

INGRAM<sup>®</sup> MICRO

# aktuell

Kundenmagazin | Ausgabe März 2016

mobility

Edle und stabile High-End Smartphones von Sony  
**Immer einen Schritt voraus**

Mobile World Congress Barcelona  
**Mobile is Everything!**



## Virtual Reality für alle...

...das ist momentan ein großes Thema der Mobility-Branche. Es gibt Lösungen für die verschiedensten Bedürfnisse und Anforderungen, die Hersteller sind kreativ. Bei manchen dient die Verpackung als notwendiges Werkzeug für den Zugang zur virtuellen Realität, andere bieten ein ganzes VR-Universum mit dazugehöriger Kamera an, wieder andere wenden sich an professionelle Anwender oder gar Gamer.

Langsam wird es allerdings Zeit, die rosarote Brille abzusetzen und sich der Realität zu stellen. Beim MWC wurden die Produktneuheiten für dieses Jahr vorgestellt und neue Projektideen präsentiert, die sich noch im Entwicklungsstadium befinden. Jetzt ist es an der Zeit an deren Umsetzung und Weiterentwicklung zu arbeiten. Die Produkte müssen sich am Markt beweisen und zeigen, dass die Zeit reif ist für sie.

Einige der neuen Produkte, die Sie bei Ihren vielfältigen Anforderungen unterwegs, Zuhause oder mit der Familie begleiten und mit denen Sie Ihre schönen Momente festhalten können, finden Sie wieder in der aktuellen Ausgabe des „aktuell“.

Viel Freude beim Lesen wünscht Ihnen

Florian Wallner  
Executive Director &  
Chief Executive Austria & Switzerland

## Inhalt

Seite 3 **Microsoft**  
Lumia 650: Ihre smarte Wahl

Seite 4 **Motorola**  
Gebührenfreier Funkspaß für Sport und Freizeit

Seite 6 **Ingram Micro**  
Mobile is Everything

Seite 8 **Sony**  
Immer einen Schritt voraus

Seite 9 **Crosscall**  
Outdoor Mobile Technology

Seite 10 **Ingram Micro**  
Gute Bildung: (Auch) eine Frage der Technik

## Impressum

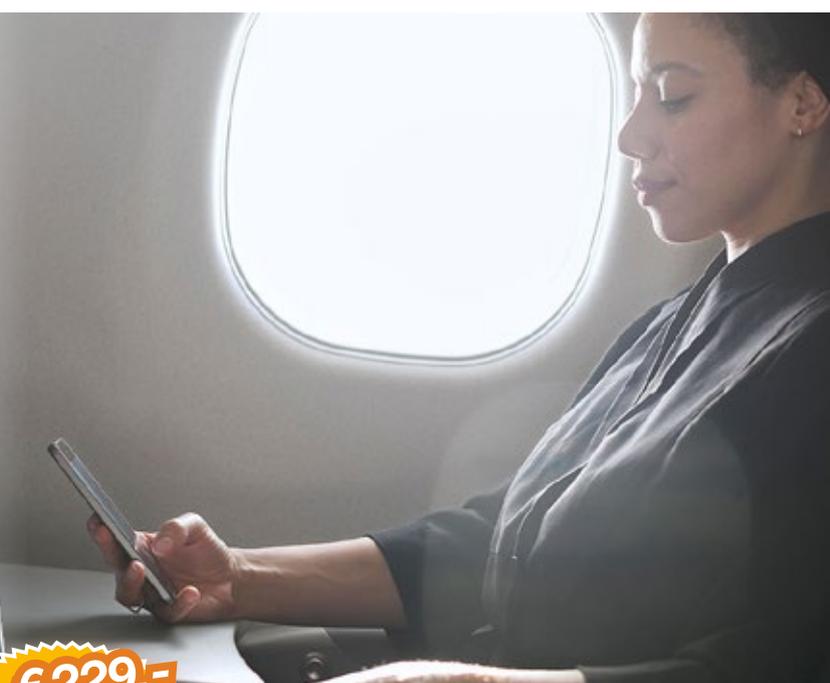
Infomagazin der Ingram Micro Mobility Austria GmbH | Erscheinungsweise: monatlich | Änderung und Irrtum vorbehalten. Alle Preise (HEKs) verstehen sich zzgl. gesetzl. MwSt. | © Copyright 2016 | Ingram Micro Mobility Austria GmbH, Guglgasse 7-9, A-1030 Wien | office.AT@ingrammicro.com | mobility.ingrammicro.com | 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 nachweislich nachhaltiger Waldwirtschaft stammen. | www.pefc.at | Online Service, Information und Bestellung über [www.ingrammicro.at/mobility\\_webshop](http://www.ingrammicro.at/mobility_webshop) oder Tel. +43 (0)1 408 15 43-610 bzw. Fax +43 (0)1 408 15 43-691 oder office.AT@ingrammicro.com

### Information

Bitte beachten Sie, dass Sie eine Ingram Micro Mobility Austria GmbH Kundennummer benötigen, um die im Heft vorgestellten Produkte online bestellen zu können.

