



# Rewind

Das **wöchentliche Magazin** für Apple- und Technikfans

## Wackel-Cam adé

Gyroskopische Aufnahmehilfe von Jobo



# Top-Five der Redaktion

Hier finden Sie die fünf Produkte, die es der Redaktion besonders angetan haben. Die Reihenfolge der Fünf ist absteigend nach Ausgabennummer sortiert. Es handelt sich zumeist um Produkte, die innerhalb der letzten 6-12 Monate getestet wurden. Wird die Liste durch ein neues Produkt ergänzt, fällt das unterste aus der Liste heraus, ist damit aber natürlich nicht weniger geschätzt, als zuvor. Im [Rewind-Archiv](#) finden Sie die Ausgabe mit dem jeweiligen Test.

Bezeichnung	Bild	Test in Ausgabe
LaCie Little Big Disk TB 2 ( <a href="#">Shop</a> )		<b>425</b>
Olympus OM-D E-M1 (Referenz: CSC)		<b>411</b>
Meridian Prime Headphone Amplifier (Referenz: Kopfhörerverstärker)		<b>410</b>
B&W P7 (Referenz: geschlossene, mobiltaugliche Kopfhörer)		<b>405</b>
Lupine Betty TL2 S ( <a href="#">Shop</a> )		<b>402</b>

## Liebe Leser

Durch eine Mischung aus Sommerloch und Vorbereitungen zur Umstellung für die Rewind im Web (siehe Bericht in der letzten Ausgabe) ist die Meldungslage in dieser Woche ein bisschen dünn. Aber es kann ja nicht immer fantastische Neuheiten hageln. Mehr gibt es sicherlich nach der IFA in Berlin und der Photokina in Köln zu vermelden, die beide im September stattfinden.

Frank Borowski  
alias sonorman



## INHALT

Tools, Utilities & Stuff.....	3
Summer Streaming: Die Naim-Sommerpromo.....	3
IFA-Vorbereitung: beyerdynamic kündigt neue Kopfhörer an.....	4
STRAX: iPad-Zubehörkollektion der Marke XQISIT.....	5
booq setzt verstärkt auf Recycling-Material.....	5
Jobo GYROpod: Wackelbilder sind wieder out.....	6
Kanex: Thunderbolt auf Gigabit LAN und USB 3.0.....	7
Dell: 32 Zoll 4K-Monitor jetzt zum Schnäppchenpreis.....	7
Bilder der Woche .....	9
Impressum .....	10



# Tools, Utilities & Stuff

Neues für Technikfans

## Summer Streaming: Die Naim-Sommerpromo

(son/Pressemeldung, editiert)

### KOMPAKT

Marke.....Naim (music line)

Bezeichnung.....ND5 XS

Art.....Streaming Player

Empf. Preis (€).....2.898

Verfügbarkeit.....sofort

Der Sommer ist nicht die beste Zeit, um drinnen zu hocken. Egal, ob am Computer, vor der Glotze oder der Musikanlage. Aber dies ist die ideale Gelegenheit für den HiFi-Einkauf. Im Fachhandel ist Saure-Gurken-Zeit und die Verkäufer behandeln jeden Ladenbesucher wie einen Staatsgast – zumindest dann, wenn ehrliche Kaufabsicht erkennbar ist und die Händler nicht ausgenutzt werden, um die Wartezeit zum nächsten Bus oder Zug zu überbrücken. Entsprechend

gut sind die Chancen, einen richtig guten Preis auszuhandeln und so mancher Anbieter nutzt das Sommerloch aktiv für Promo-Aktionen. So auch Naim, bzw. der deutsche Naim-Vertrieb: Zusammen mit teilnehmenden Händlern bietet music line die Möglichkeit, in den eigenen vier Wänden die Vorteile des modernen Musikstreamings zu erleben. Für Käufer eines Naim-Netzwerkplayers legt music line **kostenlos ein iPad mini obendrauf** – für umfassenden Bedienkomfort mit der Naim-App n-Stream.

