Lenovo

**Immer die richtige Wahl:  
Die Business-Lösungen von Lenovo**

Reiner SCT

**timeCard – Zeiterfassung Komplettpaket**

Samsung Portable SSD T3

**Kleinstes Format, größte Leistungen**



## Frühlingserwachen

Es wird wieder wärmer, die Vögel zwitschern, die ersten Sonnenstrahlen kommen durch die Wolkendecken – jetzt ist es offiziell: der Frühling ist endlich da! Alles entwickelt sich langsam, die ersten Blumen blühen, die Bärlauchsaison ist eröffnet, aber auch im Business wird es spätestens jetzt wieder ernst, der Markt zieht wieder an.

Damit Sie dafür gerüstet sind, informieren wir Sie in der aktuellen Ausgabe über aktuellen Themen und Entwicklungen, die momentan besonders im Trend liegen. Vor allem in den Bereichen Physical Security, Displays, Storage und Business Lösungen stellen wir Ihnen interessante Produkte vor. Aber auch Green IT und Automatisierung beschäftigen uns in dieser Ausgabe.

Viel Freude beim Lesen wünscht Ihnen

Florian Wallner  
Executive Director &  
Chief Executive Austria & Switzerland

- Seite 3 Axis**  
Erste Multi-Sensor-Kamera: Q3709-PVE
- Seite 4 Lenovo**  
Immer die richtige Wahl für Ihr Business
- Seite 5 innovaphone**  
Neue Gateways und IP-Telefon
- Seite 6 Ingram Micro**  
Stromfresser Rechenzentrum
- Seite 8 Iiyama**  
Neue Touchscreen-Serie: You can touch this!
- Seite 9 LG**  
Jetzt gratis Tom Clancy's The Division™ zum LG 27MU67 sichern

- Seite 9 Jabra**  
Durch bessere Konzentration erreichen Sie mehr
- Seite 10 Samsung**  
All-in-One Touch Displays  
**Reiner SCT**  
timeCard – Zeiterfassung Komplettpaket
- Seite 11 Samsung**  
Smart Storage: Kleinstes Format, größte Leistungen  
**Lupus**  
Das neue Smarthome Alarmsystem
- Seite 12 Zebra**  
DHL Case Study
- Seite 12 Sony**  
Professionelle BRAVIA 4K-Displays

### 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 2016 | Ingram Micro GmbH, Guglgasse 7-9, A-1030 Wien | office@ingrammicro.at | www.ingrammicro.at | Redaktion: Kathrin Kerndl | 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 nachhaltig nachhaltiger Waldwirtschaft stammen. | www.pefc.at | Online Service, Information und Bestellung über 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

Axis erste Multi-Sensor-Kamera

# AXIS Q3709-PVE Netzwerk-Kamera



Die AXIS Q3709-PVE Netzwerk-Kamera verfügt über drei 4K-Sensoren, die im Zusammenspiel eine detaillierte 180-Grad-Übersicht über große Flächen in Außen- und Innenbereichen bieten - alles in einer effizienten Ein-Kamera-Installation. Das ermöglicht Videoaufnahmen mit einer einmaligen Streaming-Leistung.

Die Kamera erfasst Bewegungen reibungslos und detailreich bei bis zu 30 Bildern pro Sekunde. Sie bietet eine Lageerkennung in großen Bereichen und eignet sich daher ideal für einen Einsatz im Bereich Städtesicherheit oder für Installationen in Logistikzentren, Stadien, an Flughäfen und Bahnhöfen. Die Kamera ist gegen das Eindringen von Staub und Hochdruck-Wasserstrahlen aus jeder Richtung geschützt (IP66-konform) und damit für den Außenbereich geeignet. Zudem ist sie vor aufgewirbelten Staub, Salzsprühnebel, Strahlwasser aus Schläuchen und Beschädigung durch Eisbildung geschützt (NEMA 4X-konform).

## Ihre Vorteile auf einen Blick

- Einfache und kostengünstige Installation, bei der keine Fokussierung erforderlich ist, da die Objektive bereits ab Werk fokussiert sind.
- 180-Grad-Übersicht mit einer Auflösung bis zu 33 Megapixel. Die Video-Streaming-Leistung beträgt 3 x 4K bei 30 Bildern pro Sekunde oder 3 x 11 Megapixel bei 20 Bildern pro Sekunde.
- Die Kamera ist für den Außenbereich geeignet und nach IP66 und NEMA 4X zertifiziert.
- Gemäß Schutzart IK10 vandalismusgeschützt.
- Integrierte Videobewegungserkennung und Manipulationsalarm.

[www.axis.com/de](http://www.axis.com/de)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
B092327	AXIS Q3709-PVE	1.832,00



# Immer die richtige Wahl

## Die Business-Lösungen von Lenovo



### Yoga 900 Business Edition – Elegantes 2-in-1-Notebook mit Sicherheitsfunktionen für Unternehmen

Das Yoga 900 Business Edition ist ein stylisches 13,3" Convertible mit 360° drehbarem Display und QHD+-Auflösung, welches sich durch edles Design in Gold auszeichnet.

Das Yoga 900 Business wiegt nur 1,29 kg und ist 14,9 mm flach – ein ultraportables Gerät für professionelle, mobile Anwender. Eine Steckdose zu suchen, ist meist mühsam und mit einer Akkulaufzeit von bis zu 9 Stunden mit dem Yoga 900 Business Edition auch nicht notwendig. Mit Windows 10 Pro und einem Intel® Core™ i5- oder i7-Prozessor, 8 GB RAM und 256 GB SSD ausgestattet, bietet es leistungsstarke Management- und Sicherheitsfunktionen, welche bekanntermaßen zu wichtigsten Anforderungen an einen Unternehmens-PC zählen. Das QHD+-Display bietet aus jedem Winkel tolle Anzeigequalität.

### Für jeden Einsatz bereit

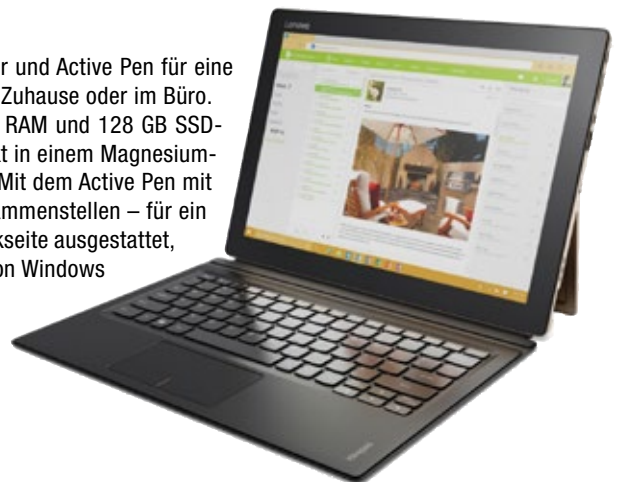
Das Yoga 900 Business Edition ist ein extrem flexibler PC: Laptop, Stand, Tent oder Tablet. Das Geheimnis liegt im einzigartigen Design des Yoga 900 Business Edition - das Gliederscharnier und der Touchscreen ermöglichen eine Drehung des Displays um 360 Grad. Lehnen Sie sich

zurück und verlassen Sie sich auf eine Vielzahl von erweiterten Garantie- und Serviceoptionen. Die Garantie kann auf bis zu 3 Jahre mit Vor-Ort-Service verlängert werden.