Sollten Sie noch keine Kundennummer haben, können Sie hier eine beantragen:  
[www.ingrammicro.at/neukunde\\_mobility](http://www.ingrammicro.at/neukunde_mobility)

# Lumia 650



## Lumia 650 Windows 10 – Ihre smarte Wahl

Entdecken Sie die Vorteile des geräteübergreifenden Windows 10 in einem Paket. Mit überlegener Leistung und hochwertigem Design ist das Lumia 650 die smarte Wahl für Sie.<sup>1</sup>

Mit zuverlässigen, integrierten Sicherheitsfunktionen und Office 365 One-Click-Setup arbeitet das Lumia 650 mit Windows 10 und einem Qualcomm® Snapdragon™ Prozessor nahtlos auf den Microsoft IT-Plattformen jedes Unternehmens. Ob du ein Smartphone für den Job auswählst oder eine IT-Abteilung leitest: Mit den Microsoft-Apps und Diensten profitierst du von vollständiger Integration und bleibst produktiv, verbunden und bereit für alles.<sup>2</sup>

### Details anzeigen

Das superscharfe 5-Zoll HD OLED-Display bietet auch direkt in der Sonne ein klares und helles Bilderlebnis und ist elegant in einem präzisionsgefertigten Metallrahmen mit Diamantschliffkante untergebracht. Dank seiner Leichtbauweise, einem flachen 6,9 mm Profil und 16 GB internem Speicher bietet das Lumia 650 die perfekte Kombination aus hochwertiger Optik und leistungsorientierter Funktionalität.<sup>3</sup>

### Dein mobiles Büro

Die neuesten mobilen Versionen von Word, PowerPoint, Excel, Outlook und OneNote sind bereits eingebaut und für Touchscreens optimiert. Microsoft-Apps und Dienste werden über OneDrive auf allen Windows 10 Geräten syn-

chronisiert, d. h. alle Fotos und wichtigen Dokumente stehen jederzeit bei Bedarf zur Verfügung.<sup>4</sup>

### Fortschrittliche Technologie von Microsoft

Erhalte eine individuelle Momentaufnahme deines Tages mit Verkehrsinformationen, der Wettervorhersage und deinen Terminen mit Cortana. Die 8 Megapixel-Kamera schießt klare, scharfe Bilder. Mit der Foto-App werden Aufnahmen automatisch gesichert und auf allen Windows 10 Geräten synchronisiert.<sup>5</sup>

*Die Verfügbarkeit von bestimmten Produkten, Diensten und Funktionen kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Informationen dazu erhältst du bei deinem Microsoft Händler. Für einige Funktionen sind ein Microsoft-Konto, eine WLAN- oder Datenverbindung erforderlich und für einige Funktionen fallen zusätzliche Gebühren an oder es ist ein Abonnement erforderlich. Apps sind im Windows Store verfügbar. Änderungen der technischen Daten auch ohne Vorankündigung vorbehalten.*

<sup>1</sup> Micro-SD-Karte separat erhältlich

<sup>2</sup> Office 365 ist separat erhältlich

<sup>3</sup> Vorinstallierte System-Software und Apps belegen einen erheblichen Teil des internen Speichers. Siehe [www.microsoft.com/mobile/lumia-storage](http://www.microsoft.com/mobile/lumia-storage)

<sup>4</sup> Funktionen können unterschiedlich sein. Für einige Funktionen sind ein Microsoft-Konto und eine WLAN- oder Datenverbindung erforderlich.

<sup>5</sup> Cortana ist in ausgewählten Ländern verfügbar und kann je nach Land und Gerät unterschiedlich sein.

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

Best. Nr.	EAN	Bezeichnung	UVP
10099564	6438158754232	Microsoft Lumia 650 SS black	229,00
10099563	6438158754362	Microsoft Lumia 650 SS white	229,00



## Gebührenfreier Funkspaß für Sport und Freizeit

# Funkgeräte von Motorola

### TLKR T40 – Das optimale Gerät für Freizeit und Familie

Das Motorola TLKR T40 ist der richtige Begleiter für Freizeitaktivitäten in der Familie. Die Handhabung ist so einfach, dass auch die Jüngsten damit zurechtkommen. Ob beim Shoppen, am Strand oder beim Spielen im Garten – bei einer Reichweite von bis zu 4 km bleibt die Familie gebührenfrei in Verbindung. Es verfügt über 8 Kanäle, einen Suchlauf sowie eine Kanalüberwachung und dank der mitgelieferten Gürtelclips ist es immer griffbereit. Die Funktion Roger Beep signalisiert mit einem Ton dem anderen Teilnehmer, dass er mit dem Sprechen an der Reihe ist. Eine Akkustandsanzeige weist auf den Ladezustand hin.