Ob bestehende Naim-Kunden oder Streaming-Einsteiger – Interessenten können bis zum 31. Oktober 2014 kostenlos und unverbindlich in ihrem Zuhause ein Naim-Streaming-System testen. Das Test-



System besteht aus dem Netzwerkplayer ND5 XS, dem Musikserver UnitiServe, einem Apple iPad mini und einem vorkonfigurierten Router. Zum Vergleichen von verschiedenen Auflösungen hält der Server eine Reihe von Naim-Label-Titeln sowohl in CD- (16

Bit/44,1 kHz) als auch in höherer Qualität (24 Bit/192 kHz) bereit.

Anlieferung und Integration in die bestehende Hifi-Anlage sowie eine kurze Einführung in die Bedienung übernehmen die teilnehmenden autorisierten Naim-Händler.

Möchte ein Kunde nach Ablauf des einwöchigen Hörtests einen Naim-Netzwerkplayer erwerben (ab



2.898 Euro für den ND5 XS), erhält er im Rahmen der Promotion ein iPad mini (Wi-Fi, 16 GB) im Wert von 289 Euro kostenlos dazu. Kunden können das Bundle aus einem Naim-Netzwerkplayer mit kostenlosem iPad mini bis zum 31. Oktober 2014 natürlich auch ohne Hörtest erwerben.

Weitere Details und teilnehmende Naim-Händler hat musicline unter folgendem Link bereitgestellt: [summerstreaming2014](#).

### IFA-Vorbereitung: beyerdynamic kündigt neue Kopfhörer an

(son)

## KOMPAKT

Marke..... [beyerdynamic](#)

Bezeichnung..... **diverse (siehe Text)**

Art..... Kopfhörer / Mikrofone

Empf. Preis (€)..... siehe Text

Verfügbarkeit..... August / September

Bald ist wieder Funkausstellung. Vom 05. bis 10. September versammelt sich in Berlin unter dem Funkturm die Branche der Unterhaltungs- und Haushaltselektronik, um Verbrauchern aus aller Welt ihre neuesten Technik-Kreationen zu zeigen.

Neben den großen Vollsportimenten mit ihren pompösen Messeauftritten finden sich wie gewohnt auch wieder zahlreiche Spezialisten und kleinere Anbieter in den Hallen. Auch der Heilbronner Audio- und Kopfhörerspezialist **beyerdynamic** ist in Berlin vor Ort (**Halle 1.2, Stand 203**) und wird dort seine neuesten Produkte vorstellen. Diesmal liegt der Schwerpunkt auf Hörlösungen für Unterwegs.

Gezeigt werden unter anderem die zwei neuen In-Ear-Headsets **iDX 120 iE (99 Euro) und iDX 160 iE (119 Euro)**, deren Bass-Wiedergabe gegenüber früheren Modellen maßvoll zugelegt haben soll, wobei iDX 120 iE/DX 120 iE den tiefen Tönen insgesamt mehr Raum lässt. Das Topmodell iDX 160 iE/DX 160 iE klingt demgegenüber ausgewogener und soll Klangdetails in den Höhen noch feiner auflösen. Beide Headsets, iDX 120 iE und iDX 160 iE, verfügen über



eine Fernbedienung und Freisprechmikrofon im Kabel.

Als weitere Neuheit zeigen die Heilbronner mit dem **DTX 350 p** einen kostengünstigen faltbaren



On-Ear-Kopfhörer in geschlossener Bauweise für unterwegs mit geringem Gewicht und besonders hohem Tragekomfort. Ein weiteres Komfortmerkmal des 49 Euro teuren DTX 350 p ist sein flaches und besonders flexibles Anschlusskabel, dass nicht nur Körperschall von den Hörern fernhalten, sondern auch besonders resistent gegen lästiges Verknoten sein soll.

Als dritte Neuheit zeigt beyerdynamic in Berlin ein neues **Aufsteckmikrofon** für Kameras. Bei dem **MCE 85**, das wahlwei-



se auch in einer batteriebetriebenen Variante (MCE 85 BA) erhältlich sein wird, handelt es sich um ein Kondensator-Richtrohrmikrofon, das professionellen Ansprüchen genügen soll. Das MCE 85 eignet sich zur Anbringung an Fernseh- und Filmkameras bzw. Camcordern. Bei Außen- wie Inneneinsätzen kann



es mit einer Mikrofonangel geführt werden. Eine Verwendung als Handmikrofon ist möglich, und an digitalen Aufnahmegeräten wie DAT- oder MD-Recorder kann das neue beyerdynamic Richtrohrmikrofon ebenfalls genutzt werden.