### Miix 700 Pro – der optimale Begleiter für Büro und Alltag

Das Lenovo Miix 700 Pro ist ein 12" Business-Tablet inklusive abnehmbarer Tastatur und Active Pen für eine punktgenaue Eingabe. Es begleitet seinen Besitzer optimal durch den Alltag, egal ob Zuhause oder im Büro. Erhältlich ist das Miix 700 Pro in zwei Varianten: mit einem Intel Core m4 mit 4 GB RAM und 128 GB SSD-Speicher oder mit einem Intel Core m7, mit 8 GB RAM, 256 GB SSD und LTE. Verpackt in einem Magnesium-Aluminium-Gehäuse ist es edel, leicht und robust - ideal geeignet für jeden Einsatz. Mit dem Active Pen mit WRITEit-Technologie können Sie zeichnen, schreiben, editieren und Dokumente zusammenstellen – für ein Schreibgefühl wie auf Papier. Mit einer 5-Megapixel-Kamera auf der Vorder- und Rückseite ausgestattet, können alle wichtigen Momente jederzeit festgehalten werden. Die 64-Bit-Version von Windows 10 Pro ist installiert.

In puncto Anschlüsse ist das Miix 700 Pro mit einem USB 2.0, einem USB 3.0 und einem Micro-HDMI-Ausgang ausgerüstet. Die Laufzeit beträgt bis zu neun Stunden und ist somit perfekt geeignet für Ihren Büroalltag.



### X1 Tablet – das wandelbare Business Tablet

Mit dem X1 haben Sie eine leichte Lösung für vielseitige Anwendungen! Das ultraleichte 2-in-1 Thinkpad X1 Yoga ist der Inbegriff von Vielseitigkeit. Mit vier flexiblen Modes zum Arbeiten, Präsentieren, Erstellen und Surfen wird es jeder Geschäftsanforderung gerecht. Ausgestattet mit LTE und langer Akkulaufzeit ist es der ideale Begleiter für unterwegs.

Die abnehmbare Tastatur ermöglicht die Personalisierung des X1 Tablets mit verschiedenen Farben und verfügt über TrackPoint und ein TrackPad, sodass keine Maus mehr benötigt wird. Die Tastatur ist nur 4,6 mm hoch und funktioniert problemlos mit den Tablet-Modulen. Bei dieser Tastatur kann sogar der Neigungswinkel eingestellt werden, umso noch mehr Komfort, Genauigkeit und Geschwindigkeit zu erhalten.

Es ist besonders schlank, leicht und robust, ausgestattet mit einem hochauflösenden 14"-2k-Touchscreen im Breitbildformat und optional mit OLED-Technologie. Das hochwertige Display überzeugt durch satte Farben und hohen Kontrast. Die selbstleuchtenden Pixel zeichnen ein extrem scharfes Bild mit hoher Farbtreue. Dank seines einzigartigen modularen Designs lässt sich das X1 Tablet in mehrere Geräte verwandeln. Nutzen Sie es als tragbares Entertainment-Center, zum kreativen Arbeiten oder als Notebook.



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

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
S606QX6	Miix 700 Pro, 12", 128GB SSD, 4GB RAM, Win 10 Pro	809,00
S606QX5	Miix 700 Pro, 12", 256GB SSD, 8GB RAM, Win 10 Pro, LTE	1.109,00
S606XT2	X1 Tablet, 12" Multimode, 256GB SSD, 8GB RAM, Win 10 Pro, LTE	1.300,00

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
S606XT3	X1 Tablet, 12" Multimode, 512GB SSD, 16GB RAM, Win 10 Pro, LTE	1.799,00
S606VX4	Yoga 900 Business Edition, i5, 256GB PCIe SSD, QHD+, W10Pro	1.309,00
S606VY3	Yoga 900 Business Edition, i7, 256GB PCIe SSD, QHD+, W10Pro	1.459,00

# Neue Produktgenerationen bei innovaphone

## Neue Gateways und IP-Telefon

Die neue Generation von VoIP-Gateways hat enorm Power. Eine leistungsfähige CPU und erheblich mehr Speicher, zusammen mit der eigens auf die Hardware abgestimmten Software, erfüllen alle anstehenden Aufgaben in Rekordzeit.

### Neues Allround-Telefon IP112

Das Allround-Telefon IP112 ist das neueste Modell aus dem Hause innovaphone. Leistungsmäßig orientiert sich die IP112 an den Designtelefonen IP222 und IP232. Die IP112 ist ideal im Einsatz für Telefonie und Unified Communications.

Durch das große Farbdisplay und die 16 Funktionstasten kann das intuitive Bedienkonzept von innovaphone perfekt ausgenutzt werden. Der Benutzer wird komfortabel durch die unterschiedlichen Funktionen und Apps geführt. Das Telefon IP112 hat, im Vergleich zum Einstiegsmodell IP111, zusätzlich eine USB-Schnittstelle für Headsets und einen Gigabit-Ethernet-Anschluss. Beide Telefone nutzen das gleiche Gehäuse mit Farbdisplay und der einheitlichen innovaphone Bedienoberfläche.

Durch die integrierte Stromversorgung in der Gigabit-Ethernet-Zuleitung (PoE) wird nur ein Kabel zum Betrieb benötigt, das einfach durch den Standfuß eingeführt wird. Ein integrierter Ethernet-Switch ermöglicht die Anbindung eines PC oder anderer Netzgeräte an das lokale Netzwerk.

Die IP112 ist sowohl als Tischtelefon gedacht, als auch zur Wandmontage geeignet. Der Standfuß ermöglicht einen stabilen Stand als Tischtelefon in einem optimalen Winkel für die Bedienung am Schreibtisch. Der gleiche Standfuß kann mit zwei Schrauben an der Wand befestigt werden. Das Telefon wird umgekehrt auf den Fuß gesetzt und die Kabelzuführung erfolgt elegant von unten. Eine einsetzbare Nase sichert den aufliegenden Hörer vor dem Abrutschen. Auch das neue VoIP Telefon IP112 kann den Opus Codec für HD-Voice nutzen und sorgt somit für eine optimale Sprachqualität.



### Neue innovaphone Gateway Generation IPXX11

Die innovaphone Gateways realisieren die Schnittstelle zu anderen Netzen und stellen gleichzeitig die Hardware-Plattform für die VoIP-Telefonanlage innovaphone PBX sowie die Unified Communications-Lösung dar. Sie sind zusätzlich einsetzbar als Session Border Controller (SBC) und Reverse Proxy, in Kombination mit anderen Funktionen oder als dediziertes Gerät. Durch großzügig dimensionierte Komponenten und schlanke Software-Strukturen sind die Gateways äußerst performant, auch wenn sie parallel noch die Aufgaben der PBX- und Unified Communications-Lösung erfüllen.

