

INGRAM[®] MICRO

aktuell

Kundenmagazin | September 2017



Ingram Micro TOP17

Zusammen mehr erreicht

Sony
Mehr als ein einfaches Handy

Samsung
Botschaft im Großformat



15 erfolgreiche Jahre Ingram Micro TOP

Liebe Leser,

ich hoffe, Sie haben uns am 21. September auf der Ingram Micro TOP besucht? Wie jedes Jahr freue ich mich, dass ich alte Bekannte, langjährige Partner, aber auch viele neue Gesichter begrüßen durfte und zahlreiche interessante Gespräche führen konnte.

Seit mittlerweile 15 Jahren laden wir unsere Partner alljährlich zu unserer Messe ein – angefangen hat damals alles mit dem „Gate to Market“ und allmählich hat sich die Ingram Micro TOP zu dem fixen Messehighlight der Branche entwickelt! Einen großen Anteil an diesem Erfolg hat neben einem eingespielten Organisationsteam natürlich auch die immer stärker werdende Hersteller-Präsenz und nicht zuletzt Ihr massives Interesse an unserem Event. Die Ingram Micro TOP hat sich im Lauf der Zeit zwar stark entwickelt und immer wieder neu erfunden, die Grundsätze sind aber immer die Gleichen geblieben. Wir wollen Ihnen, liebe Kunden, die Neuheiten am Markt präsentieren, aufzeigen, welche Innovationen unsere Aussteller zu bieten haben und wo der Weg noch hingeht. Die Ingram Micro TOP soll eine Plattform zum Austausch und Netzwerken sein. Das haben wir geschafft – gemeinsam mit Ihnen!

Viel Spaß beim Lesen wünscht Ihnen

Florian Wallner
Executive Director &
Chief Executive Austria & Switzerland

PS: Wir sehen uns Ende September 2018 auf der TOP18 - gleich vormerken!

Inhalt

Seite 3 **Jabra** Konzentrierter arbeiten – produktiver zusammenarbeiten

Seite 4 **Ingram Micro** Das war die TOP17

Seite 8 **Samsung** Die neue PHF/PMF Serie

Seite 9 **Samsung** Botschaft im Großformat

Seite 10 **Fujitsu** Halbjahresmarathon

Seite 10 **Sennheiser** Herzlich willkommen zur Sennheiser Partner Autorisierung

Seite 12 **Ingram Micro** Auf Höhenflug

Seite 14 **Ingram Micro** Unsere Dell EMC Task Force

Seite 16 **Ingram Micro** Unser Dell EMC Enterprise Mehrwert

Seite 18 **Sony** Mehr als ein einfaches Handy

Seite 19 **Samsung** Portable SSD T5

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

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 2017 | Ingram Micro GmbH, Guglgasse 7-9, A-1030 Wien | office@ingrammicro.at | www.ingrammicro.at | Redaktion: Kathrin Kerndl | Grafik und Layout: Tamara Kühnke | 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 oder Tel. +43 (0)1 408 15 43-0 bzw. Fax +43 (0)1 408 15 43-900 oder sales@ingrammicro.at

Nominiert als ITK-Produkte des Jahres

Jabra Speak 710 & Evolve 75
Funkschau Leserwahl 2017

GN Making Life Sound Better



Konzentrierter arbeiten – produktiver zusammenarbeiten

Die Herausforderungen an aufgabenbasierte Wissensarbeiter sind komplex: Für produktives und effizientes Arbeiten, müssen sie sich konzentrieren können. Ebenso entscheidend sind der kommunikative Austausch und die Zusammenarbeit mit Kollegen. Vor allem im Großraumbüro sind Lärm und Ablenkungen die größten Störfaktoren: 78 % der Befragten fühlen sich in ihrer Produktivität negativ gestört. Studien zeigen: Wissensarbeiter benötigen nach einer Unterbrechung im Schnitt 23 Minuten, um sich wieder auf ihre ursprüngliche Aufgabe konzentrieren zu können.

Bieten Sie Ihren Kunden deshalb passende hochwertige Sound-Lösungen. Headsets wie das schnurlose Jabra Evolve 75 mit aktiver Geräuschunterdrückung (ANC) reduzieren Stimmen, Tastatureklapper oder das Summen der Klimaanlage. Ein integriertes Busylight signalisiert Kollegen, dass Nutzer ungestört arbeiten wollen.

Speziell für die Zusammenarbeit mit Kollegen eignen sich mobile Freisprechlösungen wie Jabra Speak 710: Konferenzgespräche lassen sich jederzeit und an jedem Ort in nur wenigen Sekunden aufsetzen. Als erste Freisprechlösung für professionelle und private Nutzer integriert Jabra Speak 710 einen Lautsprecher in HiFi-Qualität für überragenden Sound bei Gesprächen und Musik.

Auch die Redaktion der Funkschau ist überzeugt:

Sie hat Jabra Evolve 75 und Speak 710 für die funkschau-Leserwahl zu den ITK-Produkten des Jahres nominiert.



Testen Sie uns!

Erleben Sie unsere Jabra-Qualität und überzeugen Sie sich selbst! Wir stellen Ihnen ein Demogerät nach Wahl 14 Tage lang kostenlos zur Verfügung.

Und so einfach geht's:

1. Besuchen Sie die Seite onezone.jabra.com (Jabra Partner-Plattform)
2. In der Navigation „Marketing“ den Service „Teststellung“ anklicken
3. Wählen Sie Ihr Jabra Demogerät aus
4. Geben Sie den Gutschein-Code „Funkschau-Leserwahl“ ein.
Hinweis: Diese Eingabe ist erforderlich, um den Service kostenlos in Anspruch nehmen zu können
5. Als buchbarer Termin steht jeweils Montag (12 Uhr) zur Verfügung.
Um einen Termin zu wählen, klicken Sie einfach auf die Uhrzeit „12 Uhr“ und bestätigen Sie die Auswahl
6. Füllen Sie bitte alle erforderlichen Pflichtfelder aus und schließen Sie Ihre Buchung mit „Jetzt Termin buchen“ ab



Ihr Kontakt bei uns:

David Burzynski, BA
Product Manager, Speciality Solutions –
Unified Communications & Physical Security
Phone: +43-1-4081543-404
E-Mail: david.burzynski@ingrammicro.com



Zusammen mehr erreicht

Das war die TOP17

Bereits zum 15. Mal versammelte Ingram Micro am 21. September 2017 das Who-is-Who der IT- und Telekommunikationsbranche in der Eventpyramide Vösendorf, um einen Überblick zu aktuellen Trends und Innovationen zu geben. Über 1.800 Besucher ließen sich die Gelegenheit nicht entgehen, sich über die Neuheiten am Markt zu informieren.