### TLKR T41 – Der ideale Outdoor-Begleiter

PMR Funkgeräte sind die idealen Begleiter für alle Outdoor-Aktivitäten, egal ob im beruflichen Einsatz oder in der Freizeit. Kommunikation in der Gruppe, kostenlose Gespräche, schnelle und einfache Erreichbarkeit sind nur einige Vorteile, die für die Funkgeräte von Motorola sprechen. Das Motorola TLKR T41 ist der ideale Begleiter für die Freizeitaktivitäten in der Familie.

### TLKR T50 – Die perfekte Funkkommunikation für alle Outdoor-Aktivitäten

Durch seine Reichweite von bis zu 6 km ist es der perfekte Begleiter für alle

Outdoor-Aktivitäten. Das weiß-graue Gehäuse unterstreicht den sportiven Charakter der Geräte, durch die reichhaltige Ausstattung eignet es sich ideal für alle Einsätze beim Sport und in der Freizeit. Die mitgelieferten NiMH-Akkus reichen für eine Betriebszeit von bis zu 16 Stunden, die Akkustandsanzeige signalisiert den Ladezustand und informiert über die verbleibende Betriebszeit. Mit Hilfe der VOX-Funktion wird die Funkgesprächübertragung durch die Sprache aktiviert, ohne dass die Übertragungstaste gedrückt werden muss. 8 Kanäle und 121 Sub-Codes ermöglichen einen nahezu störungsfreien Funkverkehr. Ein beleuchtetes LC-Display, Raumüberwachung, Timer und automatische Abschaltung sind weitere Leistungsmerkmale des Motorola TLKR T50.

### TLKR T80 Extreme – Robustes PMR Funksystem mit umfangreichem Zubehör

Mit seiner ultimativen Ausstattung, seinem robusten Äußeren und seiner Allwettertauglichkeit ist das TLKR T80 Extreme bereit zu neuen Abenteuern selbst in der rauesten Umgebung. Dank seiner Reichweite von bis zu 10 km, des wasserabweisenden Designs und des unverzichtbaren Zubehörs bleiben Sie mit dem TLKR T80 auch auf unbekanntem Pfaden und den höchsten Gipfeln miteinander in Kontakt.

[www.ivsgmbh.de](http://www.ivsgmbh.de)

Best. Nr.	EAN	Bezeichnung	UVP
10087644	5031753006181	Motorola TLKR T40 - rot	34,99
10090357	5031753006556	Motorola TLKR T41 - blau	34,99
10097121	5031753006648	Motorola TLKR T41 - grün	34,99
10090358	5031753006563	Motorola TLKR T41 - orange	34,99
10087645	5031753006198	Motorola TLKR T50 - weiß	59,99
10087648	5031753006259	Motorola TLKR T80 Extreme - gelb	129,99