Alle Gateways, die eine Plattform für die innovaphone PBX bieten, sind mit einem internen Steckplatz für SSD-Speicher ausgerüstet. Die Rechenleistung der Gateways ist so ausgelegt, dass sie mühelos eine Linux Application Plattform zusätzlich betreiben können. Damit ist die Anzahl und der Umfang der möglichen Zusatzapplikationen fast unbegrenzt. Zusätzlich zu den gebräuchlichen Codecs unterstützen die innovaphone Gateways auch den modernen Opus-Codec, der HD-Voice bei geringer Bandbreite realisiert. Dadurch sind sie prädestiniert für Audio- und Videokonferenzen über VoIP.

### Das ist die neue Gateway Generation im Überblick

IP311 – PBX und UC auf einer Box für analoge Amtsanschlüsse oder All IP

IP411 – PBX und UC auf einer Box für ISDN-Anschlüsse oder All IP

IP811 – Zukunftssicherheit und Konferenzen für mittelgroße Installationen

IP3011 – Neues Topmodell für ISDN-Anschlüsse oder All IP

IP0011 – Die „Geheimwaffe“ – SBC, Reverse Proxy, Media Relay, PBX und UC

IP1130 – Neues leistungsfähiges Mediagateway

[www.innovaphone.com/de](http://www.innovaphone.com/de)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
Q720464	IP112 IP Telefon	127,00

### Was genau ist Opus?

Opus ist ein Vollband-Codec mit dem Audio über eine Internetverbindung übertragen wird. Er passt sich an die verfügbare Bandbreite in Echtzeit an, und dies ohne Aussetzer. Sein Alleinstellungsmerkmal ist die niedrige Latenz. Standardmäßig liegt diese bei 22,5 Millisekunden, sie kann aber auch wesentlich geringer sein, benötigt dann aber mehr Bandbreite. Opus reagiert so rund fünfmal schneller als die Konkurrenz bei MP3, AAC oder Vorbis. Durch die niedrige Latenz ist Opus prädestiniert für Audio- und Videokonferenzen über VoIP. Opus steht für geringe Verzögerung und hohe Qualität bei geringem Bandbreitenverbrauch.

# Energieeffizienz als Gebot der Stunde

## Stromfresser Rechenzentrum

Die digitale Transformation von Industrie, Wirtschaft und Verwaltungen, die wachsende Vernetzung per Internet, die steigende Nutzung sogenannter Clouds – all das verlangt riesige Mengen an Strom. Energieeffizienz ist das Gebot der Stunde, echte „Green IT“ im Rechenzentrum wird zur Notwendigkeit – und damit ein wachsendes Geschäftsfeld für den Channel.

Mit Blick auf die Kosten, Umweltfaktoren, die geplante Energiewende und nicht zuletzt die drohende Ressourcenknappheit, wird die seit Jahren beschworene „Green IT“ endlich zum echten Thema. Auf der Prioritätenliste von Politik, Wissenschaft und Forschung sowie der Wirtschaft rutschen tragfähige Konzepte zur Steigerung der Energieeffizienz von Komponenten, Systemen und der Datenübertragung langsam ganz nach oben.

### Klima & Kosten

Klimaschutz und Umweltverträglichkeit sind in vielen Unternehmen noch immer kein real vordringliches Anliegen. Als Verkaufsargument funktionieren ökologische Aspekte daher häufig nur mäßig. Kostendämpfung, Effizienzsteigerung und Zukunftssicherung aber sind Themen, die jeden Entscheider beschäftigen. Ganz gleich ob bei den Anbietern oder ihren Unternehmenskunden. Denn Einsparungsdruck herrscht überall und eignet sich somit als Türöffner für Kundengespräche. Hinzu kommt der Druck privater Konsumenten. Sie verlangen immer öfter nach Produkten, die energieeffizient und ökologisch unbedenklich sind, misstrauen blumigen Versprechungen und setzen Produzenten so unter Transparenzdruck. Niedrige Umweltbelastung wird damit, quer über alle Branchen, zu einem immer wichtigeren Wettbewerbsfaktor. Damit steht auch die IT-Industrie unter massivem Druck. Schließlich liefert sie nicht nur die technischen Grundlagen und Produkte für die angestrebten Geschäftsmodelle von morgen, sondern auch für den gewöhnlichen Alltag zwischen Apps, Krankenversorgung, Produktion und Zahlungssystemen.

### IT für Klimaschutz und Energieeffizienz

Höhere Rechenleistung hin, optimierter Strombedarf her – mittelfristig betrachtet wird es effizienter sein, Rechenzentrumsleistungen zentral in hochoptimierten Rechenzentren zu erbringen. Denn augenblicklich ist das durchschnittliche Data Center vor allem eines: Ein gieriger Stromfresser, den es zu bändigen gilt.

Für viele der Rechenzentren ist es höchste Zeit für Optimierungsmaßnahmen, vor allem in den Bereichen Klimatisierung und Stromversorgung (USV). Die IT-Geräte wie Server, Storage oder Switches selbst machen laut Bitkom-Analysen nur etwas mehr als die Hälfte des Energiebedarfs aus. Luft nach oben besteht aber vielfach nur theoretisch: „So entwickeln sich beispielsweise die Kosten für die Energieversorgung der IKT-Systeme und ihrer Infrastruktur (Klima, USV) in Rechenzentren zu signifikanten Beiträgen der Betriebskosten. Auch begrenzen zunehmend die durch Klimatisierung abführbaren Wärmelasten oder die von Energieversorgern lieferbaren Leistungen den weiteren Ausbau von Rechenzentren. Selbst auf der Ebene der Prozessoren sind die Grenzen der abführbaren Wärme erreicht, was sich am Markt durch neue Mehrkern-Architekturen und ein Ende der Taktfrequenzerhöhungen widerspiegelt“. Das konstatiert der Fachbereich Informatik der Universität Oldenburg.

Hier ist der Energiebedarf in der IKT inzwischen ein eigener Forschungsbereich, der sein Augenmerk (neben den ökologischen Aspekten) vor allem auf technische und wirtschaftliche Herausforderungen richtet. Das maximale Einsparpotenzial konventioneller Rechenzentren beziffern Experten mit 30 Prozent. Auch deshalb arbeiten Wissenschaftler und Entwickler an deutschen Universitäten und Einrichtungen wie den Fraunhofer Instituten mit Hochdruck an „grüner“ Informations- und Kommunikationstechnik, so auch das Forschungszentrum Jülich. Hier liegt der Schwerpunkt bei der Materialoptimierung von elektronischen Bauelementen, Komponenten wie CPUs, Chips, Speicher sowie die Entwicklung leistungsstarker Rechnerarchitekturen. Im Jülich Supercomputing Centre (JSC) etwa kooperieren die Wissenschaftler mit IT-Herstellern wie IBM und Intel. Ziel ist es, bis 2020 Supercomputer zu entwickeln und marktfähig zu machen, die eine Leistung von mehr als einem Exaflop erbringen, also eine Trillion Operationen pro Sekunde. „Dabei sollte ein

Rechner dieser Klasse deutlich energieeffizienter arbeiten als die heutigen, denn sonst müsste eigens für einen solchen Rechner ein Kraftwerk gebaut werden“, heißt es beim JSC. Zentrale Aspekte bei der Entwicklung von ökologisch und wirtschaftlich vertretbaren Superrechnern sind daher neue Konzepte für die Rechnerarchitektur, die Software und die Kühlung. Die Forschungspartner hoffen, die Energieeffizienz um den Faktor 1000 steigern zu können.