Unzählige IT-Interessierte, exklusive Aussteller, tolle Sachpreise, ein geballtes Informationsprogramm und zu guter Letzt die legendäre Messeparty – das war die Ingram Micro TOP 2017. Dieser Fixpunkt im Eventkalender der Branche verbindet Networking mit Brancheninformationen, dient als Vermittlungsplattform für Hersteller und Fachbesucher, gibt Einblicke in Trends sowie Innovationen und endet als kulinarische Best Contact Party. Zu dem Motto „Zusammen mehr erreichen“ wurde ein herausragendes Programm geboten, das sich die ITK Handelspartner und Fachbesucher nicht entgehen ließen. Über 80 der Top-Brands standen den Fachhandelskunden auf rund 6.000 m² Messefläche als Aussteller für Fragen und Diskussionsrunden zur Verfügung.

Der Höhepunkt im IT-Jahreskalender

Rechtzeitig vor dem Jahresendgeschäft informierte die TOP17 über neuartige ITK Möglichkeiten und Anwendungsfelder. Im Speziellen offerierte Ingram Micro im Rahmen der Messe Workshops und Keynotes zu unzähligen Themen wie beispielsweise Cloud Services und Netzwerk Management der Zukunft. Das Alleinstellungsmerkmal sieht Florian Wallner, Ingram Micro Executive Director & Chief Executive Austria & Switzerland, nicht nur in den aktuellen Schwerpunktthemen: „Als Spiegel und Trendscout der ITK Landschaft in Österreich ist die Messe ein unverzichtbarer Treffpunkt für Hersteller, Fachkunden und Kollegen. Keine andere Veranstaltung kann so viele Kontakte mobilisieren und ist gleichzeitig ein Networking Event, bei dem oftmals auch neue und innovative Geschäftsideen entwickelt werden.“

Fokusthemen am Puls der Zeit

Neben brandaktuellem Know-How durch vortragende Spezialisten stand die praktische Vorführung der Produkte auch heuer wieder im Vordergrund.

INGRAM MICRO® | TOP 17



So lud Asus etwa wie im Vorjahr die „Overclockers.at“ ein und ließ die Besucher selbst Hand an ein mit Flüssigstickstoff gekühltes System anlegen um zu testen, wie sich das auf die Leistung der Mainboards und Grafikkarten auswirkt.

Microsoft stellte das Thema Sicherheit in den Vordergrund und lud einen Zauberer ein, der den Besuchern vor Augen führte, wie schnell und unbemerkt etwas aus den eigenen Taschen verschwinden kann. Das Thema Datensicherheit ist ein äußerst wichtiges Thema bei Microsoft, wo wir zukünftig eine noch höherer Fokussierung auf diese Serviceleistung erwarten können. Aber auch die Kreativität kam nicht zu kurz – so erstellte eine Grafikerin am Microsoft Studio kunstvolle Zeichnungen mit Cloud Lösungen von Adobe.

Selbst kreativ werden konnten die Besucher bei DELL EMC. Das DELL Canvas lud zum Zeichnen und Ausprobieren ein. Mit im Gepäck war außerdem die VX Rail, eine hyperkonvergente Appliance und die neueste Servergeneration Poweredge 14G.

Lenovo präsentierte an seinem Stand die Widerstandsfähigkeit des Lenovo Mil Spec Standards. Außerdem wurde der ThinkSystem SR650 Rack Server mit neuester Intel CPU Generation Generation gemeinsam mit der neuen Storage DS Serie dem Publikum präsentiert.

Sportlich ging es bei Fujitsu zu. So wurde der Start zum Halbjahres-Marathon angepöf. Alle Kunden, die Ihre Kleinstprojekte über das SDC-Tool selbst beantragen, profitieren doppelt und haben die Chance auf tolle Preise!

Ab in luftige Höhen hieß es bei den Drohnen von Yuneec – hier konnten die Besucher die verschiedenen Modelle live und in Action erleben und genau unter die Lupe nehmen.

Sony Mobile präsentierte das Sony Xperia 3D Capturing. Mit dieser bahnbrechenden Innovation hatten die Besucher die Gelegenheit mit dem neuen Sony Xperia XZ1 oder dem Sony Xperia XZ1 Compact ein 3D-Bild von Ihrem Gesicht zu machen und so einen digitalen Avatar zu erstellen.

Zotac entführte ebenso in virtuelle Welten – ausgerüstet mit einem VR GO Backpack PC. Ganz real hingegen waren die am Stand ausgestellten ZBOX Mini-PCs, von der ZBOX Pico Serie mit dem weltweit kleinsten PC im Scheckkarten Format, über die lautlosen Allrounder ZBOX C-Serie bis hin zur performantesten ZBOX Magnus Serie fürs Gaming.

One-Stop-Shop Ingram Micro

Auch das One-Stop-Shop-Konzept von Ingram Micro wurde in seiner Gesamtheit in Form der drei Geschäftsbereiche präsentiert. Durch die Verknüpfung



fung von Distribution-, Cloud- und Lifecycle-Services kreiert Ingram Micro Geschäftssynergien, die bei Kunden zu vereinfachten Prozessabläufen führen. Fachhandelspartner konnten sich vor Ort am Ingram Micro Stand über die Einsatzmöglichkeiten informieren und sich von ITK Experten beraten lassen.

Commerce & Life Cycle Services

Am Commerce & Life Cycle Stand wurden die vielfältigen Services, die Ingram Micro rund um die Wertschöpfungskette und im Lebenszyklus der Geräte anbietet, vorgestellt. Ein Schwerpunktthema war die Datenzerstörung, ein Thema, das mit der nahenden EU Datenschutz-Grundverordnung, die im Mai 2018 in Kraft tritt, immer wichtiger wird.

So zeigten die After Sales Experten von Ingram Micro, wie etwa eine Festplatte nach einer physischen Zerstörung aussieht. Wie klein die einzelnen Teile sind, überraschte die Besucher. Was genau „Kitting“ bedeutet, konnte beim Speed-Kitting-Contest gleich selbst ausprobiert werden. Es galt, ein Smartphone neu zu verpacken und zu veredeln, auf den schnellsten Teilnehmer wartete ein toller Preis: ein E-Bike.

Der Gewinner, Herr Ismail Eski, stellte mit einer Zeit von 18 Sekunden seine flinken Hände unter Beweis und nutzte das niegelagerte Öko-Vehikel gleich für seine Heimfahrt von der Ingram Micro TOP 17.

