

#### OCEAN'S 11

Der nächste Coup gehört Ihnen. Der Cinebar 11 ist das Sound-Upgrade für jeden Flat-TV. Per HDMI verbunden bietet dieser mitreißenden Klang bei Filmton und Games. Jetzt mit kabellosem Downfire-Subwoofer für noch mehr Bass.





HEIMKINO SOUNDBAR STEREO WLAN BLUETOOTH KOPFHÖRER GAMING

## Liebe Leser,

es weihnachtet wieder! Eine tolle Zeit, die aber leider immer wieder in Streß ausartet, sobald es um die folgende, alles entscheidende Frage geht: "Was soll ich meinen Liebsten nur schenken"? Eine Frage, die zwischenzeitlich auch mal für schlaflose Nächte und letztlich oft dafür sorgt, dass wir durch Shoppingcenter und Kaufhäuser sprinten, um am Ende des Tages mit etwas Glück ein paar richtige Geschenke gefunden zu haben.

Zuvor gilt es allerdings zu wissen was das "richtige Geschenk" denn eigentlich ist?

Die Antwort darauf ist eigentlich einfach: Das richtige Geschenk ist etwas, das den Beschenkten immer wieder erfreut und ihm in positiver Erinnerung bleibt. Etwas, das Spaß macht und idealerweise auch noch einen praktischen Nutzen mitbringt. Dabei muss es weder groß, noch teuer sein. Es muss nur zielgerichtet ausgewählt und bitte keine Notlösung sein. Kurz gesagt: erwählen Sie etwas Besonderes!

Seit vielen Jahren bieten sich diesbezüglich Produkte aus der Unterhaltungselektronik an. Und auch hier muss es nicht immer die CDSammlung oder eine Spielkonsole sein. Fernab der "üblichen" Präsente bieten sich deutlich individuellere Ideen, die viel Freude bereiten können. Einige dieser Ideen haben wir auf den folgendem Seiten zusammengetragen.

Wie wäre es beispielsweise mit einem kleinen, federleichten Kopfhörerverstärker, der den Klang des täglich genutzten Smartphones um ein Vielfaches aufbessert? Beklagt sich der Beschenkte vielleicht über schlechten WLAN-Empfang in seiner Wohnung? Mit seinem dLAN 550+ Starter Kit hat Devolo hier vielleicht eine Lösung, die weder Installation, noch nerviges Kabelziehen erfordert. Oder suchen Sie nach einem gemeinsamen Geschenk für Ihren Liebsten und sich? Auch hierzu haben wir ein paar ausgefallene Lösungen, Design, Lifestyle und Technik perfekt miteinander vereinen. Wie wäre es beispielsweise mit einem preisgünstigen Full-HD-Projektor, der sich perfekt ins Wohnambiente integriert? Oder mit einer Soundbar, die sich direkt unter

den Flachfernseher montieren und über die Fernbedienung des selbigen steuern lässt? Sie sehen, das Finden des passenden Geschenkes muss weder mit Streß, noch mit endloser Sucherei verbunden sein. Lassen Sie sich einfach inspirieren und geniessen Sie Ihre Vorweihnachtszeit – ganz in Ruhe.