# LG V10



Qualcomm  
snapdragon

Quantum  
Display

SABRE  
HiFi

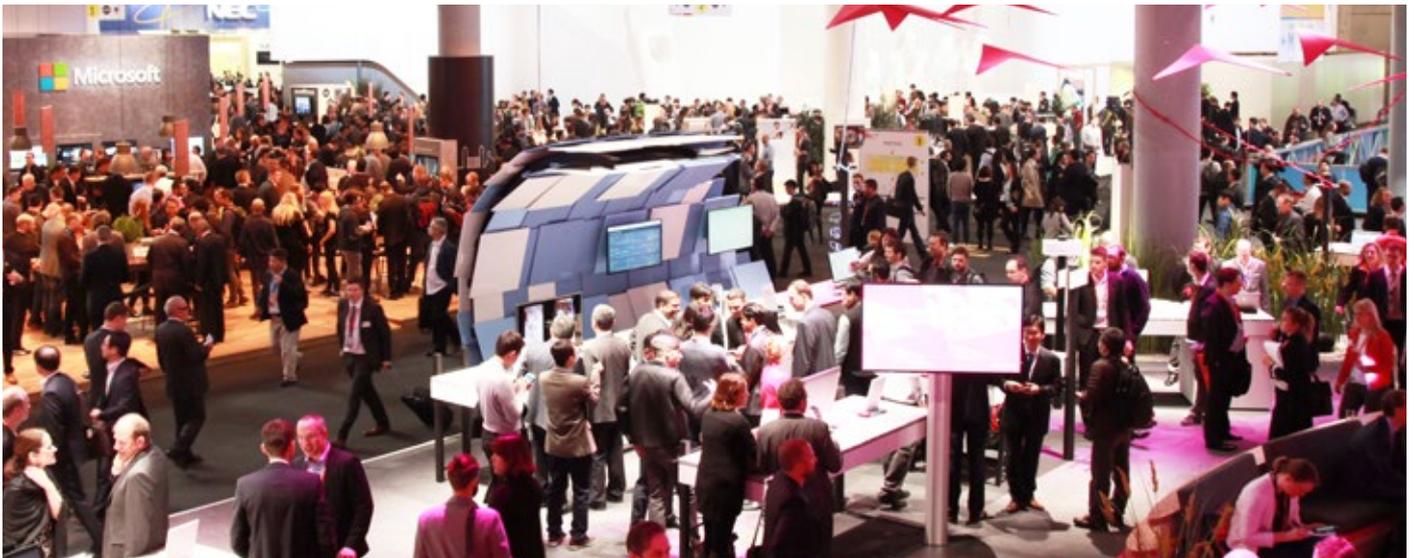
Second  
screen

Dual  
Front Cameras



# LG

Life's Good



Mobile World Congress Barcelona

# Mobile is Everything

Jedes Jahr findet in Barcelona der Mobile World Congress (MWC) statt, die weltweit wichtigste Messe rund um mobile Technologien. Ende Februar diesen Jahres war es wieder so weit, die Mobilfunkbranche hat sich zum Informationsaustausch in Barcelona versammelt. Über 2.000 Aussteller zeigten ihre neuesten Entwicklungen, Trends und Techniken. Mehr als 100.000 interessierte Fachbesucher reisten aus 204 verschiedenen Länder an, um sich zu informieren.

Das Smartphone ist mittlerweile zum ständigen Begleiter geworden. Mit den vielen Funktionen, die es bietet, ist es längst weit mehr als nur ein Telefon. Es hat sich gemauert hin zum Universal-Gadget und Personal Hub, auf dem alle wichtigen Daten gespeichert sind. Das Statistik-Portal statista geht für 2016 von bereits weltweit über 2 Milliarden Smartphone-Nutzern aus, bis 2019 soll diese Zahl weiter auf 2,66 Milliarden ansteigen. Das spiegelte auch das diesjährige Motto des Mobile World Congress wieder: „Mobile is everything“.

## Zukunftsmusik

Längst geht es aber nicht mehr nur um Mobilfunk. Weitere wichtige Trends waren 5G, Wearables, Internet für Entwicklungsländer und Internet of things. Bei der Vernetzung von allem, was Strom braucht, will der Mobilfunk eine maßgebliche Rolle spielen.

Am MWC konnten die interessierten Besucher außerdem mehr als 370 Vortragenden aus den verschiedensten Bereichen, wie etwa Konsumgüter und Mobilbranche, oder auch aus Werbung, Gesundheitswesen, NGOs, Entertainment und Education lauschen. Für besonderes Aufsehen sorgte der Auftritt von Mark Zuckerberg, der bei der Präsentation von Samsung als Keynote-Speaker fungierte. Nachdem sein Auftritt mit der Produktpräsentation der VR-Brillen von Samsung gekoppelt war, konnte er, unbemerkt von den anwesenden Journalisten und Fachbesuchern, auf die Bühne steigen.

## Smarte Phones

Natürlich wurden auch die lange erwarteten neuen Smartphones der verschiedenen Hersteller präsentiert. So etwa das Samsung S7 oder das modulare G5 von LG, welche neue Features, wie das Always On-Display bringen. Das Display ist damit ständig ablesbar und zeigt so etwa Zeit, Datum oder Benachrichtigungen auf einen Blick an. Weitere Smartphone-Erneuerungen beschäftigten sich mit Verbesserungen bei den Kameras und Musikwiedergabe. Vor allem im Bereich Design und Image versuchen sich die Hersteller voneinander zu unterscheiden. Coolpad zeigte das Coolpad Max, dessen Besonderheit der private Modus ist. Einmal eingerichtet, bietet er eine zweite Benutzeroberfläche. Der Zugriff ist nur nach der Eingabe eines vierstelligen PIN-Codes möglich. In diesem Modus lassen sich beispielsweise Banking-Apps installieren, um Kontodaten zu verwalten, aber auch Bilder und Nach-

richten sind dort sicher aufgehoben – im normalen Modus fehlt von ihnen jede Spur. Sony war mit seinem neuen Flagship-Modell Xperia X und dem neuen Produkt der Mittelklasse, dem Xperia XA, vertreten.

ZTE stellte auf dem diesjährigen Mobile World Congress das Blade V7 vor. Anders als viele Smartphone-Fabrikanten bringt ZTE ein Gerät im Metallkleid auf den Markt. Das Highlight des ZTE Blade V7 ist das 5,2 Zoll große Full-HD-Display unter geschwungenem 2,5D-Gorilla-Glas.