### Was heute schon geht

An optimierter Stromausbeute und ganzheitlicherem Energiemanagement für Infrastrukturen mit Servern im normaleren Leistungsspektrum arbeiten derzeit alle internationalen Markenanbieter, aber auch deutsche IT-Hersteller wie beispielsweise die Thomas Krenn AG im niederbayrischen Freyung. Sie entwickelt Server mit nutzbarer Abwärme. Diese kommt dann, mithilfe flüssiger Kühlmittel umgewandelt, wieder dem Betrieb des Rechenzentrums zugute. Experten sind sich einig, dass das vorläufige Endziel der Forschung und Entwicklung „Zero Emission Data Center“ heißen muss. Solche Rechenzentren, die in Energiekreisläufe eingebunden sind, können dann beispielsweise ihre Abwärme in kommunale Versorgungsnetze einspeisen, zur Kühlung der eigenen Server beitragen oder Bürogebäude heizen. Der auch dafür nötige Strom sollte idealerweise aus erneuerbaren Energiequellen stammen. Bis zu flächendeckend verfügbaren klimaneutralen Rechenzentren wird es wohl noch eine Weile dauern, aber auf dem Weg dahin kann der IKT-Handel gute Geschäfte machen, zum Beispiel in folgenden Bereichen:

- Energieeffiziente Komponenten & Systeme
- Technische Ausstattung, Monitoring und Service für „grüne Gebäude“
- Abwärmennutzung (in Kooperation mit Wärme-/Heizungstechniken)
- Energiemanagement
- Ausstattung und Betrieb von Rechenzentren im Kundenauftrag

Der Bedarf ist definitiv vorhanden: Im vergangenen Jahr stiegen die Ausgaben für Server, Speicher und Netzwerk-Hardware in Rechenzentren um gut drei Prozent auf über 7 Milliarden Euro. Die Investitionen für die Modernisierung und Neubauten von Rechenzentren stiegen ebenfalls und lagen laut Analysen bei 800 Millionen Euro.

#### Fakten statt Worthülsen

Energieeffiziente IKT als Betriebsmittel ist eine Seite der Medaille. Die andere sind Lösungen, die übergreifend zu höherer Effektivität, sinkenden Emissionen und optimierten Kosten beitragen. Solch positive Effekte sind mitunter nur schwer nachzuweisen, doch das sollte niemanden davon abhalten, seinen Kunden klare und nachvollziehbare Auskunft zu geben. Zwar besteht für das Gros der Unternehmen bisher keine verankerte Pflicht zu Energie-Audits. Dennoch ist davon auszugehen, dass Ausschreibungen, die einen „Nachhaltigkeitsbericht“ explizit einfordern, mit grüner Schönfärberei nicht zu gewinnen sind. Hier sind Kennzahlen (KPI) und harte Fakten gefragt. Die Effizienz und Umweltverträglichkeit von Rechenzentren in Zahlen abzubilden, könnte für Dienstleister und ihre Lieferanten demnächst um einiges einfacher werden.

#### Voll im Fokus: Green IT

Nicht erst seit Bekanntwerden der Abgaswertmanipulationen von VW ist klar, wie empört die Öffentlichkeit in Sachen Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit auf Fassadenkosmetik reagiert. Der Fachbegriff für solche Augenwischerei heißt „Greenwashing“ – und genau die gilt es zu vermeiden. Für den Vertrieb ist Green IT, die den gesetzlichen Auflagen und Branchenstandards genügt oder diese sogar übertrifft, im Grunde ein Wert an sich. Wer Green IT kauft, zeigt ökologisches und soziales Bewusstsein und will im Bereich Klimaschutz und Ressourcen-Schonung seinen Beitrag ebenso leisten wie bei der Kostenoptimierung. Vor allem Behörden und Einrichtungen der öffentlichen Hand legen bei

ihren Ausschreibungen seit einiger Zeit sehr großen Wert auf den Nachweis von Energieeffizienz, intelligente Abluftkreisläufe und niedrige Emissionen.

#### Fit für's ZB-Zeitalter

ZB steht für Zettabyte und ist die Maßeinheit, in der wir den künftigen Datenverkehr (neudeutsch: Traffic) beziffern werden. Dieser wächst aufgrund der vielen im IOT vernetzten Menschen, Maschinen und Dienste und gewiss nicht zuletzt mit den steigenden Workloads in der so genannten Cloud.

Laut aktuellen Analysen von Cisco wird sich der Cloud-Datenverkehr über Rechenzentren in den kommenden drei Jahren vervierfachen. 2019 sollen Cloud-basierte Services und Applikationen 83 Prozent des internationalen IP-Traffic ausmachen und ein Volumen von 8,6 ZB erreichen. Doch ganz gleich, wie genau diese unvorstellbaren Zahlen demnächst dann lauten – fest steht, dass Rechenzentren immer mehr zum Produktionsmittel und Rückgrat globaler und lokaler Geschäftstätigkeiten werden. Damit sind Energieeffizienz und Green IT ein Thema, das die Branche sicher noch lange beschäftigen wird. Im Hinblick auf Bestands- und Potenzialkunden empfiehlt sich daher eine pragmatische Sichtweise und Haltung, wie sie etwa die Thomas Krenn AG schon heute auf ihrer Webseite zeigt: „Mit dem Einsatz und der Entwicklung energiesparender Technologien kann eine deutliche Entlastung der Umwelt verwirklicht werden. Die CO2-Bilanz kann verbessert, der Energieverbrauch deutlich gesenkt werden. Und dies bietet nicht nur der Umwelt Vorteile, denn auch die Unternehmen selbst profitieren von Green IT: Durch den verringerten Energieverbrauch können erhebliche Kosten eingespart und – als netter Nebeneffekt – ein zusätzlicher Kaufanreiz für Kunden geschaffen werden.“

Ein spannendes Geschäftsfeld sind Rechenzentren allemal. Ob der Kunde vor allem auf Kostenargumente anspricht oder auf den Appell an das grüne Gewissen, das ist am Ende nur wichtig für das CRM und mögliche Folgeaufträge.





Nahtlose 10-Punkt Touch-Technologie

## Neue Touchscreen-Serie: You can touch this!

Mit einer Full-HD 1920x1080 Auflösung und einer projective-kapazitiven 10-Punkt Touch-Technologie ausgestattet, liefert die ProLite Serie nahtlose und genaue Toucherlebnisse.

### Kapazitive Touch-Technologie

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glasoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.

### Kratzfestigkeit

Kratzfestigkeit ist essentiell wichtig für Touch-Lösungen die an öffentlichen Plätzen und Schulen verwendet werden. Diese wird durch eine Glas-scheibe auf dem Bildschirm erreicht. Sie garantiert eine hohe Lebensdauer der Touch-Funktion und sogar noch wichtiger, die Touch-Funktion bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt wird.