The Roman Roser



Roman Maier Chefredakteur

#### **IMPRESSUM**

Chefredaktion: Roman Maier

Grafische Gestaltung: Simone Maier

Fotos: Redaktion, Fotolia, iStockphoto, Herstellerbilder

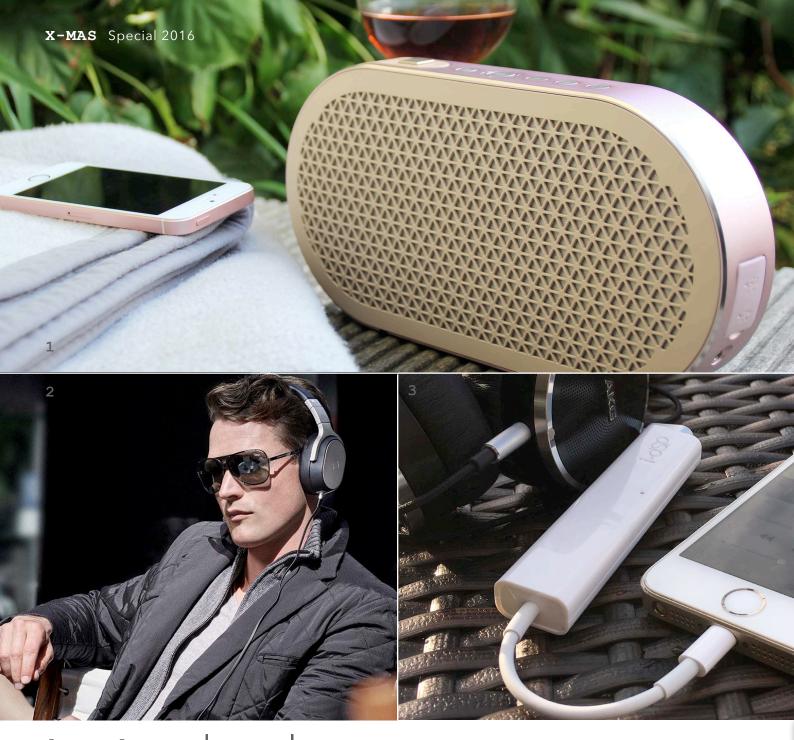
Copyright für alle Beiträge,
Messdiagramme und Fotos;
Dieses Magazin und alle in ihm
enthaltenen Textbeiträge, Fotos,
Abbildungen und Messdiagramme
sind urheberrechtlich geschützt und
dürfen nur mit schriftlicher Genehmigung des lite-magazines genutzt
bzw. veröffentlicht werden.



#### www.youraudio.de

Heinrich-Hertz-Str. 22a 40699 Erkrath

Telefon: 0211 / 9839 0796 E-Mail: info(at)lite-magazin.de



## Mobile Entertainment

1 DALI KATCH Mit dem KATCH zeigt Dali, was im mobilen Audio-Bereich in Sachen Verarbeitung und Klang so alles möglich ist. Entgegen des allgemeinen Trends immer kleinere Mobilboxen zu bauen, ist den Dänen der Spagat zwischen Design, Ausstattung und erforderlichem Volumen für exzellenten Klang gelungen. Letzteres ist besonders wichtig, denn der Sound dieses Bluetooth-Speakers gehört zum Besten was es derzeit an tragbaren Wireless-Systemen zu kaufen gibt. Dali KATCH, 399,00 Euro 2 PORSCHE DESIGN/KEF SPACE ONE Der Over-Ear Kopfhörer mit aktiven Noise-Cancelling zeichnet sich durch das eindrucksvolle Aluminium-Gehäuse und das gebürstete Titan-Finish aus. Jedes Bauteil wurde bis ins letzte Detail optimiert, damit sie einerseits das edle Design von Porsche Design ausstrahlen, und andererseits echten KEF-Sound produzieren. Die von KEF speziell auf den SPACE ONE abgestimmte, aktive Noise-Cancelling-Technologie minimiert Umgebungsgeräusche, ohne den Musikgenuss zu beeinträchtigen. Space One, 419,95 Euro 3 HRT IDSP Der i-dSp ist federleicht, schnell installiert und ein echtes klangliches Upgrade für anspruchsvolle Musikfreunde, die ihre Lieblingssongs auf dem iPhone lagern. Er wandelt Hi-Res-Files bis 24bit/96kHz, lässt aber auch Dateiformate wie MP3, ALAC oder AAC deutlich besser klingen - obendrein dient er als Kopfhörerverstärker. Eine echte Empfehlung für jeden, der auch unterwegs nicht auf besten Sound verzichten möchte. HRT idSp, 119,00 Euro