Wiko feierte beim MWC sein fünfjähriges Bestehen und zeigte zum Jubiläum ebenfalls neue Smartphones-Highlights aus dem aktuellen Portfolio, wie etwa Lenny 3, U Feel und U Feel Lite. Alle drei Modelle bringen einen Fingerabdruck-Sensor mit, der in dieser Preisklasse eher selten zu finden ist. Das Besondere daran ist, dass die Oberfläche des Sensors gleichzeitig als rudimentäres Trackpad dient. Mit einem Wischen über die Oberfläche lässt sich so beispielsweise beim Abspielen von Musik schnell zum nächsten Song wechseln, ohne dass das eigentliche Display aktiviert werden muss.

Auch Doro durfte beim MWC nicht fehlen und präsentierte ebenfalls seine neuen Entwicklungen, die Smartphone-Neulingen ab 65 Jahren ermutigen und den Zugang zu der neuen Technik erleichtern sollen. So setzt Doro etwa auf eine Benutzeroberfläche, die intuitiv verständliche Verben, wie „Anrufen“ oder „Senden“ anzeigt, statt verwirrender Symbole. Hörgerätekompatibilität, ein Notruf-Knopf auf der Rückseite und große physische Tasten unter dem Display sind natürlich integriert.

Alcatel stellte mit dem Idol 4 und Idol 4S die neue Spitzenklasse seines Android-Portfolios vor und demonstrierte, wie wandelbar Verpackungen sein können: die Kunststoffverpackung der beiden Modelle lässt sich mit wenigen Handgriffen in eine VR-Brille für die Smartphones verwandeln.

Microsoft präsentierte das neue Lumia 650. Zunehmend mehr Hersteller auf dem Smartphone-Markt setzen auf Windows 10 als Betriebssystem. Auch zahlreiche neue Smartphone-Hersteller, viele davon aus China, waren in Barcelona mit ihren aktuellen Produkten und Entwicklungen vertreten.

## Virtual Reality für alle

Eines der Topthemen auf der Messe war Virtual Reality für alle. Die Angebote

reichen vom Einstiegsprodukt bis zum High-End-Modell. So bieten etwa Anbieter wie LG ganze Ökosysteme an – LGs VR-Brille gehört zum neuen G5 Smartphone. Per Kabel können beide Geräte verbunden werden, so können die Inhalte angezeigt werden. Aber auch die dazugehörige 360-Grad-Kamera darf nicht fehlen. HTC Vive wiederum benötigt keine Verkabelung, es kommt in einem Set mit zwei kabellosen VR-Controllern, Raumsensoren und dem Head-Mounted Display. Die Raumsensoren sollen verhindern, dass man beim Tragen gegen Hindernisse läuft. An der Display-Einheit sitzen eine Kamera, ein eingebautes Mikrophon und ein Bluetooth-Modul, mit dessen Hilfe Smartphones gekoppelt werden können, um so auch Anrufe entgegennehmen oder Nachrichten lesen zu können. Außerdem bietet HTC Vive eigene VR-Spiele, so soll es mit insgesamt 50 Spielen an den Start gehen.

Bei dieser Entwicklung dürfen natürlich die richtigen Aufnahmegерäte nicht fehlen, daher präsentierten die Hersteller auch ihre 365-Grad-Kameras. Samsung bietet mit seiner VR-Brille und der Kooperation mit Facebook das gesamte „Erlebnis-Package“ an – mittels 365-Grad-Kamera kann man etwa seine Freunde an seinen sportlichen Höchstleistungen teilhaben lassen, oder zuhause gebliebene Freunde auf die Weltreise mitnehmen.

### Neue Wege

Huawei wiederum setzte andere Schwerpunkte. Statt auf die Premiere des P8-Nachfolgers konzentrierte sich der Hersteller in Barcelona auf etwas ganz Neues: das MateBook – ein 12-Zoll-Convertible mit Eingabestift.

Auch Lenovo hat die Gelegenheit genutzt, gleich mehrere verschiedene Geräte dem Fachpublikum vorzustellen, darunter Laptops, Tablets und ein Smartphone. Damit will der Hersteller die Kundenwünsche, plattformübergreifend zu arbeiten, besser erfüllen. Daher sind die neuen Geräte adaptierbar und situationsgerecht entweder als Laptop oder Tablet einsetzbar.