Cloud Marketplace

Die Cloud-Experten von Ingram Micro gaben am Cloud-Stand Einblick in die neuen Entwicklungen rund um das Thema und informierten in zukunftsweisenden Vorträgen die Besucher. Außerdem gaben sie praktische Tipps und Einsichten in den Ingram Micro Cloud Marketplace und stellten das neue Enkunden-Control-Panel vor.

Natürlich hatten sie auch Neuigkeiten im Produktbereich mit im Gepäck, so etwa die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten von Microsoft Azure oder Tipps, wie Unternehmen mit Office 365 den Büroalltag professioneller meistern können. GDPR und Sicherheitsthemen standen auch hier in den Gesprächen mit den Besuchern im Fokus.





Der neue Webshop von Ingram Micro

Viele interessierte Kunden konnten sich selbst vor Ort ein Bild des neuen Webshops von Ingram Micro machen und die vielen Vorteile des neuen Systems zeigen lassen. Abschließend konnte man noch in einem brandneuen BMW i8 für ein Foto testsitzen – diesen Wagen im Wert von über 150.000 Euro kann man ab Launch bei Bestellung über das neue System gewinnen!

Viele tolle Preise

Als Sahnehaube der Jubiläums Ingram Micro TOP gab es dieses Jahr neben zahlreichen Sachpreisen und wichtigen Brancheninformationen einen fulminanten Hauptgewinn, der Traum jedes Gamers: ein komplettes Gaming Set-up von Dell und Sharkoon. Darüber freuen durfte sich Frau Hildegard Fejt von der Firma Computer- & EDV-Beratung, die den Hauptpreis im Wert von über 6.000 Euro mit nach Hause nehmen durfte.

Auch für Ö3-Starmoderatorin Elke Rock ist die Messe ein Fixpunkt im Jahreskalender. Sie war auch heuer für die humorvolle Veranstaltungsmoderation zuständig.



Best Contact Party all the Night

Direkt im Anschluss an die Branchenveranstaltung fand zum 15. Mal die Best Contact Party statt. Die Gäste wurden dabei zum Netzwerken im kulinarischen Rahmen geladen und zu späterer Stunde heizte die Band EGON7 den Besuchern und Ausstellern auf der Tanzfläche ein.

Besonders gut besucht war auch die Lenovo Lounge, in der es neben speziell kreierten Cocktails auch extra angefertigte Lebkuchenherzen mit verschiedenen Lenovo-Liebesschwüren im Oktoberfest-Look gab.



Fotos & Video auf:

www.ingrammicro.at/imtop



All jene, die es dieses Jahr nicht zum IT-Highlight geschafft haben, können sich auf nächstes Jahr freuen. Denn Ende September 2018 findet dann die 16. Ingram Micro TOP statt, die erneut für Zukunftseinblicke sorgen wird.



Die neue PHF/PMF Serie –
TIZEN-powered Displays

Für den professionellen Einsatz, mit schlankem Design und innovativen Features

Entdecken Sie Displays, die Grenzen durchbrechen!

Die Samsung PHF/PMF Serie sind die weltweit ersten Premiumdisplays mit TIZEN-Betriebssystem. Die Digital Signage-Lösung erfüllt alle Kundenbedürfnisse und zeichnet sich durch Spitzenleistung in stilischem, schlankem Design aus. Dank der beeindruckenden Helligkeit und der scharfen Bildwiedergabe bei unterschiedlichsten Lichtverhältnissen, sowie einer hohen Zuverlässigkeit bei starker Nutzung und langer Einsatzdauer können sich Unternehmen darauf verlassen, dass ihre Werbebotschaften exakt nach ihren Wünschen präsentiert werden. Darüber hinaus bieten die IP5x-zertifizierten Displays der PHF/PMF Serie einen robusten 24/7-Betrieb für eine unterbrechungsfreie und zuverlässige Content-Bereitstellung.

Der brandneue integrierte Media Player, unterstützt von Tizen™

Die neue SMART Signage Serie mit Unterstützung von SSSP-4.0 ermöglicht eine stärkere, schnellere und stabilere Leistung als seine Vorgängermodelle. Mit ihrer neu entwickelten Plattform ermöglicht sie CMS-Partnern die Entwicklung und Nutzung fortschrittlicher Web-Anwendungen, die eine effektive Verwaltung von Inhalten für deren Kunden unterstützen.

Vergessen Sie Ihre Sorgen in dem sicheren Wissen, dass Ihr Display vor einer Reihe von Umwelteinflüssen geschützt ist

Alle neuen PHF- und PMF-Standalone-Displays von Samsung sind IP5x-zertifiziert, wodurch ihr staubgeschütztes Design und ihre Widerstandsfähigkeit gegenüber einer Reihe von Umwelteinflüssen bestätigt wurden. Diese Zertifizierung beseitigt Bedenken wegen Staubansammlungen an Displays, die an U-Bahnen oder Außenbahnsteigen installiert sind. Kunden können dieses IP5x-zertifizierte Display verwenden, ohne hierzu ein zusätzliches Gehäuse für staubige Umgebungen vorbereiten zu müssen. Eine unterbrechungsfreie 24/7-Content-Bereitstellung ist stets unter allen natürlichen oder interaktiven Bedingungen der Umgebung gewährleistet.

Einfachere und flexiblere Kontrolle durch zentrale Infrarot-Empfänger

Der integrierte zentrale Infrarot-Empfänger (IR) des Standalone-Displays sorgt für eine einfachere und flexiblere Kontrolle durch den Benutzer. Dank zentralem Infrarot-Empfänger können alle Modelle das IR-Signal auf einzelne Panels erhalten. Durch maßgeschneiderte Installation oder Montage können Benutzer die IR-Funktion von verschiedenen Positionen aus navigieren, was weiterhin zu einer unterbrechungsfreien Funktion beiträgt.

Die Displays der Modellreihen PHF und PMF sind mit einem spiegelreflektierenden Frontpanel ausgestattet, das die Störeinflüsse durch natürliches Licht sowie Umgebungslicht reduziert, um eine durchgängige Lesbarkeit an jedem Standort zu gewährleisten. Die Sichtbarkeit von Bildern und die Lesbarkeit von Informationen wird als sehr hoch erachtet, da die Reflexion unter Licht oder Sonnenlicht bei diesen Modellen geringer ist, sodass auch Menütafeln in Schnellrestaurants oder Flugplantafeln am Flughafen durch natürliches Licht nicht beeinträchtigt werden.

Für weitere Fragen zögern Sie nicht, unser Digital Signage Team unter atdigitalsignage@ingrammicro.at zu kontaktieren.