1 HTC DESIRE 10 LIFESTYLE Allzeit bereiter Klangkünstler mit Style. Zeitlos designetes Android-Smartphone im Alu-Gehäuse mit Hi-Res-Auflösung, Dolby-Audio-Zertifizierung und Speichererweizterung auf 2 TB! HTC Desire 10 lifeytyle, 299,00 Euro 2 SONORO GOLONDON Kein Rauschen mehr: Modern gestyltes Digital-Küchenradio mit Akku und DAB-Empfang. Wasserabweisend und in verschiedenen Farbvarianten verfügbar. sonoro GoLondon, 99,00 Euro 3 GARMIN FÊNIX CHRONOS Sportlicher Luxus mit Köpfchen. Elegante Smartwatch mit GPS-Modul und sinnvollen Smartwatch-Features. Robust dank Metallgehäuse und Saphirglas. Stilvoll und in drei Ausführungen erhältlich. Garmin fênix Chronos, ab 999,00 Euro



1|ARGON INET3+ V2 Unendliche Quellvielfalt: DAB-/FM-Radio mit Internetradioempfang, Streamingmodul und Bluetooth-Funktion. Hören Sie Ihre digital abgelegte Musiksammlung - kabellos oder entdecken Sie mehr als 20.000 Sender. Argon INET3+ V2, 279,00 Euro 2|360FLY 4K
Der volle Überblick, kein Detail mehr verpassen. 360-Grad-Aufnahmen genießen und live am Smartphone verfolgen - und zwar alles in 4k-Auflösung. Robust und wasserabweisend. Ideal für den Ski- oder Abenteuerurlaub oder zur Überwachung. 360Fly HD, 699,00 Euro 3|AKG N60 NC Himmlische Ruhe: Federleichter und ultrabequemer Soundmeister mit aktiver Geräuschunterdrückung für Vielflieger und Pendler - natürlich mit Telefonfunktion und Fernbedineung. AKG N60 NC, 249,00 Euro

# Musik & Style

**CANTON MUSICBOX XS** Der aufwändig verarbeitete und vielleicht bestklingende Bluetooth-Lautsprecher seiner Klasse. Canton musixbox XS, 199 Euro







## For Audiophiles



MAGNAT MAGNASPHERE 55 Mit den Standlautsprechern Magnasphere 55 wird drahtloser High-End-HiFi-Genuss zur Realität. Das digitale Magnasphere-Funksystem ist nach nur wenigen Schritten betriebsbereit. Die kompakte, enorm flexible Sendeeinheit ermöglicht die stabile Zuspielung von analogen sowie digitalen Quellen, darunter auch USB-Audio und Bluetooth. Quantum-Technologie lautet das Stichwort bezüglich der hochwertigen Klangreproduktion: Die vollaktiven und DSP-gefilterten 2,5-Wege-Standlautsprecher versprechen eine souveräne Detaillierung bis in die höchsten Frequenzbereiche und sind mit einer Bandbreite bis 50.000 Hz auch exzellent für hochauflösendes Audio-Material geeignet. Mit einer Gesamtausgangsleistung von maximal 180 Watt pro Lautsprecher ist auch die Beschallung größerer Räume problemlos möglich. Magnat Magnasphere 55, 2500,00 Euro/Paar