Einige Hersteller präsentierten ganz neue Konzepte wie etwa Sony Xperia, welches sein Angebot mit Modellen wie dem Xperia Ear, Xperia Projector, Xperia Eye und Xperia Agent diversifiziert. Der kleine drahtlose Ohrhörer Sony Xperia Ear soll als persönlicher Assistent dienen, er nimmt Befehle via Sprachsteuerung entgegen. Nach dem Motto „Bleibe auf dem Laufenden, ohne et-

was zu versäumen“ soll er dabei helfen, gleichzeitig mit anderen zu kommunizieren und dabei die Welt herum dennoch wahrzunehmen und zu erleben. Es geht Sony also darum, wieder den Fokus auf das Umfeld zu bringen und weg vom Handy-Display. So kann man ihn einfach tragen wenn man unterwegs ist und sich darauf verlassen, dass er über anstehende Termine, Wetter, den Verkehr, ankommende Anrufe, etc. informiert, ohne dass der Träger etwas verpasst. Via Sprachsteuerung kann man zurückrufen, Nachrichten diktieren oder sich den Weg zum Park navigieren lassen.

Es wurden auch zukunftsweisende Konzepte vorgestellt: Der Sony Xperia Projector projiziert Inhalte vom Smartphone auf die Wand oder den Tisch. Mittels Gestensteuerung oder Stift können Inhalte bearbeitet, geändert oder präsentiert und abgespeichert werden. Einsetzbar ist er beispielsweise im Business bei Präsentationen genauso wie etwa Zuhause beim Kochen, oder dem gemütlichen Fotoabend mit Freunden. Das Sony Xperia Eye ist eine kleine Kamera mit Weitwinkelobjektiv, die sich der Nutzer an das T-Shirt oder um den Hals hängen kann. Der Sony Xperia Agent wiederum ist als persönlicher Assistent konzipiert. Er schaut aus wie ein Luffterfrischer und bringt uns dem smarten Zuhause einen Schritt näher. Der Xperia Agent soll in der Lage sein, Haushaltsgeräte selbstständig zu steuern. Zusätzlich verfügt er über eine eingebaute Kamera und einen Mini-Beamer, mit dem er Inhalte auf flache Oberflächen projizieren kann.

Ein weiterer Hersteller, der mit interessanten Konzepten aufwarten konnte, war HTC: hier wurde eine Zusammenarbeit mit der Sportmarke Under Armour vorgestellt. Die UA Healthbox beinhaltet eine smarte Personenwaage, einen Brustgurt und ein Fitnessarmband – zahlreiche Fitness-Apps runden das Paket ab.

### Die nächste Mobilfunk-Generation

Ein weiteres heißes Thema war das 5G Mobilfunknetz. Während in Österreich das 4G/LTE Netz erst an Bedeutung gewinnt, wird bereits die nächste Mobilfunk-Generation geplant. 5G soll bis zu 100-mal schneller sein als 4G. Er soll nicht nur den zunehmenden Bandbreitenbedarf der Smartphone-Besitzer decken, sondern auch den Ansturm der Kühlschränke, Stromzähler und Autos auf das Netz bewältigen.



Edle und stabile High-End Smartphones

## Immer einen Schritt voraus



### XPERIA X

Mit dem neuen Xperia™ X sind Sie der Zeit immer einen Schritt voraus. Die 23 Megapixel-Hauptkamera ist mit einem vorausschauenden Autofokus ausgestattet, der bewegte Motive nie aus dem Blick verliert. Außerdem überzeugt die Kamera mit einer unvergleichlichen Startgeschwindigkeit, so dass es vom Standby-Modus bis zum fertigen Foto weniger als eine Sekunde dauert. In diesem Tempo wird selbst bei der schnellsten Action immer der perfekte Moment zu gestochen scharfen Erinnerungen. Ausgewählte Materialien finden sich nicht nur im Inneren des Xperia™ X – die Rückseite besteht aus hochwertigem Metall und verleiht dem Smartphone sein edles Premium-Design. Abgerundete Seiten bilden einen perfekten Übergang zum ultrascharfen 5“ (12,7 cm) Full-HD-Display, das mit bestem Entertainment in Spitzenqualität punkten kann. Der ausdauernde 2620 mAh Akku mit bis zu 2 Tagen Laufzeit rundet dieses exklusive Gesamtpaket ab.

### XPERIA XA

Das neue Xperia™ XA ist ein wahres Highlight, wenn es um beeindruckende Selfies geht. Die 8 Megapixel-Frontkamera rückt nicht nur einen selbst ins perfekte Licht, sondern bietet mit dem 25 mm Weitwinkelobjektiv genug Platz für alle Freunde. Außerdem kann über die Frontkamera in bester HD-Qualität per Video gechattet oder spontan ein Film aufgenommen werden. Das randlose 5“ (12,7 cm) HD-Display kennt in Sachen Entertainment kein Ende und bietet noch mehr Platz für grenzenlose Unterhaltung in lebendigen Farben. Mit den abgerundeten Seiten des Displays liegt das Xperia™ XA einfach perfekt in der Hand und punktet mit einem fließenden Übergang zur stilvollen Rückseite. Mit dem verbesserten Schnellstart und dem extrem schnellen Hybrid-Autofokus der 13 Megapixel-Hauptkamera können in unter einer Sekunde die kürzesten Augenblicke im perfekten Moment festgehalten werden. Mit mehr als 2 Tagen Laufzeit bietet der 2300 mAh Akku genug Power, um das Leben voll und ganz genießen zu können.