### Blaues-Licht-Minderer

Wie wir alle wissen, verursacht das lange Arbeiten am Bildschirm (vor allem aus kurzer Entfernung) eine Ermüdung der Augen. Diese Wirkung ist

bei den PC-Monitoren stärker als bei den Fernsehern. Einer der Faktoren für dieses Phänomen ist der Blaulichtanteil des Bildschirms. Die Verringerung des Blaulichtanteils, die ausgestrahlt wird, ermöglicht, dass unsere Augen sich weniger müde fühlen. Wir erreichen dies durch die Anpassung der Helligkeit des Monitors und der Farbtemperatur mit der neuen „blue light reducer“ Funktion, die über das OSD-Menü des Monitors leicht einzuschalten ist.

Alle vier Screens sind mit LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestattet, die für hervorragende Bildqualität mit außergewöhnlicher Farbwiedergabe sorgt – auch bei großen Betrachtungswinkeln.

[www.iiyama.com/de\\_de](http://www.iiyama.com/de_de)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
R360390	PROLITE T2236MSC-B2	263,00
R360391	PROLITE T2336MSC-B2	286,00
R360388	PROLITE T2435MSC-B1	311,00
R360387	PROLITE T2735MSC-B2	408,00



Lässt das Zocker-Herz höher schlagen

## Jetzt gratis Tom Clancy's The Division™ zum LG 27MU67 sichern

Der 27MU67 überzeugt mit hoher Ultra HD 4K-Auflösung, hohem Detailreichtum und konsistenten Farben. Für unsere Gamingfreunde ist der DAS-Modus (Dynamic Action Sync Modus) für ein geringes Input Lag von gerade einmal 9,7 Millisekunden an Board, das ist verdammt schnell. Die FreeSync-Funktion ist optimal für Gaming-Sessions und verhindert Schlierenbildung, Bildausreißer oder Ruckeleffekte bei geringster Latenz (nur an Mini DisplayPort). Dazu sorgt der Black Stabilizer für eine verbesserte Detailauflösung in dunklen Bildbereichen – genial für aktionsreiche Games wie Egoshoter, in denen der Gegner im Dunkeln lauert. Die Game Modi (Presets für FPS / RTS Gaming) sorgen dafür, dass man immer das passend voreingestellte Bild zum jeweiligen Spiel hat.

### Informationen zum Spiel

Tom Clancy's The Division™ spielt einige Wochen nachdem eine verheerende Pandemie am Black Friday New York City verwüstet hat. Innerhalb weniger Tage ohne Wasser und Nahrung fällt die Gesellschaft ins Chaos. The Division, eine autonome Einheit taktischer Agenten, die scheinbar unauffällig in der Bevölkerung leben, wird aktiviert, um die Gesellschaft zu retten. Die Spieler entdecken in diesem immersiven Open-World-Action-RPG eine dynamische, feindselige Umgebung, in der Erkundung und Charakterfortschritt essentiell sind. Die Spieler schließen sich zusammen, um die Ursachen des Virus zu untersuchen und die Stadt von dem überwältigenden Chaos zu befreien.

Mehr Informationen zu allen Aktionsmodellen und der Aktion finden Sie unter: [www.lg.de/division-angebot](http://www.lg.de/division-angebot)

\*Gratis PC-Version als Download. Aktionszeitraum: 15.02.2016 bis 30.04.2016. Download-Code gültig bis 31.07.2016. Für eine Bestellung zum Sonderpreis, wenden Sie sich bitte an Ihren Vertriebsansprechpartner bei Ingram Micro. ©2016 Ubisoft Entertainment. All Rights Reserved. Tom Clancy's, The Division logo, the Soldier icon, Ubisoft and the Ubisoft logo are trademarks of Ubisoft Entertainment in the U.S. and/or other countries.



[www.lg.de/division-angebot](http://www.lg.de/division-angebot)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
4067875	27MU67 27" 4K inkl. PC Game „The Division“	419,00

Jabra

Erreichen Sie mehr

## Durch eine bessere Konzentration steigern Sie Ihre Produktivität

Das Jabra Evolve 80 UC Stereo ist ein professionelles Headset, das zur Verbesserung der Konzentration und Gesprächsqualität entwickelt wurde. Die aktive Geräuschunterdrückung (Active Noise Cancellation/ANC) ist eine Premium-Technologie durch die Sie in lauten Großraumbüros ungestört arbeiten können, indem Sie sich Ihre eigene Konzentrationszone schaffen und sich so besser auf Ihre Aufgaben konzentrieren können.



Ein Klangerlebnis der Spitzenklasse. Durch die aktive Geräuschunterdrückungstechnologie und die großen Hörmuscheln werden störende Geräusche reduziert und die Ohren verdeckt. Mithilfe einer 3,5 mm Klinkebuchse am Steuerelement können Sie Ihr Headset ganz einfach mit Ihrem PC, Smartphone und Tablet verbinden. Die Besetztanzeige gibt Aufschluss über Ihre Verfügbarkeit. Wenn kein Gespräch geführt bzw. Musik

gehört wird oder man gerade unterwegs ist, lässt sich der Mikrofonarm in den Überkopfbügel integrieren. Für einen einmaligen Tragestil und -komfort mit Kunstleder-Ohrpolstern ausgestattet. Die Mithörfunktion wird aktiviert, indem Sie an Ihre rechte Hörmuschel tippen. Sie blendet Ihre Musik aus, damit Sie alles aus Ihrer Umgebung hören können ohne Ihr Headset absetzen zu müssen. Ideal z.B. beim Pendeln oder Reisen.

Wissen Sie, wie lange man durchschnittlich benötigt, bis man sich nach einer Unterbrechung wieder auf seine Arbeit konzentrieren kann? QR-Code scannen und weiterlesen.



[www.jabra.com.de](http://www.jabra.com.de)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
Q711314	Jabra Evolve 20 UC Mono	24,24
Q711320	Jabra Evolve 30 UC Mono	39,39
Q711313	Jabra Evolve 40 UC Duo	59,97
Q711307	Jabra Evolve 65 MS Mono	95,00
Q711317	Jabra Evolve 80 UC Duo	200,00

## Interaktives Whiteboard All-in-One Touch-Displays

**Vielseitige Verwendbarkeit mit umfangreicher Konnektivität und benutzerfreundlichen Touch-Möglichkeiten**

Das Display bietet eine Reihe von Signaleingängen, inklusive HDMI, D-Sub, DisplayPort (DP), DVI und USB, die mit praktisch allen externen Geräten kompatibel sind. (Anschluss z.T. an der Front des Gerätes) Somit ist eine Nutzung und Steuerung des PC direkt auf dem E-Board möglich.

Neben den Geräten mit der bekannten IR Abtastung sind nun auch ein Hybrid Gerät (IR+ Elektromagnetisch) in 82" und ein 65" mit kapazitiver Abtastung erhältlich.