1|BLUE HORIZON PROBRUSH Die Blue Horizon probrush Kohlefaser-Bürste befreit Ihre wertvollen Schallplatten zuverlässig von Staub, Haaren etc. Dank einer besonders dichten Anordnung von mehr als mehr als 2 Millionen Borsten verspricht sie eine besonders effektive Reinigung. Blue Horizon probrush, 9,90 Euro 2 BLUE HORIZON RIAA FILTER + ISOTEK-EINBRENN-CD Erst nach einer ausgiebigen Einspielphase kann Ihr HiFi-System sein volles Klangpotential entfalten. Blue Horizon RIAA-Filter und IsoTek High Resolution Fully Enhancer-CD helfen dabei. Er findet seinen Platz zwischen CD-Player und Phono-Vorstufe. So konnektiert, lässt sich letztere vom CD-Player aus einspielen, ohne dass dafür eine Ihrer wertvollen Schallplatten eingesetzt werden muss. Blue Horizon Ultimate Burn-In-Set, 120,00 Euro 3 BLUE HORIZON PROMAT Beim Abspielen hält die profono die Vinyl-Platte fest und unterdrückt entstehende Resonanzen zuverlässig. Der zweiteilige Aufbau erlaubt es unterschiedliche Vinylstärken auszugleichen, ohne die Tonarmhöhe verändern zu müssen. Die perfekte Ankopplung von Schallplatte und Plattenspieler resultiert in einem ungemein ruhigen Klangbild mit größerem Detailreichtum, mehr Räumlichkeit und einer besseren Definition im Bassbereich. Blue Horizon promat, 89,00 Euro 4 BLUE HORIZON SPIKE SHOE Der Blue Horizon Spike Shoe ist ein besonders ausgeklügelter Untersetzer für Spikes. Entwickelt zur optimalen Entkopplung von klassischen Lautsprecher-Systemen, wirken sie klangverbessernd. Zudem schonen sie empfindliche Holz- und Fliesenböden vor Kratzern. Blue Horizon spike shoe, 39,90 Euro/4 Stück



AUDEZE EL-8 TITANIUM Der EL-8 Titanium ist Apple MFi\*-zertifiziert und vereint AUDEZEs fortschrittliche magnetostatische Kopfhörer-Technologie mit dem besonderen Produktdesign von BMW DesignWorksUSA speziell für die Nutzung mit Apples iDevices. dazu verfügt der EL-8 Titanium über das sog. CIPHER-Lightning-Kabel, das einen Lightning-Connector für iPhone/iPad/iPod mit einem integrierten Digitalen-Sound-Prozessor (DSP), Digital-Analog-Konverter (DAC) und Kopfhörerverstärker (AMP) kombiniert. Für Nicht-Apple Geräte liegt dem EL-8 Titanium ein Standardkabel mit 3,5 mm Klinke nebst 6,3 mm Klinkenadapter bei. Die magnetostatischen Treiber messen 100 mm im Durchmesser. Sie sind leicht anzutreiben, so dass der Klang vieler Smartphones und tragbarer Player auch bei konventionellem analogem Anschluss deutlich aufgewertet wird. Audeze EL-8 Titanium, 895,00 Euro





1 FIDUE A73 Der Fidue A73 integriert ein Headset samt Kabelfernbedienung für Android und IOS am versilberten OFC-Kabel, wodurch sich der Kopfhörer perfekt als Begleiter für Smartphones eignet. Das elegant geschwungene Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff sitzt sicher im Ohr, die Kabelführung über dem Ohr minimiert Kabelgeräusche beim Laufen. Zum Lieferumfang gehört ein elegantes Lederetui, in dem der Kopfhörer sicher verstaut werden. Fidue A73, 124,90 Euro 2 ROTERRING BELMARO 32 Das Belmaro 32 ist in unterschiedlichen Breiten, Höhen und Farbvariationen individualisierbar. Massiv gefertigt und handwerklich 1a verarbeitet, bietet es selbst größeren HiFi- und Heimkino-Bausteinen reichlich Platz. Kabel lassen sich sauber und unauffällig führen und die Rückseiten der integrierten Geräte sind bei Bedarf frei zugänglich. Roterring Belmaro 32, ab 1975,00 Euro 3 CYRUS ONE HiFi neu gedacht: Die 3. Generation der hauseigenen Entwicklung des Hybrid-Class-D Verstärkers bietet 2×100 Watt Leistung, aptX-kompatible Bluetooth-Verbindung, einen Leistungsstarken, separat geschalteten AB-Kopfhörerverstärker, MM-Phono-Eingang und 4 Line-Eingänge inklusive AV-Bypass. Die mitgelieferte Fernbedienung steuert die Lautstärke, die Umschaltung der Eingänge sowie die Helligkeit der LEDs. Cyrus One, 999,00 Euro