Die unverbindliche Preisempfehlung für das MCE 85 PV beläuft sich auf 189 Euro und die batteriebetriebene Variante MCE 85 BA auf 199 Euro. Das Modell MCE 85 BA ist auch als "Full Camera Kit" mit umfangreichem Zubehör erhältlich.



## STRAX: iPad-Zubehörkollektion der Marke XQISIT

(son/Pressemeldung, editiert)

### KOMPAKT

Marke.....STRAX

Bezeichnung.....XQISIT

Art.....iPad Folio Case

Empf. Preis (€).....n.n.b.

Verfügbarkeit.....n.n.b.

Zu den eher kleineren und weniger bekannten Ausstellern auf der IFA gehört auch die Firma STRAX (Halle 6.2 auf Stand 116), die allerdings schon zum fünften Mal dabei sind.

Der Value-Added-Distributor wird neben einer Reihe neuer Taschen und Hüllen seiner Markenpartner Coca-Cola und Diesel unter dem Markennamen XQISIT auch eine Zubehörkollektion für das iPad zeigen, darunter ein interessantes Folio Case in unterschiedlichen Farbvarianten, welches es mittels eines drehbaren Innenteils ermöglicht, das iPad bei aufgeklapptem Folio auch vertikal aufstellen zu können. Nähere Details sind leider noch nicht bekannt, aber vielleicht lohnt sich hier für Besucher ein kurzes Verweilen und ein näherer Blick auf die Kollektion.



## booq setzt verstärkt auf Recycling-Material

(son/Pressemeldung, editiert)

### KOMPAKT

Marke.....booq

Bezeichnung.....Cobra sling

Art.....iPad-Umhängetasche

Empf. Preis (€).....95

Verfügbarkeit.....sofort

Für viele mobile Apple-User fast schon ein alter Bekannter auf der IFA ist der kalifornische Taschenhersteller booq. Der deutschstämmige booq-Gründer Thorsten Trotzenberg will dem hohen Design- und Qualitätsanspruch seiner Marke künftig verstärkt eine ökologische Note verpassen. Dafür setzen die neuen Produkte verstärkt auf das Plastikflaschenmaterial PET, das sorgsam recycelt und aufwändig zusammen mit Baumwolle verarbeitet dem gewohnten booq-Standard vollauf gerecht werden soll. Das Ganze soll unter dem Begriff "Bionic" vermarktet werden. Die Cobra sling ist das erste Modell einer neuen Taschenlinie von booq aus Bionic-Gewebe. Varianten für Laptops werden in Kürze vorgestellt.

Weiches Plüschfutter in der iPad-Innentasche der Cobra sorgt für einen soliden Schutz vor Kratzern und Stößen. Das Handy-Innenfach ist auch für ein größeres Smartphone geeignet. Die Aufteilung der minimalistischen Umhängetasche sorgt für Übersichtlichkeit bei den Accessoires: Vorne befindet sich eine Reißverschluss tasche, auf der Rückseite ein Fach und auch das große Innenfach ist mit Stiftehalter und kleinen Fächern für Kredit- oder Visitenkarten ausgestattet. Das leuchtend rote Innenfutter bietet nicht nur einen lebendigen Kontrast, sondern hilft auch dabei, Gegenstände in der Tasche leichter zu finden. Booq ver-



wendet ausschließlich hochwertige YKK-Markenreißverschlüsse, die unter Einsatz des beiliegenden Pflegewachses besonders leichtgängig werden.

Die neue Umhängetasche Cobra sling ist ab sofort im [booq Online-shop](#) zum UVP von 95 Euro erhältlich.