Ingram SKU	Bezeichnung	Preis in Euro
886V196	PM32F 80.1CM 32IN S-PVA FHD 400CD 200X200 16/7 SOC Tizen	606,-
886U836	PM43F 109.2CM 43IN S-PVA FHD 500CD 200X200 24/7 IP5X SOC Tizen	894,-
886U184	PM49F 124.7CM 49IN S-PVA FHD 500CD 400X400 24/7 IP5X SOC Tizen	1.196,-
886U651	PM55F 138.68CM 55IN S-PVA FHD 500CD 400X400 24/7 IP5X SOC Tizen	1.780,-
886V550	PH43F 109.2CM 43IN VGA HDMI DP 700CD 24/7 LED SOC Tizen	969,-
886V225	PH49F 124.7CM 49IN VGA HDMI DP 700CD 24/7 LED SOC Tizen	1.287,-
886U250	PH55F 138.68CM 55IN VGA HDMI DP 700CD 24/7 LED SOC Tizen	1.969,-



Samsung Indoor LED (IF-Serie) Botschaft im Großformat

Immer mehr Unternehmen entscheiden sich für eine Signage-Lösung mit LED-Technologie, um ihren Kunden ein bestmögliches Erlebnis zu bieten. Die IF-Serie von Samsung mit feinem Pixelabstand bietet eine ideale Kombination aus erstklassiger Bildqualität und intuitiver Bedienung und kombiniert führende Videoverarbeitungstechnologie mit HDR-Bildveredelung (High Dynamic Range), wodurch Inhalte klar und in brillanten Farben präsentiert werden können. Ein weiteres Plus: das kompakte, benutzerfreundliche Design. Nutzer können im Innenbereich realistischere und einprägsamere Inhalte bereitstellen – und zwar ohne zusätzliche Kosten oder Mehraufwand.

Highlights

- Spezielle LED- Technologie mit HDR für eine optimierte Bildqualität
- Erhöhte Graustufen für ein klares und detailliertes Bild auch bei Einstellungen mit geringer Helligkeit
- DSLR-Kalibrierung (werkseitig und vor Ort) zur Feinabstimmung visueller Eigenschaften für eine konsistentere Bildbereitstellung
- Flexibler Servicezugang von der Front- und Rückseite für eine einfache Wartung sowie eine saubere und ordentliche Installation
- UHD-Signage-Box, erweiterte Signalredundanz und Kompatibilität mit Inhaltsplattformen für eine geringere betriebliche Komplexität
- Temperatur- und Lüftungsregelung für eine längere Display-Lebensdauer bei gleichzeitiger Kostensenkung

HDR: Moderne visuelle Darstellungen

Die IF-Serie ist Samsungs nächster Schritt in dem Bemühen, kontinuierlich Innovationen im Bereich der LED-Technik zu bieten. Diese hochmodernen Displays vereinen marktführende Videoverarbeitungstools mit spezieller LED-Technologie mit HDR für starke Helligkeit und eine insgesamt beeindruckende Bildpräsentation. Jedes Display der IF-Serie kann zudem individuell an die jeweiligen Bedürfnisse im Innenbereich angepasst werden.

Brillante und klare LED-Anzeige

Die Displays der IF-Serie von Samsung nutzen die LED HDR Scene Adaptation-Technologie für eine detaillierte und realistische Bildanzeige. Durch diesen Prozess analysieren und optimieren benutzerdefinierte Algorithmen die Farbabstufung und Helligkeit in einzelnen Szenen, während gleichzeitig Spiegelungen verhindert werden. Nutzer der IF-Serie profitieren außerdem von dynamischem Peaking, wodurch Displays im Vergleich zu Standard-Helligkeitsnormen bei LEDs eine fast doppelt so hohe Helligkeit erreichen können.

Betriebliche Effizienz

Dank des intuitiven, einfach zu verwaltenden Designs ermöglichen die Displays der IF-Serie bei der Nutzung im Innenbereich eine hohe betriebliche Effizienz bei gleichzeitiger Kostenkontrolle. Der flexible Servicezugang von der Front- und Rückseite bietet Möglichkeiten bei Installation und Wartung.

Durch die fortschrittliche UHD-Kompatibilität und die Signalredundanz entfällt zudem der Bedarf an mehreren externen Geräten und Tools, um zuverlässig hochwertige Inhalte zu produzieren.

Hohe Zuverlässigkeit

Bei der Nutzung im Innenbereich können Sie darauf vertrauen, dass über die Displays der IF-Serie ansprechende Inhalte schnell bereitgestellt werden können. Die Lebensdauer der Modelle der IF-Serie wird nach strengen Kriterien eingehend geprüft, um eine kontinuierliche Leistung unabhängig von den Gegebenheiten vor Ort zu ermöglichen.

Gleichzeitig sorgt das energieeffiziente, lüfterlose Box-Design für viele Möglichkeiten zur Temperatur- und Lüftungsregelung, was ebenfalls zu den geringen Betriebskosten und der langen Produktlebensdauer beiträgt.

Für weitere Fragen zögern Sie nicht, unser Digital Signage Team unter atdigitalsignage@ingrammicro.at zu kontaktieren.

Modellcode	Helligkeit	Pitch	Reseller EK bei 4 Stk (1m ²)
LH015IFHSAS/EN	800	1.5mm	18.999 €
LH020IFHSAS/EN	1200	2mm	13.499 €
LH025IFHSAS/EN	1200	2.5mm	9.999 €

FUJITSU HALBJAHRESMARATHON

Gleich losstarten und doppelt profitieren mit dem **Small Deal Coaching** Tool von Fujitsu!

www.ingrammicro.at/fujitsu-marathon



SENNEHEISER

Starke Marke – Starke Partner

Herzlich willkommen zur Sennheiser Partner Autorisierung

Eine starke Marke braucht starke Partner: Die Premiummarke Sennheiser setzt auf eine selektive Distribution, um Ihnen als Partner langfristig stabilen Erfolg zu sichern.

Unter dem Motto „Compass – the right product at the right place“ werden ausschließlich autorisierte Partner und Sennheiser-Distributoren von der Bekanntheit der Qualitätsmarke Sennheiser profitieren. Damit stellen wir nicht nur in Österreich, sondern auch europaweit sicher, dass die Endkunden überall exzellenten Service in der hohen Qualität erhalten, den sie mit dem Erwerb eines Premiumproduktes von Sennheiser erwarten.

Ingram Micro Österreich ist der offizielle Distributionspartner für die professionellen Produkte im Bereich der Headsets für Callcenter & Office und spezialisiert auf den Verkauf von Telekommunikationsprodukten und „Unified Communication“ Systemen.



Autorisieren Sie sich gleich und werden Sennheiser Partner.