#### DER KOMFORTABLE NOISE CANCELLING KOPFHÖRER AH-GC20

PERU WELLE 750 RACE NITO DEL

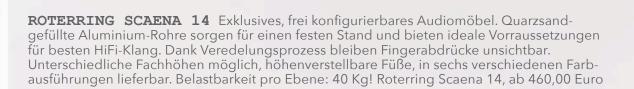




1 AUNA CONNECT 150 Das Design überzeugt, die Verarbeitung stimmt. Der satte, ausgewogene Klang und die Vielfalt der Funktionen – von FM über DAB+ und Internetradio bis zum Medienplayer-Modus – runden das Leistungsprofil dieses Preis-/Leistungskrachers perfekt ab. Auna Connect 150, 179,90 Euro. 2 ADVANCE ACOUSTIC AX1 Mit dem SmartLine AX1 bringt Advance Paris ein ganz besonderes Gerät auf den Markt. Der MidSize-Vollverstärker verfügt über audiophile Gene, die er gekonnt hinter der edlen Acrylglas-Front verbirgt. Angetrieben von einem großen Ringkerntrafo verrichten nur ausgewählte Komponenten ihren Dienst. Das stilvolle Kraftpaket verfügt über eine Vielzahl digitaler und analoger Eingänge, via optionalem Dongle wird der AX1 dann sogar bluetooth-fähig. Wer mehr möchte, kann den AX1 auch als Vorverstärker betreiben und findet in der Endstufe SmartLine BX1 die perfekte Ergänzung ... Advance Acoustic AX1, 899,00 Euro 3 ARCAM IRDAC-II Obwohl ultrakompakt gehalten, eignet sich der Arcam irDAC II in erster Linie für das Zusammenspiel mit hochwertigen Audiokomponenten. Mit einem hochwertigeren DAC ausgestattet, verarbeitet der Arcam digitale Audiodateien bis zu einer Abtastrate von 384 kHz bzw. DSD-Dateien: Darüber hinais lässt sich der irDAC II auch als hochwertiger Kopfhörer-Verstärker bzw. ans anspruchsvolle HiFi- Vorstufe einsetzen. Arcam irDAC-II, 299,00 Euro











#### MusicCast Chorus

Mit dem MusicCast Starter-Paket Chorus stellt Yamaha ein neues attraktives Bundle für den einfachen und günstigen Einstieg in die Welt der Multiroom-Unterhaltung vor. Das Paket aus Soundbar und zwei Streaming-Speakern sorgt dafür, dass alle wichtigen Räume zu Hause perfekt mit Musik versorgt sind. Ab sofort spielen Wohnzimmer, Schlafzimmer und Küche im Ensemble. Yamaha MusicCast Chorus, 799,00 Euro/Set



1 YAMAHA MUSICCAST YAS-306 Mit dieser stylishen Soundbar fällt es Ihnen noch leichter einen realistischen Surround Sound zu genießen. Dank der zwei integrierten Subwoofer erleben Sie einen kraftvollen Bass. Mit MusicCast haben Sie ein revolutionäres Multiroom System inklusive und können Ihr System beliebig erweitern. Yamaha YAS-306, 369,00 Euro 2 YAMAHA MUSICCAST WX-010 Mit diesem kleinen Lautsprecher können Sie Ihre Lieblingsmusik überall genießen. Dank der Integration von MusicCast ist es die beste und kleinste Lösung für Ihre Räume. Yamaha WX-010, 179,00 Euro 3 YAMAHA MUSICCAST ISX-18D Dekorieren Sie Ihren Wohnraum und genießen Sie all Ihre Musik. Stellen Sie es auf ein Regal oder hängen Sie es wie ein Bilderrahmen an die Wand. Verbinden Sie es mit unserem Multiroom System MusicCast und greifen damit leicht auf jede Quelle zu. Die ISX-18D ist die schönste Art, Ihre musikalische Welt zu erweitern. Yamaha ISX-18D, 299,00 Euro