## Jobo GYROpod: Wackelbilder sind wieder out

(son)

### KOMPAKT

Marke.....Jobo

Bezeichnung.....GYROpod

Art.....Kamera-Stabilisierung

Empf. Preis (€).....249 / 699

Verfügbarkeit.....sofort

Kommen wir zu einer ganz anderen großen Messe, die neben der IFA in diesem Spätsommer/Herbst, genauer gesagt, vom **16.-21.09.2014** das Geschehen für Technikfans bestimmt. Die alle zwei Jahre in Köln stattfindende Photokina ist das Eldorado für Foto- und Videofans aus aller Welt und die bedeutendste Verbrauchermesse ihrer Art weltweit. Immer wenn Photokina ist, sparen sich beispielsweise Canon und einige andere Hersteller aus diesem Segment ihren IFA-Auftritt. Leider kann ich nicht beide Messen besuchen und ich werde mich auch in diesem Jahr wieder in Berlin nach Neuigkeiten für Sie umsehen. Was mich aber nicht davon abhalten soll, schon mal vorab einige zu erwartende Neuheiten der Photokina vorzustellen. Die

großen Kameraneuheiten folgen dann später, nachdem sie auf dem Kölner Messeparkett feierlich präsentiert wurden. Hier erst mal eine spannende Neuheit aus dem Zubehörbereich, speziell für Videofreunde:

Erfolgreiche Filme mit Mini-Budget, wie "Blair Witch Project" oder "Cloverfield", machen regen Gebrauch von der unstabilisierten Handkamera, was zu teils extrem verwackelten Bildern aus der "First-Person-Perspektive" führt. Solche Wackelbilder haben manche Filmliebhaber und auch einige Profis als besonders intensiv und lebensecht wahrgenommen, so dass in der Folge jeder Mochtegern-Spielberg möglichst laienhaft verwackelte Bilder als Stilmittel für seine "Kunst" angesehen hat. Ganz ehrlich? Ich persönlich fand diesen Trend schon immer schrecklich und nur in ganz wenigen Situationen für angebracht. Doch so mancher Filmmacher musste es einfach übertreiben und hat gleich den ganzen Film verwackelt. Selbst in einigen Fernsehserien wurde dieses Prinzip zur Kunstform erhoben, sorgte beim Betrachter aber eher für Brechreiz und animierte zum Umschalten.

Zum Glück scheint dieser Trend nun endlich sein natürliches Ende gefunden zu haben und Filmschaffende, wie auch die Zubehörindustrie, bemühen sich wieder um ein ruhiges Bild mit möglichst flüssigen Kamerafahrten, die dem Betrachter ein viel natürlicheres Erlebnis mit besserer Erkennbarkeit vermitteln. Schließlich hat auch der Mensch so eine Art eingebauten Bildstabilisator und gyroskopischen Wankausgleich eingebaut.



Wer so ruhig wie die (echten) Profis filmen möchte, für den zeigt Jobo auf der Photokina den neuen GYROpod, der ab sofort erhältlich ist. Dabei handelt es sich um eine kompakte, aktive Kamera-Stabilisierungshilfe in Form von Einhandgriffen, in die Motoren und Gyro-Sensoren zum Wankausgleich eingebaut wurden.



Es sind zwei Modelle erhältlich: Der JOBO GYROpod SP-1 ist für die Stabilisierung von Smartphones zum UVP von 249 Euro erhältlich. Für ambitionierte Videografen in der Kompaktklasse sowie kleine Systemkameras wurde der JOBO GYROpod MD-1 entwickelt, der zum UVP von 699 Euro zu haben ist. Der Vertrieb in Deutschland erfolgt über DÖRR. Die JOBO Neuheiten werden auf der Photokina in **Halle 9, Stand C013** vorgestellt.

Die filmerische Freiheit, die mit dieser Technik erzielt wird, soll ein

Meilenstein für die Videoqualität aller Hobbyfilmer sein.

Nach der Einführung der ersten zwei Modelle im August sollen im Laufe des Jahres zwei weitere Kategorien abgedeckt werden: Ein GYROpod für Actioncams und ein GYROpod für die DSLR-Klasse.

Erste Videoimpressionen und weitere Informationen können auf der Homepage von JOBO gewonnen werden: [www.jobo.com/video-stative/](http://www.jobo.com/video-stative/).

### Kanex: Thunderbolt auf Gigabit LAN und USB 3.0

(son)

## KOMPAKT

Marke.....[Kanex](#)

Bezeichnung.....[KTU20 \(Shop\)](#)

Art.....Thunderbolt-Adapter

Empf. Preis (€).....100

Verfügbarkeit.....sofort

Nach dem Thunderbolt-auf-eSATA/USB-Adapter (siehe Rewind 442) bietet Kanex mit dem KTU20 einen weiteren Thunderbolt-Adapter an, der insbesondere für MacBook-User in-

teressant sein könnte, die neben USB 3 auch einen LAN-Port wünschen.