Hier anmelden:
<https://www.ingrammicro.at/sennheiser-partner>

Sennheiser MB Pro 1

Hochwertiges Bluetooth Headset speziell für Businessprofs, die großen Wert auf erstklassige Soundqualität legen und gleichzeitig flexibel sowie mobil telefonieren wollen.

**) Bezug ausschließlich für autorisierte Sennheiser Partner*



SAMSUNG

Galaxy Note8

Do bigger things



Die vielen Gesichter der Drohnen

Auf Höhenflug

Eine Herde Büffel wandert in der afrikanischen Steppe gemächlich zur Wasserstelle. Von oben wirken die riesigen Tiere klein wie Spielzeug, aber man kann die ganze Herde auf einen Blick erfassen. Die Kälber laufen geschützt mit und werden von den großen Tieren abgeschirmt. Aber die Löwen liegen schon auf der Lauer, um sich ihr Mittagessen zu sichern. Um das zu filmen und die Tiere in ihrem natürlichen Umfeld nicht zu irritieren, kam eine Kameradrohne zum Einsatz. Aber das ist nur eine der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Luftfahrzeuge. So werden sie neben Dokumentarfilmen auch gerne von Fotografen bei Events eingesetzt, sowie bei Überprüfungen von Bauwerken oder vom Bundesheer bei der Grenzsicherung, u. v. m.

Drohne ist aber nicht gleich Drohne. So wird zwischen Spielzeug, Flugmodell, unbemannten Luftfahrzeugen der Klasse 1 (Drohnen mit Sichtverbindung) und unbemannten Luftfahrzeugen der Klasse 2 (Drohnen ohne Sichtverbindung) unterschieden (siehe Grafik). Genauso vielfältig wie die Modelle sind ihre Einsatzmöglichkeiten und Funktionen. Sie helfen in der Forschung, im Rettungsdienst ebenso wie im Eventbereich oder bei Lieferdiensten und werden zunehmend auch im Privatbereich eingesetzt. Dabei gilt zu beachten, dass eine Haftpflichtversicherung für alle Kategorien vorgeschrieben ist. Unabhängig von Größe, Gewicht und Einsatz sind folgende Punkte immer untersagt:

- Überfliegen von dicht besiedeltem Gebiet
- Überfliegen von Menschenansammlungen, außer behördlich genehmigt
- Überfliegen von feuer- oder explosionsgefährdetem Industriegelände
- Betrieb innerhalb von Kontrollzonen
- Betrieb im Nahbereich von Flugplätzen

Sobald eine Drohne gegen Entgelt oder nicht ausschließlich zum Zweck des Fluges selbst betrieben wird (etwa für private oder gewerbliche Foto- oder Filmaufnahmen), ist für den Betrieb eine Bewilligung der Luftfahrtbehörde (Austro

Control) erforderlich. Der Einsatz von Drohnen hat aber auch dafür gesorgt, dass der Luftraum voller wird und es immer wichtiger wird für ein sicheres Miteinander in diesem zu sorgen. So ist es schon des Öfteren vorgekommen, dass Rettungshubschrauber diesen Fluggeräten ausweichen mussten. Als Drohnenpilot will man den Rettungseinsatz natürlich nicht gefährden. Daher wurde das Luftfahrtgesetz in Österreich 2014 nivelliert um den Einsatz der Drohnen zu ermöglichen und das gemeinsame Miteinander zu regeln. Im novellierte Luftfahrtgesetz werden genaue Kriterien und Standards definiert, die sicherstellen sollen, dass diese Luftfahrzeuge sicher unterwegs sind und niemanden gefährden. Austro Control hat dazu Durchführungsbestimmungen erlassen, die bei der Bewilligung in erster Linie auf das Gefährdungspotenzial abstellen. Die Bestimmungen unterscheiden Einsatzgebiete und nach Gewichtsklassen. Der Betrieb über Menschenansammlungen, etwa bei Veranstaltungen, Konzerten oder Sportevents ist aus Sicherheitsgründen nur mit besonderer Bewilligung im Einzelfall möglich.

Eine Frage der Sicherheit

Dass mit dem Einsatz von Drohnen beträchtliche Gefahren verbunden sind, liegt auf der Hand: Die kleinen Luftfahrzeuge können Helikoptern und Flugzeugen in die Quere kommen oder selbst abstürzen und damit zur tödlichen Bedrohung für Menschen werden. Um die damit verbundenen Haftungs- und Versicherungsfragen zu klären, wird von der Europäischen Agentur für Flugsicherheit (EASA) gerade ein europäisches Regelwerk erarbeitet. Auch auf



Rechtliche Aspekte

SPIELZEUG

- Energie < 79 Joule beim Aufprall
- max. 30 Meter AGL
- max. 250 g Abfluggewicht
- langsamer als 60 km/h

↑ max. 30 m AGL



Bewilligungsfrei

FLUGMODELL

- unentgeltlich
- nicht gewerblich (Freizeit/Hobby)
- keine aufnahmefähige Kamera
- max. 25 kg
- außerhalb von Sicherheitszonen
- max. 500 m Radius

↑ darüber nur mit ACG Bewilligung

↑ bis max. 150 m AGL

Sichtverbindung



r = max. 500 m

Bewilligungsfrei

FLUGMODELL (ÜBER 25 KG)

- unentgeltlich
- nicht gewerblich (Freizeit/Hobby)
- keine aufnahmefähige Kamera
- max. 25 kg bis 150 kg
- außerhalb von Sicherheitszonen
- max. 500 m Radius

↑ darüber nur mit ACG Bewilligung

↑ bis max. 150 m AGL

Sichtverbindung



r = max. 500 m

Bewilligungspflichtig



technischer Seite sind angesichts des an-schwellenden Drohnenverkehrs verbesserte Sicherheitsvorkehrungen dringend gefragt. So hat etwa ein Start-up aus Graz einen Fallschirm für Drohnen entwickelt.

An der US-Universität Virginia Tech erforschen Wissenschaftler Methoden, um Drohnen und Quadrocopter sicherer zu machen. Aktuell experimentieren sie mit Crash-test-Dummys, um die Gefahren von unbemannten Fluggeräten zu minimieren und das Risiko bei Flügen über Menschenansammlungen zu reduzieren.