# save & stream

**ELAC DISCOVERY MUSIC SERVER DS-S101-G** Musik, ob gestreamt oder aus der eigenen Musiksammlung (von USB-Speichermedien oder NAS-Drives): Der Elac Discovery Music Server fügt dank der Roon-Essentials-App® alles zusammen. In welchem Format die Musiksammlung auch vorliegt – der Discovery Musik Server bringt es zu Gehör. Wie selbstverständlich nimmt er sich hierbei auch der High-Resolution Audio-Formate (bis zu 24bit / 192 kHz) an und begeistert mit Detailreichtum und Auflösung. Elac DISCOVERY Music Server, 1099,00 Euro







1 CHORD MOJO Großer Klang, kompakte Maße, kleiner Preis: Dieser Taschen-DAC/Kopfhörerverstärker ist mit seiner Mischung für alle Audiophile attraktiv, die auch unterwegs eine ausgezeichnete Musikwiedergabe erwarten. Die kann das Mojo liefern – und zwar mit einer unglaublichen Formatvielfalt. Chord Mojo 499,00 Euro 2 DENON HEOS 1 HS2 Ab sofort bietet Denon seinen beliebten HEOS 1 auch im attraktiven Twin-Pack. Nutzen Sie je einen HEOS 1, um Ihre Lieblingsmusik in verschiedenen Räumen zu genießen oder verwenden Sie zwei HEOS 1 als perfekt synchronisiertes Stereo-Paar. Heos 1 im Twin-Pack 375,00 Euro (Einzelpreis 249,00 Euro) 3 NUBERT NUPRO AS-250 Vorrangig für den Einsatz am TV-Gerät konzipiertes Stereoboard mit modernster Digitaltechnik. Zugleich kompakte Klanglösung fürs Wohnzimmer, die moderne Flachbildschirme bei Film- und Fernsehgenuss akustisch deutlich aufwertet und Musikwiedergabe auf HiFi-Niveau ermöglicht. Nubert nuPro AS-250, 585,00 Euro



1 TEUFEL MUTE Unser Alltag ist viel zu laut – höchste Zeit, ihn stummzuschalten. Mit dem MUTE bietet Lautsprecher Teufel erstmals einen Kopfhörer mit aktiver Geräuschunterdrückung an. Diese sorgt dafür, dass der größte Teil der Umgebungsgeräusche durch Gegenschall eliminiert wird. Dies sorgt vor allem auf Reisen mit Flugzeug, Bus oder Bahn für entspannende Ruhe. Teufel Mute, 129,99 Euro 2 RAUMFELD ONE S Bisher war der Raumfeld One S als Teil der gesamten Produktpalette an Multiroom-/Streaming-Lautsprechern der optimale Partner für Küche und Bad. Jetzt kann er noch mehr: Denn auch kleinere Räume und Wohnungen werden ab sofort mit sattem Klang erfüllt, wenn der One S im Duett auftritt. Zwei Raumfeld One S lassen sich neuerdings zur Wiedergabe drahtlos zu einem vollwertigen Stereo-System koppeln, in dem der linke und rechte Kanal über die Raumfeld App definiert werden. Raumfeld One S, 499,98 Euro



**808 HEX LIGHT BLUETOOTH-LAUTSPRECHER** Der Mittelpunkt jeder Party. Genießen Sie umfassenden dreidimensionalen Raumklang dank Equalizer mit Bassboost und bereichern Sie Ihre Playlists durch eine Multi-LED-Lightshow mit 6 verschiedenen Farblichtmodi. Durch Bluetooth- Konnektivität können Sie Ihre Lieblingsmelodien kabellos von Smartphone oder Tablet genießen und über den AUX-Eingang MP3-Player und andere kabelgebundene Quellgeräte anschließen. Mit dem eingebauten Mikrofon können Sie freihändig telefonieren, ohne einen Beat zu verpassen. Leichtgewichtig, kompakt und bis zu 8 Stunden Musikwiedergabe mit dem Akku - das begeistert alle. 808 HEX Light, 99,00 Euro

## Virtueller Surround-Sound





#### LESS WIRES. MORE DRAMA.

Entfessle Deinen TV- und HiFi-Sound.