Der Adapter wird mit dem fest integrierten Thunderbolt-Kabel an einen Thunderbolt-Port angeschlossen und bietet z.B. für die Internetanbindung einen RJ-45-Anschluss



(Gigabit-LAN). Gleichzeitig können weitere Geräte – entweder ein einzelnes oder mehrere über einen zusätzlichen USB-Hub – an der USB 3.0-Schnittstelle angeschlossen werden. So lässt sich nebenbei das Smartphone aufladen, mit Anwendungen auf dem PC synchronisieren oder eine externe Festplatte zur Sicherung von Dateien anschließen. Durch USB 3.0 wird die Übertragungsgeschwindigkeit von älteren Modellen, die nur über einen USB 2.0-Anschluss verfügen, gesteigert. Der seit dieser Woche im deutschen Fachhandel erhältliche Adapter kostet (UVP) 99,95 Euro.

### Dell: 32 Zoll 4K-Monitor jetzt zum Schnäppchenpreis

(son)

## KOMPAKT

Marke.....[Dell](#)

Bezeichnung.....[UP3214Q \(Shop\)](#)

Art.....32" 4K-Monitor

Empf. Preis (€).....1.569

Verfügbarkeit.....sofort

Eines der ersten Display-Panels mit 4K-Auflösung (im 16:9-Format 3840x2160 Pixel) stammt von Sharp und arbeitet bei einer Diagonale von rund 32" mit der sogenannten **IGZO**-Technologie. Monitore mit diesem Panel gibt es von verschiedenen Herstellern, wie beispielsweise von Asus, deren Angebot Apple in seinem Store als Ergänzung für den neuen Mac Pro empfiehlt – zu einem Preis von stattlichen 3.799 Euro.

Andere Hersteller bieten jedoch technisch gleichwertige Geräte mit dem selben Panel zu einem deutlich niedrigeren Preis, wie z.B. Dell mit dem UP3214Q. Noch Anfang des Jahres war dieser Monitor für rund 2.350 Euro erhältlich, doch mittlerweile ist der Preis rapide gefallen. [Bei Amazon](#) wird das Gerät inzwischen



(Stand 12.08.2014) für nur noch **1.569 Euro** angeboten, was einem Preisrutsch von gut 32% entspricht.

Da sich das IGZO-Panel qualitativ deutlich von den momentan verfügbaren Billig-4K-Displays mit 28" TN-Panel abhebt, die preislich zwischen etwa 600 bis 800 Euro angeboten werden, wird das 32-Zoll Profigerät somit jetzt deutlich attraktiver. Für den Aufpreis gegenüber den 4K-Einsteigerdisplays bekommt man nicht nur rund 4" mehr Bilddiagonale, son-

dern auch ein Panel, das deutlich farbstabiler bei seitlichen Einblickwinkeln ist und einen größeren Farbraum abdecken kann.

Es ist zwar nicht auszuschließen, dass der Preis für den Dell UP3214Q noch weiter sinkt, oder dass eine neue Panel-Generation zu ähnlichen Preisen mit besseren Eigenschaften auf den Markt kommt, aber wer jetzt ein Profi-taugliches 4K-Display benötigt, bekommt dieses nun erstmals zu einem angemessenen Preis.



## DataLocker 3 jetzt mit Zweifach-verschlüsselung

(son/Pressemeldung, editiert)

### KOMPAKT

Marke..... **Origin Storage**

Bezeichnung..... **DataLocker DL3 FE**

Art..... Krypto-Festplatte

Empf. Preis (€)..... ab ca. 395

Verfügbarkeit..... sofort

**DataLocker 3** von Origin Storage ist eine externe USB-Security-Festplatte mit Hardware-Verschlüsselung, ist ab sofort in der **neuen Variante DL3 FE** (FIPS Edition) verfügbar, die mit zwei Verschlüsselungs-Chips ausgestattet ist. Erstmals werden die Daten vor der Speicherung dabei durch zwei voneinander unabhängige Prozesse auf 256-Bit-Basis verschlüsselt. Die erste Verschlüsselung erfolgt im so genannten AES-XTS-Modus. Anschließend durchlaufen die Daten eine zweite Verschlüsselung in einem nach dem Standard FIPS 140-2 validierten CBC-Verfahren (Cipher Block Chaining). Sämtliche Informationen sind dadurch mit zwei unterschiedlichen Keys verschlüsselt. Das Resultat ist ein nochmals gesteigertes Sicherheitsniveau.