Der Touchscreen des DME-BR bietet ein makelloses und komfortables Schreib-erlebnis. Die Hand-Touch-Funktion des DME-BR-Displays erlaubt bis zu 10 verschiedenen Teilnehmern, den Bildschirm mit zwei Fingern zu berühren und so Inhalte auszuwählen, Kommentare oder Bearbeitungen einzugeben.

Die in das Display des Samsung SMART Signage e-Board integrierte interaktive Softwarelösung zur Inhaltsverwaltung, MagicWB S2\*, verwandelt eine herkömmliche Präsentation in eine dynamische Unternehmens- oder Schulerfahrung. Als All-in-One-Touch-Lösung bietet Samsungs kostenloses Programm MagicWB S2 ein Mehr an Flexibilität für erweiterte Zusammenarbeit vor, während und nach Besprechungen oder Schulungen, ohne dass dazu separate eigene PCs oder zusätzliche Geräte benötigt werden. Ein unverankertes Touch-aktiviertes Menü ermöglicht den Benutzern eine unabhängige Steuerung und Anzeige sowie das Umschalten zwischen mehreren Bildschirmen und verschiedenen Dateien mit Text-, Bild, Audio- und Videoinhalten. Sobald eine Sitzung abgeschlossen ist, sorgt die Kompatibilität von MagicWB S2 zu Standardsoftwareprogrammen dafür, dass die Benutzer die Dateien aktualisieren, speichern, aufnehmen, drucken und für die spätere Ansicht teilen können. Dank der Unterstützung der MagicWB S2-Lösung verbessert das e-Board-Display von Samsung den gesamten Prozess des Wissenstransfers durch eine höhere Beteiligung und einer All-Inclusive-Dateiverwaltung.



[www.samsung.com/at](http://www.samsung.com/at)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
LH82DMERTBC/EN	DM82E-BR	5.891,00
LH75DMERTBC/EN	DM75E-BR	3.712,00
LH65DMERTBC/EN	DM65E-BR	2.725,00

Preise gültig bis 30.06.2016!

## REINERSCT

### Die professionelle Zeit- und Projekterfassung für kleine und mittlere Unternehmen timeCard – Zeiterfassung Komplettpaket



#### Warum?

- Zeiterfassung als Türöffner bei KMU
- Neukundengewinnung mit Garantie
- Umsatzsteigerung und gute Margen
- Beste Verdienstmöglichkeiten durch hohen Anteil von Dienstleistungen wie: Installationen, Schulungen, Support, Service-Verträge

#### Die Highlights des Produkts

- Einfaches Erfassen von Arbeitszeiten
- Optimale Zeit- und Planungstransparenz
- Online- und App-Buchung möglich
- Urlaubs-, Schicht und Abwesenheitsplanung
- Schnittstellen zu Lohnbuchhaltungsprogrammen
- z.B.: Datev, Lexware, Sage, etc.



[www.reiner-sct.com/zeit](http://www.reiner-sct.com/zeit)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
Q340104	timeCard Zeiterfassung: Software komplett für 5 Mitarbeiter	230,00
Q340153	timeCard Starterkit: Software Compact, Hardware und Token für 15 Mitarbeiter	450,00

## Samsung Portable SSD T3

# Smart Storage: Kleinstes Format, größte Leistungen

Die neue Samsung Portable SSD T3 setzt im Bereich mobiler Speicherlösungen Standards für Geschwindigkeit, Kapazität, Zuverlässigkeit und Konnektivität. Speichern Sie Daten sicher, nehmen Sie sie überall hin mit und nutzen Sie Ihre bevorzugten Geräte.

### Immer einen Schritt voraus

Hohe Datentransferraten bis 450 MB/s\* beim Lesen oder Schreiben - bis zu 4x schneller als typische externe Festplatten (HDD)\*\*\*, damit Sie nicht unnötig warten müssen.

### Klein, kompakt und leicht

Ständig unterwegs, eine Aufgabe jagt die nächste und Daten müssen dieses Tempo mithalten können. Die Portable SSD T3 ist mit nur 51 Gramm\* federleicht und in etwa so groß wie eine Visitenkarte. Damit eignet sich das Laufwerk auch für Vielreisende.

### Am Ende ganz groß

Bis zu 2 TB Speicherkapazität\* finden auf Ihrer Handfläche Platz. Möglich wird das durch die fortschrittliche Samsung V-NAND Speichertechnologie.

### Hart genug für jeden Alltag

Drei gewinnt: Die Portable SSD T3 besitzt ein robustes Gehäuse aus Metall, verfügt über einen inneren Rahmen für besondere Stoßfestigkeit und über AES 256-Bit-Hardwareverschlüsselung\* für optimalen Datenschutz.

### Findet vielseitig Anschluss

Die Portable SSD T3 basiert auf USB 3.1 Type C und lässt sich somit mit verschiedenen Systemen einsetzen. Neben Windows und Mac OS kann auch Android eingesetzt werden. Smartphones und Tablets benötigen dazu die App „Samsung Portable SSD“\*.

\* Teilweise ist ein Adapter erforderlich, der nicht im Lieferumfang enthalten ist.



[www.samsung.com/at](http://www.samsung.com/at)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
886T407	SSD T3 250GB EXTERN USB 3.1	110,33
886T408	SSD T3 500GB EXTERN USB 3.1	170,02
886T411	SSD T3 1TB EXTERN USB 3.1	329,93
886T412	SSD T3 2TB EXTERN USB 3.1	655,04



## Das neue Smarthome Alarmsystem

# LUPUSEC-XT2 Plus

### LUPUSEC-XT2 Plus. Das Betriebssystem für Ihr Gebäude

Die neue LUPUSEC-XT2 Plus ist eines der modernsten Systeme für Gebäudesicherheit, Videoüberwachung und Smarthome-Steuerung. Ganz ohne bauliche Veränderungen schützt sie effizient gegen Einbruch und andere Gefahren. Sie kann die Steuerung Ihrer Heizung, Leuchten, Rollläden und Elektrogeräte übernehmen und schafft Transparenz, per Live-Video-Verbindung zu Ihren Kameras.

### LUPUSEC-XT2 Plus ist eine professionelle, supersichere Alarmanlage

Die LUPUSEC-XT2 Plus sichert Sie und Ihr Gebäude professionell und zuverlässig gegen jeden Eindringling. Sie können bis zu 160 Gefahrenmelder per Funk mit der XT2 Plus verbinden. Erhältlich sind Sensoren gegen Einbruch, Feuer, Wasser, Gas und Notfälle. Alarme bei Einbruch oder Rauchentwicklung können sofort auf Ihr Smartphone gesendet werden, egal wo Sie sich gerade aufhalten.

### Nicht nur Ihr Gebäude ist sicher, Ihre Daten sind es auch.

Datenverbindungen per Smartphone oder PC von und zur LUPUSEC-XT2 Plus sind durch eine 256bit SSL-Verschlüsselung absolut sicher. Außerdem werden von Ihrer Zentrale zu keiner Zeit Daten an einen Server gesendet, es gibt daher auch keinerlei Speicherung oder Auswertung Ihrer Daten.