Aber auch die Drohnenabwehr ist ein wichtiges Thema. Bei missbräuchlicher Verwendung können Drohnen leicht und unbemerkt zu Gebäuden fliegen um diese auszuspionieren oder sich ins firmeninterne WLAN zu hacken. Daher werden aktuell auch einige Konzepte zur effektiven Drohnenabwehr entwickelt. Einfache Konzepte etwa verbieten Unternehmen in Bereichen, in denen sie mit sensiblen Daten arbeiten, den Einsatz von WLAN, eine weitere Möglichkeit ist es, Fenster mit Sicht- und Geräuschschutz auszustatten. So können Geräusche bzw. Gespräche nicht nach außen dringen und von außen kann nicht in das Gebäude eingesehen werden. Andere Maßnahmen sehen akustische Warnsignale vor, wenn sich eine Drohne nähert oder es werden Störsignale gesendet. Im Bereich des Geofencing wurde etwa eine Software entwickelt, die in einem vorher definierten Gebiet den Drohnenflug verhindert. Wichtig ist außerdem, dass auch die Drohnen selbst richtig geschützt werden. Denn bei etwaigen Sicherheitslücken könnten Angreifer die Kontrolle der Luftfahrzeuge übernehmen. Außerdem muss verhindert werden, dass auf

Daten wie Flugprotokolle, Fotos und Audio-Aufnahmen zugegriffen werden kann.

Die Qual der Wahl

Will man sich selbst eine Drohne zu legen, sollte man sich zuallererst fragen, wie man sie nutzen möchte. Will man damit nur im Wohnraum, Büro oder anderen geschlossenen Räumen fliegen oder steht der Outdoorspaß im Vordergrund? Oder will man damit flexibel mal drinnen und mal im Freien fliegen? Für Wohnungsflüge eignen sich die kleinen Mini- bzw. Nanoquadrocopter. Die Steuerung der kleinen Drohnen ist meist sehr leicht und vor allem präzise. Somit werden Türen, Ecken und Zimmerpflanzen nicht gefährdet. Für die Nutzung im Freien ist ein Gerät mit einer integrierten Kamera reizvoll. Vor allem sogenannte „FPV-Flüge“ (first person view) werden gerne gemacht. Das bedeutet, dass der Pilot am Boden in Echtzeit die Perspektive seines Luftfahrzeugs übertragen bekommt. Je nach Einsatzort kann das besonders spannend oder spektakulär werden. Drohnen, die draußen eingesetzt werden, benötigen nämlich mehr technische Merkmale, wie etwa Stabilisatoren oder die sogenannte „Coming-Home-Funktion“. Diese greift ein, wenn eine starke Windböe den Quadrocopter außerhalb der Reichweite der Fernbedienung befördert und holt den Ausreißer wieder innerhalb der Reichweite bzw. zum Piloten zurück. Natürlich gibt es auch Kombigeräte, die solide Funktionen bieten, ohne sich zu sehr auf eine Komponente zu konzentrieren. Ein wichtiger Faktor bei der Auswahl der richtigen Drohne ist die Tragkraft. Sie entscheidet darüber, ob zusätzliche Module, wie etwa eine Kamera, befestigt werden können. Vor allem im Freien ist eine größere Spannweite von Nutzen für einen stabilen Flug, spätestens dann, wenn der Wind aufzieht. Ein Mini-Quadrocopter segelt dann nämlich einfach mit dem Wind.

Interessiert an einer Drohne?



Ihr Kontakt bei uns:

Andreas Steinböck MBA
Business Group Manager, Volume Distribution
Telefon: +43 1 408 15 43 - 338
E-Mail: andreas.steinboeck@ingrammicro.com

AGL = Above Ground Level (Höhe über Grund) UVA = unmanned aerial vehicle
LFR = Luftverkehrsregeln ACG = Austro Control
LTH = Lufttüchtigkeitshinweis VO = Verkehrsordnung
Ingram Micro übernimmt keine Gewähr für die angegebenen Daten / Stand: September 2017



Folgende Einsatzgebiete werden unterschieden:

Unbebautes Gebiet: Dabei handelt es sich um ein Gebiet, in dem sich keine Gebäude befinden und auf dem sich ausschließlich der Pilot sowie Personen, die für den Flug erforderlich sind, aufhalten.

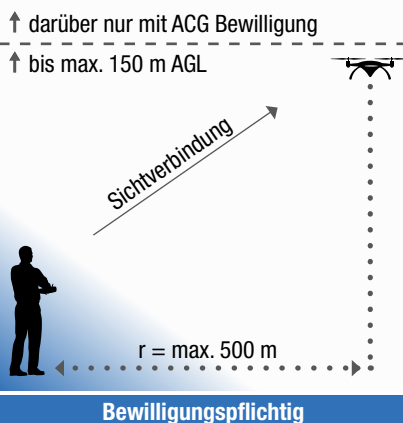
Unbesiedeltes Gebiet: Bezeichnet ein Gebiet, welches maximal eine sekundäre Bebauung aufweist, beispielsweise Lagerhallen oder Silos oder auf dem sich Gebäude, ohne auf Dauer benutzbaren Raum (infolge von Zerstörung oder Verfall) befinden. Hier dürfen sich außer dem Piloten und den für den Flug erforderlichen Personen nur vereinzelt Personen temporär aufhalten, wie etwa Wanderer.

Besiedeltes Gebiet: Das ist ein Siedlungsbereich mit primären Gebäuden (Wohnhäusern, Schulen, Geschäften, Büros), der als Wohn-, Gewerbe- oder Erholungsgebiet, genutzt wird.

Dichtbesiedeltes Gebiet: Meint ein Gebiet über räumlich geschlossenen Besiedlungsgebieten, zum Beispiel den Ortskern einer Marktgemeinde oder einer Bezirkshauptstadt.

DROHNE (KLASSE I – uLFZ)

- aufnahmefähige Kamera
- privat
- gewerblich
- entgeltlich
- max. 150 kg
- außerhalb von Sicherheitszonen



DROHNE (KLASSE II – uLFZ)

- ohne Sichtverbindung = Zivilluftfahrzeug und Anwendung aller entsprechenden Regelungen
- Pilotenschein erforderlich