DL3 FE ist ab sofort über den IT-Fachhandel verfügbar und in Kapazitäten von 500 Gigabyte, 1 Terabyte und 1,5 Terabyte (HDD) sowie 128, 256, 512 und 960 Gigabyte (SSD) erhältlich. Die Preise starten bei ca. 395 Euro (500 GB HDD) beziehungsweise 510 Euro (128 GB SSD). Reseller und Systemhäuser in der DACH-Region können die DataLocker-Produkte über die Distributoren Ingram Micro und Ganec beziehen.





Svonn



ZedLeppelin



Einsendungen für die Teilnahme an "Bilder der Woche" bitte ausschließlich an: [bilder@macrowind.de](mailto:bilder@macrowind.de) – Teilnahmebedingungen, siehe nächste Seite.

**BILDER DER WOCHE**



# Rewind

## Impressum

### **Herausgeber:**

Synium Software GmbH • Robert-Koch-Straße 50 • 55129 Mainz-Hechtsheim  
Tel.: 06131 / 4970 0 • <http://www.synium.de>

**Geschäftsführer:** Mendel Kucharzeck, Benjamin Günther  
Amtsgericht Mainz (HRB 40072)

.....

**Text, Redaktion & Fotografie:** Frank Borowski (son)  
[sonorman@mactechnews.de](mailto:sonorman@mactechnews.de)

**Layout:** Mendel Kucharzeck, Frank Borowski

**Mitarbeiter:** Frank Borowski (son), Moritz Schwering (ms)

.....

### **Ihr Kontakt für Anzeigenschaltungen:**

Benjamin Günther  
[benjamin@mactechnews.de](mailto:benjamin@mactechnews.de)

.....

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Korrektheit der Inhalte auf unseren Seiten, noch für die Inhalte externer Links. Für die Inhalte der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.

Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung erlaubt.  
Inhaltlich Verantwortlicher gemäß § 6 MDStV: Mendel Kucharzeck.

<sup>1</sup> Farblich deutlich markierte und mit dem Wort „Promotion“ gekennzeichnete Texte haben werblichen Charakter, sind kein redaktioneller Inhalt und können Textpassagen enthalten, die vom Hersteller/Anbieter stammen. Die darin getätigten Äußerungen müssen nicht der Meinung der Redaktion entsprechen. Dieser Hinweis ist ein weiterer kostenloser Service der Rewind.

## Teilnahmebedingungen "Bilder der Woche"

Bitte senden Sie ihren Bildbeitrag ausschließlich im Format **JPEG**. Die Dateigröße sollte **1,5 MB** nicht übersteigen. Das Bild selbst sollte nicht kleiner sein, als ca. **1,3 Megapixel**, je nach Seitenverhältnis. Das entspricht beispielsweise rund 1440 x 900 Bildpunkten, wie bei einem 17" Cinema Display. Pro Teilnehmer und Ausgabe sind maximal 2 Bilder zur Teilnahme zugelassen.

### **Rechtliche Hinweise:**

Teilnahmeberechtigt sind alle Leser der Rewind. Mit seiner Teilnahme bestätigt der Einsender, dass die eingereichten Fotos von ihm selbst in den letzten zwölf Monaten aufgenommen wurden und erklärt sich mit der unentgeltlichen Veröffentlichung und der namentlichen Nennung in Rewind einverstanden. Ein Rechtsanspruch auf Veröffentlichung besteht nicht.

### **Abgesehen von der Veröffentlichung in der Rewind verbleiben sämtliche Rechte am Bild beim Urheber!**

Einsendungen für die Teilnahme an "Bilder der Woche" bitte ausschließlich an:

[\*\*bilder@macrewind.de\*\*](mailto:bilder@macrewind.de)