[www.lupus-electronics.de](http://www.lupus-electronics.de)

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
1T80190	LUPUEC XT2 PLUS ZENTRALE	470,00

## Österreichs führender Paketversender automatisiert Verfahren Pickup Paketshops mit Geräten von Zebra Technologies

DPD Austria, Teil des europäischen Netzwerks von DPD group, ist der führende Paketdienst in Österreich. Das Unternehmen wurde 1988 als erster privater Paketdienst gegründet, verfügt heute über 1.700 Mitarbeiter und 900 Fahrzeuge und befördert jährlich über 41 Millionen Pakete. Mehr als 14.000 österreichische Unternehmen und Tausende von Privatkunden profitieren täglich von seinen Dienstleistungen. DPD Austria bietet seinen Kunden ein großes Spektrum an Produkten und Dienstleistungen. DPD geht vom Leitgedanken aus, dass Pakete dem Versender bzw. Empfänger gehören, und sorgt dafür, dass sie schnell, sicher und zuverlässig an ihren Bestimmungsort gelangen – egal ob im In- oder Ausland. DPD setzt Maßstäbe auf Grundlage seines Qualitätssicherungssystems (DIN EN ISO 9001), um sicherzustellen, dass stets höchste Service- und Qualitätsstandards eingehalten werden.



### Herausforderung

Aufgrund des Wachstums beim Online-Handel liefert DPD Austria mehr Pakete an Privatkunden als jemals zuvor. Doch der Kunde kann nicht immer zu Hause auf sein Paket warten bzw. sein Paket während der Arbeitszeit versenden; und an verpasste Lieferungen zu kommen, ist oftmals frustrierend und zeitraubend. Aus diesem Grund beschloss DPD, die Anzahl seiner Pickup Paketshops in ganz Österreich zu erhöhen, um seinen Kunden die Möglichkeit zu bieten, Pakete abzuholen bzw. abzugeben, wann immer und wo immer es ihnen gerade am besten möglich ist.

Die Pickup Paketshops, mit denen DPD bereits eine Partnerschaft abgeschlossen hatte, nutzten papierbasierte, manuelle Verfahren. Doch diese waren anfällig für menschlichen Irrtum, zeitraubend und komplex. Um die Pakete, die in den Pickup Paketshops bearbeitet werden, genauer verfolgen zu können, und um weitere lokale Einzelhändler dazu zu motivieren, ein DPD-Paketshop zu werden, beschloss DPD, die Verfahren für seine Partner zu automatisieren.

### Lösung

DPD Austria hat in Zusammenarbeit mit seinem langjährigen Hardware-Partner cardseven Handelsunternehmen OG jedem Pickup Paketshop einen Zebra TC55-Touch-Computer (mit Zubehör inkl. Ladegerät und Stylus) und einen Zebra GK420d-Desktopdrucker bereitgestellt. cardseven übernimmt auch die Einführungsschulung und den Hardware-Support. Die Zebra-Hardware ist durch einen Zebra OneCare-Servicevertrag geschützt, d. h. eventuell vorhandene fehlerhafte Geräte werden rasch ersetzt: Dies ist für die Pickup Paketshops extrem wichtig, denn sie verfügen nur über jeweils ein Gerät.

DPD pflegt zudem langjährige Geschäftsbeziehungen zu Ignitix, einem Experten für Supply-Chain-Execution-Software. Ignitix hat ein spezielles Software-

paket für Pickup Paketshops von DPD Austria entwickelt. Die in den Zebra TC55-Geräten integrierte benutzerfreundliche Software ermöglicht es dem Paketshop-Personal, Pakete zu bearbeiten, die für den Versand abgegeben bzw. vom Endkunden abgeholt werden. Die Daten werden aufgezeichnet und kabellos in Echtzeit an die Hauptdatenbanken von DPD Austria übertragen. Das System können Kunden auch zur Zahlungsabwicklung nutzen. Zudem werden mithilfe des zuverlässigen Zebra GK420d Versandetiketten, -dokumente und -belege auf schnelle und professionelle Weise gedruckt. Die Software generiert automatisch alle Quelldaten, die für den Pickup Paketshop zur Rechnungsausstellung an DPD erforderlich sind. Falls erforderlich, kann das Personal auch auf ältere Daten zurückgreifen und jedes Dokument erneut drucken.

DPD Austria führt derzeit eine Migration seines EMM-Systems (Enterprise Mobility Management) zu SOTI MobiControl® durch, um seine TC55-Geräte per Fernzugriff zu verwalten, zu schützen, zu verfolgen und Support dafür bereitzustellen. Der Software-Support wird vom IT-Team von DPD Austria geleistet.

### Ergebnisse

Seit der Implementierung der neuen Lösung hat sich die Anzahl der Pickup Paketshops von DPD Austria verdoppelt. Unternehmen haben auch die Möglichkeit, die Pickup Paketshops zu nutzen, wenn Pakete dringend außerhalb der Geschäftszeiten versandt werden müssen. Durch den höheren Komfort und die besseren Service-Optionen, die die größere Anzahl an Pickup Paketshops mit sich bringt, werden mehr Kunden ihre Pakete mit DPD Austria verschicken.

Die Paketshop-Mitarbeiter haben sich gleich mit den TC55-Geräten zurechtgefunden, deren Design und intuitiver Touchscreen ihnen von ihren eigenen



Der GK420d-Desktopdrucker und der TC55-Touch-Computer von Zebra dienen den Pickup Paketshops zum besseren Handling ein- und ausgehender Pakete.



*„Wir haben es uns zum Ziel gesetzt, unseren Kunden bequemere und flexiblere Abhol- und Abgabeoptionen für ihre Pakete zu bieten. Wir haben nun die Anzahl der Partner-Paketshops in Österreich verdoppelt; alle sind mit einem Zebra Drucker und unserer speziellen Software von Ignitix auf dem TC55 von Zebra ausgestattet. Diese Lösung ermöglicht die Paketshops, unsere Kunden schnell, genau und auf professionelle Weise zu bedienen.“*

*Alexander Staffa, IT-Leiter bei DPD Austria*

Geräten her bekannt sind. Die TC55-Geräte sind jedoch wesentlich robuster und funktionsreicher. Der integrierte Scanner ermöglicht eine schnelle (im Durchschnitt 20 Sekunden, statt wie bisher mehrere Minuten), professionelle und effiziente Bearbeitung von Paketen, was zu einer höheren Produktivität führt. Die Kundenzufriedenheit hat sich ebenfalls verbessert, d. h. Kunden werden die Pickup Paketshops häufiger nutzen, was wiederum höhere Absätze für die Niederlassungen bedeutet.

DPD Austria verfügt über eine höhere Transparenz, um die Beförderung von Paketen über seine Partner-Paketshops zu verfolgen. Dies trägt zur Einhaltung der Vorgaben des Qualitätssicherungssystems und des Prozessmanagements bei. So kann sich DPD Austria auf genaue, aktuelle Daten verlassen. Dank der größeren Zahl an Pickup Paketshops werden auch Rücklieferkosten eingespart.

Der Erfolg der implementierten Zebra-Hardware hat einen wesentlichen Beitrag zur Steigerung der Anzahl an DPD-Paketshops geleistet. DPD ist mit den Zebra-Geräten dermaßen zufrieden, dass es auch für andere Geschäftszweige Zebra-Technologie in Betracht zieht.