€299,-  
UVP

€599,-  
UVP

Erhältliche Farben:



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

Best. Nr.	EAN	Bezeichnung	UVP
10201283	7311271556800	Sony Xperia XA (F3111) white	299,00
10201282	7311271556794	Sony Xperia XA (F3111) graphit black	299,00
10201281	7311271556817	Sony Xperia XA (F3111) lime gold	299,00
10201280	7311271556824	Sony Xperia XA (F3111) rose gold	299,00
10201279	7311271562054	Sony Xperia X (F5121) rose gold	599,00
10201278	7311271562047	Sony Xperia X (F5121) lime gold	599,00
10201277	7311271562030	Sony Xperia X (F5121) white	599,00
10201276	7311271562023	Sony Xperia X (F5121) graphit black	599,00

# Wasserdichte Smartphones mit langer Akkulaufzeit

## Outdoor Mobile Technology

Luft, Erde, Wasser, Schnee: CROSSCALL entwirft und entwickelt eine Auswahl an Mobiltelefonen, Smartphones und Zubehör für den Outdoor-Einsatz in allen Elementen. Alle Produkte sind für Sportler und Berufstätige gedacht, die rauen oder unvorhersehbaren Umgebungen ausgesetzt sind.



### TREKKER-M1: Gipfelstürmende Qualität

Durch die Qualität seiner Verarbeitung und der integrierten Technologie stürmt das TREKKER-M1 alle Gipfel. Das elegante und schlichte Design umfasst einen Samsung-Fotosensor mit 13MP/5MP, der jeden Moment und jede Erinnerung naturgetreu wiedergibt. Die integrierte Ausstattung wird unter allen Umständen durch die wasserdichte und verstärkte Struktur geschützt. Das TREKKER-M1 ist ästhetisch, technologisch und genauso widerstandsfähig wie er und je.

#### Wasserdicht

Bleiben Sie ganz ruhig, egal wo Sie sind: Sowohl das TREKKER-M1 als auch das ODYSSEY-S1 ist der IP67-Schutzklasse entsprechend wasser- und staubdicht.

#### Kamera

Die Sony-Optik ist mit einem Fotosensor mit einer Auflösung von 13 MP (TREKKER-M1) bzw. 8 MP (ODYSSEY-S1), einem 6-fachen Zoom mit Autofokus, Blitz und Full-HD-Videokamera ausgestattet.

#### Akkulaufzeit

Das TREKKER-M1 gewährleistet Ihnen eine Akkulaufzeit von 20 Stunden im Gesprächsmodus und 13 Stunden im Standby-Modus mit seinen 3.000 mAh. Auch das ODYSSEY-S1 muss die Stunden nicht zählen: sein Akku bietet eine Akkulaufzeit von 15 Stunden im Gesprächsmodus und 13 Tagen im Standby-Modus (3.000 mAh).

### ODYSSEY-S1: Mehr Abenteuer als je zuvor

Es ist ein wahrer Abenteurer und bietet Ihnen modernste Technik und noch mehr Erreichbarkeit, ganz gleich, wohin es geht. Eine verbesserte Kamera und eine neue Android-Schnittstelle .... und das alles bei gleicher Widerstandsfähigkeit. Eine Sonderbehandlung braucht Ihr ODYSSEY-S1 keinesfalls! Dank des verstärkten Gehäuses und der stabilen Platine hat es eine hervorragende Stoßfestigkeit und hält all Ihren Aktivitäten stand.

#### Wet-Touch-Technologie

Das widerstandsfähige 4"-Display aus Dragontrail-Glas des ODYSSEY-S1 bleibt selbst mit nassen Fingern reaktionsfähig. Ebenso bietet das TREKKER-M1 ein verstärktes HD-Display in angenehmer 4,5"-Größe, das auch bei einer Bedienung mit nassen Fingern funktioniert.

#### Konnektivität

Bei beiden Geräten sehen Sie Ihre Daten ein, übermitteln und teilen Sie sie augenblicklich durch 4G-Technologie und eine vollständige USB-, OTG- und NFC-Konnektivität.

#### Dual-SIM

Smartphones, die Sie gleichzeitig privat und beruflich nutzen können, dank der Dual-SIM-Funktion: das ODYSSEY-S1 und das TREKKER-M1.