Moderne Fernseher werden immer flacher und gleichzeitig wird ihr Klang immer dünner. Die smarte **HEOS HomeCinema** Soundbar mit Wireless-Subwoofer von Denon liefert echten HiFi-Genuss und eine fesselnde Klangkulisse in Ihrem Wohnzimmer. Mit an Bord sind Dolby Digital Plus und DTS-Dekodierung für einen immersiven Virtual-Surround-Sound, außerdem Bluetooth, USB, AUX und WLAN. Liveübertragungen, Filme oder die eigene Lieblingsmusik werden so zum echten Audio-Erlebnis – kinderleichtes Anschließen inklusive. Das Modell HomeCinema ist Teil von HEOS, der preisgekrönten Multiroom-Serie von Denon.

Großes Entertainment auf kleinem Raum. In jedem Raum.







1 KEF E305 Dieses zeitlos gestaltete Heimkinoset ist ein perfekt abgestimmtes und nahtlos integriertes High-End 5.1 Sub-/Sat-System. Es füllt den Raum mit einer weitläufigen, besonders detaillierten und unwiderstehlich natürlichen Klanglandschaft, die die ganze Magie des Originalauftritts einfängt. KEF E305, 999,00 Euro 2 YAMAHA BD-A1060 Blu-ray-Player-Flaggschiff der Yamaha AVENTAGE-Reihe mit erstaunlich hoher Bildqualität. Dank dediziertem CD-Modus qualifiziert sich der BD-A1060 darüber hinaus als anspruchsvoller CD-Spieler. Der ebenfalls an Bord befindliche DAC verarbeitet Hi-Res-Dateien bis 192 kHz bzw. DSDs. Yamaha BD-A1060, 549.00 Euro 3 BENQ w1090 Holen Sie sich echte Kino-Atmosphäre oder Stadionfeeling in die eigenen vier Wände. Mit dem BenQ w1090 erleben Sie Ihre Lieblingsfilme oder Sportveranstaltungen in echter Full-HD-Auflösung auf Leinwanddiagonalen von bis zu 100 Zoll aus nur 2,5 Metern Entfernung. BenQ w1090, 799,00 Euro







1|SAXX AS40/AS50 Multiroom ist praktisch, bequem und hat inzwischen auch klanglich ein hohes Niveau erreicht. Wer sich bisher vor aufwändiger Installation bzw. hohen Preisen gescheut hat, ein solches System zu installieren, der findet in den beiden zeitlos gestalteten Saxx-Modellen AS40 und AS50 die Lösung.

Inkl. App-Steuerung (iOs und Android), WiFi und Bluetooth-Kompatibilität. AS40, 229,00 Euro / AS50, 299,00 Euro 2|VIEWSONIC VX2457 Für gerade einmal 179 Euro bietet ViewSonic mit dem VX2457-mhd einen schicken 24-Zoll-Full-HD-Monitor, der speziell für Spiele und Unterhaltung geschaffen wurde. Seine Stärken: ultraschnelle Reaktionszeit von einer Millisekunde (1ms) und geringe Eingangsverzögerung. Das verschafft Gamern die entscheidenden Vorteile. ViewSonic VX2457, 179,00 Euro 3|DEVOLO 550DUO+ STARTER KIT POWERLINE Die innovative Powerline-Technologie macht Ihr Zuhause jetzt noch einfacher und multimedialer. Mit dem dLAN® 550 duo+ Starter Kit haben Sie schnellen Internetempfang an jeder Steckdose. Netzwerkfähige Geräte verbinden Sie direkt über zwei integrierte Fast-Ethernet-LAN-Anschlüsse und nutzen im ganzen Haus Übertragungsgeschwindigkeiten bis 500 Mbit/s. Devolo 550duo+ Starter Kit Powerline, 79,99 Euro