**Ihr Kontakt bei Ingram Micro Österreich:**

Georg Kalcher  
georg.kalcher@ingrammicro.com  
Telefon: +43 (0)1 408 15 43-407

Dominik Riedmayer  
dominik.riedmayer@ingrammicro.com  
Telefon: +43 (0)1 408 15 43-409

## Mehr Details in 43" – 85" mit über 8 Millionen Pixel **Professionelle BRAVIA 4K-Displays**



Professionelle BRAVIA 4K-Displays sind eine attraktive Wahl für verschiedenste Digital Signage- und Präsentationsanwendungen. Ob detailreichere, clevere Funktionen oder erschwingliche Betriebskosten - die BRAVIA 4K-Displays lohnen sich aus vielen Gründen.

### 4K und Full HD Inhalte: Mehr Detail, Farbe und Kontrast

Dank einer vier Mal so hohen Auflösung wie Full HD zieht 4K sofort die gesamte Aufmerksamkeit mit realistischen Details, satten Farben und hervorragendem Kontrast auf sich. Darüber hinaus rechnet BRAVIA auch Full HD-Eingangssignale auf 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) hoch: Das sind vier Mal so viele Details. Der Unterschied ist ein gestochen scharfes, klares Bild. Selbst nahe am Bildschirm sind keine einzelnen Pixel zu erkennen, nur weiche, natürliche Bilder.

### Einfache Wiedergabe von 4K

Die Auswahl verfügbarer 4K-Inhalte nimmt rasant zu. Die professionellen BRAVIA Displays können Bilder mit 4K-Auflösung direkt von USB-Geräten oder über eine IP-Netzwerkverbindung anzeigen.

### Intelligente Funktionen

BRAVIA Professional 4K Displays unterstützen Android, somit haben Sie noch mehr Möglichkeiten zum Erstellen von Multimedia-Signage und zum Anzeigen aller Arten von Inhalten. Google Cast™ bringt noch mehr Konnektivität: Laden Sie Apps herunter; teilen Sie Inhalte von einem PC, Tablet oder Smartphone mit einfacher Bildschirm Spiegelung.

### HTML5 - Digital Signage kosteneffizient erstellen

Eine eingebaute HTML5-Plattform ermöglicht es, eigenes Digital Signage ganz einfach zu erstellen. Sie können Multimedia-Inhalte wie Video, Live-TV oder einen Twitter-Feed sowie Text und Grafik integrieren oder Inhalte über Ihr lokales Netzwerk, die Cloud oder ein USB-Laufwerk hochladen. Kein dedizierter Hardware-Player ist erforderlich.

### Einfach zu installieren, zu integrieren und zu steuern

BRAVIA 4K-Displays lassen sich einfach installieren und verwalten, ganz gleich, ob es sich um eine Einzel-Display-Anwendung oder umfangreiche Anwendungen mit mehreren Standorten handelt. Die Kompatibilität mit AMX-

und Control4-Systemen ermöglicht die nahtlose Integration in moderne IPTV- und vernetzte AV-Umgebungen. Im zeitsparenden Hotelmodus können alle gewünschten Displayeinstellungen vorgenommen und dann über einen USB-Speicher auf mehrere Bildschirme kopiert werden. Die Ein-/Ausschaltung, Eingangsauswahl und Lautstärke können bequem über Ethernet Netzwerke ferngesteuert werden.

### Geringere Betriebskosten (TCO)

Der Umstieg zu 4K mit Sony ist erschwinglicher als man vielleicht denkt: Jedes professionelle BRAVIA 4K-Display nutzt energiesparende LED-Hintergrundbeleuchtung, die die Leistungsaufnahme drastisch auf nur 320 W (85"-Modell FWD-85X9600P) senkt und die Betriebskosten somit auf ein Minimum reduziert. Zieht man noch dazu die hochattraktiven Preise aller professionellen 4K-Displays von Sony in Betracht, ist dieses Angebot fast nicht zu schlagen.

### Zuverlässiger Service – 3 Jahre Austausch

Sollte bei einem professionellen BRAVIA 4K-Display ein Servicefall innerhalb der ersten 3 Jahre auftreten, erhalten Kunden über den Sony PrimeSupport ein kostenfreies Austauschgerät – einfach und schnell für eine minimale Ausfallzeit.

### pro.sony.eu

Best. Nr.	Bezeichnung	HEK in Euro
558P363	FWL-48W705C 121.9CM 48" FULL HD 1920x1080 17/7 WIFI	804,00
558P361	FWL-55W805C 139.7CM 55" FULL HD 1920x1080 17/7 WIFI	1.283,00
558P362	FWL-75W855C 190.5CM 75" FULL HD 1920x1080 17/7 WIFI	2.758,00
558P370	FW-49X8370C 123CM 49" 4K 3840x2160 17/7 WIFI	1.373,00
558P366	FW-55X8570C 139.7CM 55" 4K 3840x2160 17/7 WIFI	1.834,00
558P368	FW-75X8570C 190.5CM 75" 4K 3840x2160 17/7 WIFI	3.950,00

# The world is your workplace

STYLISTIC R726

# FUJITSU

shaping tomorrow with you



Powered by Intel®  
Core™ i7 vPro™ Processor.

## Business Tablet. Business Notebook. Das perfekte 2-in-1.

Das FUJITSU Tablet STYLISTIC R726 ist ein 2-in-1 Device, das sich mühelos vom Business Tablet in ein Business Notebook und zurück verwandeln lässt. Es vereint volle Prozessor-Leistung mit smarten Mobility-Features und bietet mit seinem 31,8 cm (12,5-Zoll) großen Display die perfekte Alternative zu klassischen Devices im Notebook-Format.

- Intel Inside®. Starke Sicherheitslösungen Outside.
- Tablet oder Notebook: Entscheiden Sie selbst, mit der ansteckbaren Magnet-Tastatur und integriertem Tablet-Standfuß verwandeln Sie das 2-in-1 in Sekunden.
- Leistungsstark und überzeugend: Schnellbootend, Instant on mit voller Notebookfunktionalität
- Exzellente Enterprise Manageability – verschlüsselbare Laufwerke, TPM und NFC Authentifizierung

Überzeugen Sie sich selbst: [workplace.de.fujitsu.com/STYLISTIC-R](http://workplace.de.fujitsu.com/STYLISTIC-R)



# CloudMarketplace

## THE SKY IS THE LIMIT!

**CLOUD UMSATZ MACHEN UND MIT GLÜCK  
EIN TESLA MODEL S GEWINNEN!**

Mit dem Ingram Micro Cloud Marketplace können Sie Ihr bestehendes Portfolio mit erstklassigen Businesslösungen aus unserem geprüften Angebot erweitern.

Für die ersten 500 Kunden, die eine Bestellung im IM.Cloud Marketplace tätigen, besteht die Chance, ein Tesla Model S zu gewinnen!

Sie möchten Updates  
rund um den  
Marketplace erhalten?  
[AT\\_cloud@ingrammicro.com](mailto:AT_cloud@ingrammicro.com)