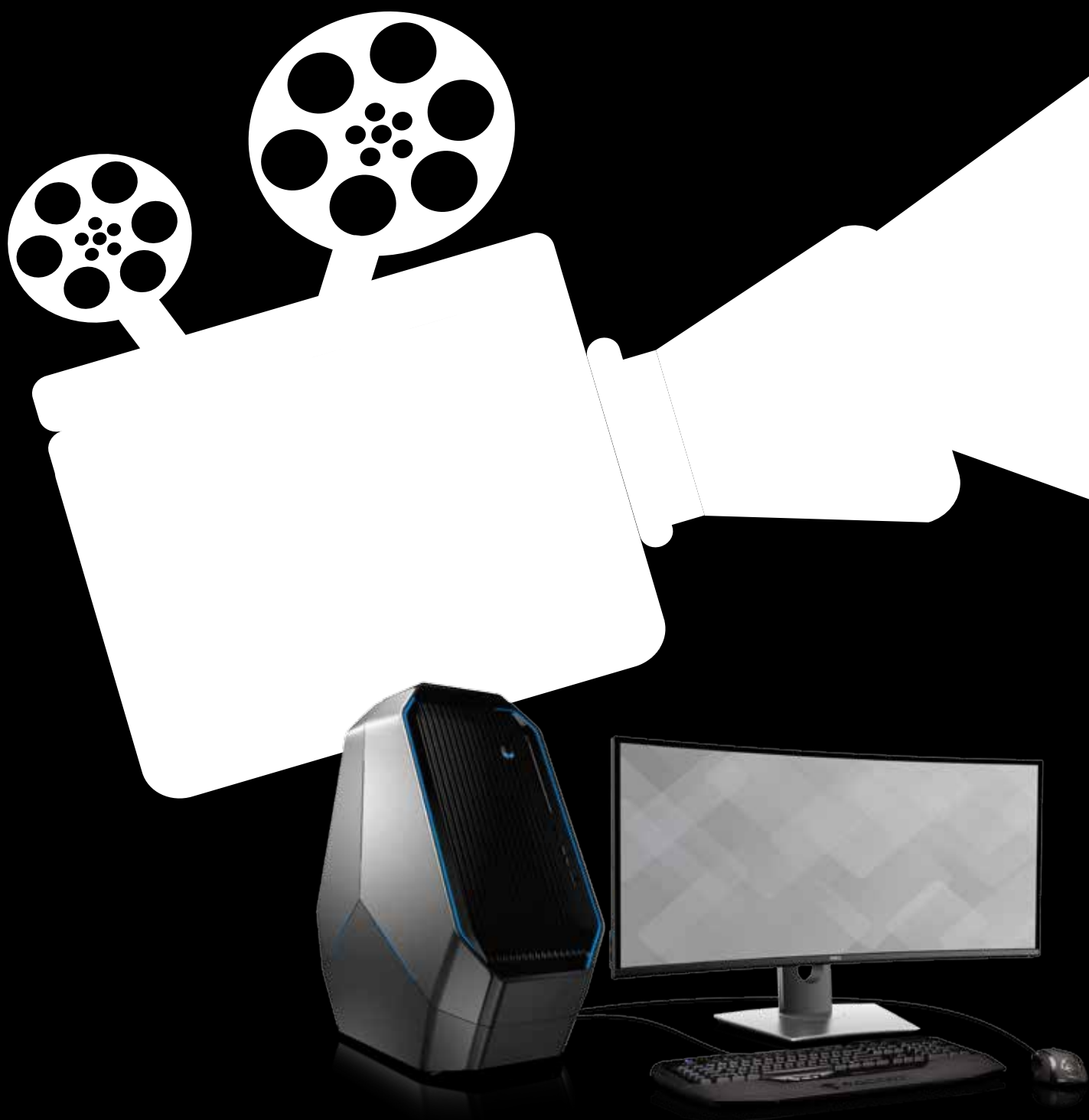
Quelle: Austro Control / ÖAMTC

Achtung Action!

Unsere Dell EMC Task Force

- Dezierte Ansprechpartner für unsere Partner in jedem Sales Team
- Zertifizierte und fortlaufend trainierte Spezialisten für alle Produktsegmente von Dell EMC
- Konfigurations-Erstellungen einschließlich Plausibilitätsprüfung
- Registrierung Ihrer Projekte
- Laufend Partner-Veranstaltungen zum Know-How Transfer, Möglichkeit zur Zertifizierung

Wir sind für Ihre Anliegen jederzeit erreichbar.





Robert Dragotinitis
Account Specialist
SMB Channel
+43 1 4081543 - 105
robert.dragotinitis@ingrammicro.com

Drazen Markovic
Account Manager
Business Channel
+43 1 4081543 - 308
drazen.markovic@ingrammicro.com



Andreas Steinböck MBA
Business Group Manager
Volume Distribution
+43 1 4081543 - 338
andreas.steinboeck@ingrammicro.com



Leopold Habeler
Sales Manager
Business Channel
+43 1 4081543 - 302
leopold.habeler@ingrammicro.com



Andreas Marek
Field Sales
+43 1 4081543 - 311
andreas.marek@ingrammicro.com



Sie erreichen unser Team auch unter
Dell-AT@ingrammicro.com



Die Action geht weiter!

Unser Dell EMC Enterprise Mehrwert

- Wir bieten Ihnen das komplette DELL EMC Enterprise Portfolio – alle Produkt- und Lösungsbereiche „aus einer Hand“
 - Server und Storage
 - Hyperconverged Infrastructure
 - Networking
 - Data Protection Solutions
- Unser ausgebildetes und zertifiziertes Team besteht aus erfahrenen Spezialisten sowie aus motivierten Talenten und steht gerne für Sie und Ihre Kunden zur Verfügung
- Durch unsere langjährige Praxiserfahrung im Bereich Consulting bieten wir Ihnen u.a. folgende Mehrwerte:
 - Erheben der Anforderungen
 - Auswahl der bestmöglichen Lösung um den Bedarf Ihres Kunden zu decken
 - „Sizing“ der Lösung und Konzepterstellung (Hardware, Software, Dienstleistung)
 - Pricing und Angebotslegung in Abstimmung mit dem Hersteller
 - Lieferung und Installation
 - Workshops
- Zusätzlich dazu verfügt Ingram Micro über die notwendige Flexibilität bei Finanzierungslösungen Ihrer Projekte





Karl Gruber
Sales Specialist
DELL EMC Enterprise
+43 1 4081543 - 411
karl.gruber@ingrammicro.com

Jasmin Brucha
Junior Sales Specialist
Value / Datacenter
+43 1 4081543 - 415
jasmin.brucha@ingrammicro.com

Wolfgang Zugrav
Business Development Manager
Value / Datacenter
+43 1 4081543 - 417
wolfgang.zugrav@ingrammicro.com



Thomas Hofbauer
Senior Manager Value
Advanced Solutions
+43 1 4081543 - 402
thomas.hofbauer@ingrammicro.com



Richard Schmidt
Presales Specialist
DELL EMC Enterprise
+43 1 4081543 - 419
richard.schmidt@ingrammicro.com



Samuel Schmid
Junior Sales Specialist
Value / Datacenter
+43 1 4081543 - 416
samuel.schmid@ingrammicro.com





Inspiration pur! Mehr als ein einfaches Handy

XPERIA XZ1

Edles Design. Brillante Kamera.
Das Smartphone mit innovativer Motion Eye™-Kamera und edlem Metall-Design.