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

Best. Nr.	EAN	Bezeichnung	UVP
10200972	3700764701225	Crosscall Trekker M1 DS black	439,99

Best. Nr.	EAN	Bezeichnung	UVP
10200970	3700764701232	Crosscall Odyssey S1 DS black	279,99

# Gute Bildung: (Auch) eine Frage der Technik

Lernen ist nicht mehr das, was es einmal war! Heute lernen wir nicht mehr nur in der Schule, sondern quasi ein Leben lang. Wissensdurst lässt sich dabei längst nicht mehr nur mittels gut gefüllter Bibliotheken stillen. Recherchen im Internet, Online-Zusammenarbeit, interaktive Lernmethoden und der ortsunabhängige Zugriff auf Ressourcen sind gefragt.



Die meisten Menschen durchlaufen heute einen ständigen Lernprozess, denn die Weiterbildung steht beruflich und privat im Ziele-Ranking meist ganz oben. Entsprechend frequentiert sind Sprachenschulen, Tagungs- und Seminarhäuser. Doch im Wettbewerb bestehen kann nur, wer modernste Technik für modernen Unterricht einsetzt. Schon bei der Planung von Bildungseinrichtungen bedarf es deshalb innovativer IT-Lösungen vom Keller bis zum Unterrichtsraum oder Vorlesungssaal.

## Die Basisarbeit beginnt im Keller

Die optimale Realisierung der IT-Hardware beginnt bereits mit dem Hausanschluss der Telekommunikationsleitung im Keller. Weiter führt der virtuelle Weg über optimal dimensionierte Server- und Storage-Komponenten, die zusammen mit dem Netzwerk durch eine USV-Lösung (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) abgesichert sind. Die unterschiedlichen Bereiche einer Bildungseinrichtung und deren Hardware lassen sich zudem sicher und problemlos durch spezifische Software-Lösungen, wie z. B. Schulverwaltungs-Software handhaben. Eine so optimierte IT-Infrastruktur garantiert allen Anwendern den einfachen und schnellen IT-Zugang und erlaubt deren effektive und sinnvolle Nutzung.

## Flexible Schulnetzwerkösungen für jedes Medienkonzept

Die Administration der IT-Landschaft einer Schule muss sich möglichst einfach gestalten. Denn was nutzt die beste technische Ausstattung, wenn die Verantwortlichen nicht über das notwendige Know-how in Sachen IT verfügen? Gefragt sind deshalb Schulnetzwerke, in denen sich dies neben dem Unterrichtsalltag bewerkstelligen lässt. Drag-and-Drop-Software, einfache

Benutzerverwaltung und volle Kontrolle von Schülerrechnern sind ganzheitliche Lösungen für alle schulischen Anforderungen. Die Organisation von Kursen gelingt hier ebenso einfach wie das Sperren von Software, das Management von Druckern oder Laufwerken, bis hin zur Bildschirmkontrolle und Passwortorganisation für Schüler.

## Die Zukunft im Bildungssektor ist virtuell

Virtuelle Desktop-Lösungen bilden ideale Voraussetzungen, um auch Tablets in den Bildungsalltag zu integrieren. Und zwar überall dort, wo in der Vergangenheit Workstations ihren Dienst taten: in Medienecken, Selbstlernzentren, Internetcafés oder Bibliotheken. Speziell auf die Sicherheitsbedürfnisse von Schulen ausgelegte Internetfilter bieten dabei effektive Schutzmechanismen für sicheres Surfen im Schulkontext.

Zudem kann über die Jahre erworbene Hardware in Schulen und Unis über ein Verwaltungsnetzwerk als Systemstandard definiert werden und weiterhin ganzheitlich interagieren. Führend in diesem Branchenkontext ist die Firma AixConcept GmbH als spezialisierter IT-Dienstleister für den Bildungsbereich. Mit ihrem Kernprodukt, der Netzwerklösung MNSpro, bietet AirConcept einen ausgereiften Systemstandard, der völlig unabhängig von jeder technischen Infrastruktur und vom pädagogischen Netzwerk einer Schule funktioniert. Das macht diese Lösung rechtssicher und prädestiniert sie für den Einsatz in der schulischen Administration. MNSpro „Office 365“ bietet Schulen eine ideale Basis für Interaktion und Echtzeit-Kommunikation. MNSpro „Schule-365“ von AixConcept ist eine einfach zu bedienende Lösung, die den administrativen Umgang mit „Office 365“ nochmals erheblich erleichtert.

# Nimm's, nimmm's, wie's is. wwic's is.



Startpaket ab

**2€**

- Ohne Bindung
- Kein Aktivierungsentgelt
- Volle Kostenkontrolle

**Es geht auch anders.**

Startpaket inkl. 100 Freiminuten oder 100 MB. 15 Tage gültig ab Aktivierung.  
Tarifdetails: [www.drei.at/wertkarte](http://www.drei.at/wertkarte)



**JETZT NEUKUNDE WERDEN!**  
[www.ingrammicro.at/neukunde\\_mobility](http://www.ingrammicro.at/neukunde_mobility)