- Motion Eye™-Kamera für Super slow motion Videos mit 960 BpS
- Wassergeschütztes Design (IP65/68) aus edlem Metall
- Kontrastreiches Full-HD HDR Display mit lebendigen Farben
- Perfekter Sound mit High-Resolution Audio



Reaktionsschnell, gestochen scharf und ein echter Hingucker – das neue Xperia™ XZ1. Die 19 Megapixel-Hauptkamera des Xperia™ XZ1 verfügt über die revolutionäre Motion Eye™-Technologie. Dieser innovative Kamerasensor mit integriertem Speicher kann Aufnahmen außergewöhnlich schnell verarbeiten und Objekte extrem scharf darstellen. Zudem sind durch diese Technologie atemberaubende Super slow motion Videos möglich – für einzigartige Momentaufnahmen mit bis zu 960 Bildern pro Sekunde.

Das brillante 5,2" (13,2 cm) Full-HD Display mit HDR-Technologie aus den BRAVIA TV-Geräten von Sony bietet perfekte Voraussetzungen für kontrastreiches Entertainment in lebendigen Farben. Auch in Sachen Sound kann das neue Xperia™ XZ1 im wahrsten Sinne des Wortes von sich hören lassen. Mit High-Resolution Audio sorgt das Xperia™ XZ1 für einzigartigen Klang, der Musiktitel in höchster Auflösung wiedergibt – für brillanten Sound wie im Tonstudio. Nicht hören, aber sehen lassen kann sich das edle Design aus hochwertigem Metall. Nach IP65/68 wasser- und staubgeschützt lässt einen das Xperia™ XZ1 selbst bei Regenwetter nicht im Stich.



Ingram SKU	Bezeichnung	Farbe	UVP
558Q599	XPERIA XZ1 (G8341)	WARM SILVER	699,-
558Q601	XPERIA XZ1 (G8341)	VENUS PINK	699,-
558Q603	XPERIA XZ1 (G8341)	MOONLIGHT BLUE	699,-
558Q605	XPERIA XZ1 (G8341)	BLACK	699,-

XPERIA XZ1 Compact

Smartes Format. Perfekte Performance.
Das kompakte Smartphone mit starker Leistung und innovativer Motion Eye™-Kamera.

- Motion Eye™-Hauptkamera und Super-Weitwinkel-Frontcam mit Display-Blitz
- Kompaktes und wassergeschütztes Design (IP65/68)
- Leistungsstarke Qualcomm® Snapdragon™ 835 Mobile Plattform
- Perfekter Sound mit High-Resolution Audio



Reaktionsschnell, leistungsstark und extrem smart – das neue Xperia™ XZ1 Compact. Ausgestattet mit der revolutionären Motion Eye™-Kamera mit 19 Megapixel gelingen mit dem Xperia™ XZ1 Compact in jeder Situation gestochen scharfe Fotos. Zudem können durch den Bildsensor mit integriertem Speicher selbst kürzeste Momente in Super slow motion Videos mit 960 Bildern pro Sekunde beeindruckend festgehalten werden.

Die leistungsstarke Qualcomm® Snapdragon™ 835 Mobile Plattform sorgt immer für eine unvergleichliche Performance und garantiert schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeiten. Mit High-Resolution Audio-Technologie ausgestattet, können Musiktitel in voller Klarheit und in höchster Auflösung erlebt werden. All diese innovativen Technologien finden im kompakten Format des Xperia™ XZ1 Compact Platz und sind durch das stilvolle sowie nach IP65/68 wasser- und staubgeschützte Design perfekt vor plötzlichen Regenschauern geschützt.



Ingram SKU	Bezeichnung	Farbe	UVP
558Q600	XPERIA XZ1 COMPACT (G8441)	TWILIG PINK	599,-
558Q602	XPERIA XZ1 COMPACT (G8441)	SNOW SILVER	599,-
558Q604	XPERIA XZ1 COMPACT (G8441)	BLACK	599,-
558Q606	XPERIA XZ1 COMPACT (G8441)	HORIZON BLUE	599,-



Hohe Performance, solide Verarbeitung und kompakte Abmessungen Portable SSD T5

Samsung Portable SSD T5 – ein wirklich gelungener externer Speicher. Das Laufwerk verfügt über eine leistungsfähige USB 3.1-Schnittstelle mit Typ C-Anschluss und nutzt die neueste Generation der zuverlässigen und robusten Samsung V-NAND Flash-Speichertechnologie. Hierdurch können Transferraten von bis zu 540 MB/s erreicht werden, sodass Sie auch beim Übertragen sehr großer Datenmengen, wie hochauflösender Fotos oder 4K-UHD-Videos nicht lange warten müssen.

Darüber hinaus besticht die Portable SSD T5 durch ein schickes Design, kompakte Abmessungen und ihr geringes Gewicht, sodass Sie künftig wichtige Daten immer bei sich haben können. Die integrierte, optionale Datenverschlüsselung mit Passwort nach dem AES-Standard mit 256-Bit bietet einen hohen Schutz unter Verwendung aktueller Sicherheitstechnologien. Ein verstärkender Innenrahmen bietet auch einen physischen Schutz, zum Beispiel vor Stürzen aus bis zu 2 m Höhe.

Produktmerkmale

- Verfügbare Kapazitäten: 250 GB, 500 GB, 1 TB, 2 TB
- Samsung V-NAND Speichertechnologie
- Aluminium-Gehäuse mit verstärkendem Innenrahmen für sehr hohe Widerstandsfähigkeit
- Grundfläche kleiner als eine Visitenkarte: 74 x 57,3 x 10,5 mm
- USB 3.1-Schnittstelle Gen2 mit UASP-Unterstützung; abwärtskompatibel zu USB 3.0 und USB 2.0
- Datenübertragungsraten von bis zu 540 MB/s (mit UASP-Unterstützung)
- Sicherheitssoftware mit Passwortfunktion für optionale AES-256-Bit-Hardware-Verschlüsselung sowie Dynamic Thermal Guard Temperaturüberwachung
- Kompatibel ab Windows 7, ab Mac OS 10.9 (Mavericks) und ab Android 4.4 (Kitkat)
- Inklusive USB-Kabel Typ C auf C sowie C auf A
- 3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie



Ingram SKU	Hersteller SKU	Bezeichnung
886W220	MU-PA250B/EU	Portable SSD T5 250 GB
886W222	MU-PA500B/EU	Portable SSD T5 500 GB
886W219	MU-PA1TB/EU	Portable SSD T5 1 TB
886W221	MU-PA2TB/EU	Portable SSD T5 2 TB



Preise finden Sie hier!



Weitere Details auf:

www.ingrammicro.at/samsung_T5



Das Warten hat ein Ende! Unser Webshop ist da.

Details folgen in Kürze!

