



074

**Vollversion:
Denoise Projects
2 Elements gratis**

Wissenswertes aus der Apple-Welt 006

Sehenswert: die iPhone Photography Awards 2019.....

Pay & Protect: Bezahlsystem der Allianz unterstützt Apple Pay

Mu-so Qb 2: Streaming-Würfel mit AirPlay-2-Anbindung

Fossils Smartwatch-Serie geht in die fünfte Generation

RHA: Bluetooth-Kopfhörer im Flugzeug nutzen

Apple übernimmt Start-up für selbstfahrende Autos

Skyroam Solis X: WLAN-Hotspot mit Kamera und Smart-Routinen

MicroLED - wer macht das Rennen um die Display-Zukunft?

Goodbye, FileMaker! Willkommen zurück, Claris!

... und vieles mehr!

TITELTHEMEN

MacBook-Herbst! 022

Noch vor der September-Keynote hat Apple das MacBook Air und MacBook Pro aktualisiert. Wir konnten beide Geräte bereits einem Alltagstest unterziehen.

OS-Offensive! 030

Apple optimiert seine Betriebssysteme sowohl mobil als auch auf dem Desktop - doch was leisten die neuen Systeme für Mac, iPhone und iPad wirklich?

macOS Catalina 032

iOS 13 038

iPadOS 044

watchOS 6, tvOS 13 050

PRODUKTE & TESTS

Kaufberatung: Apple-Hardware 052

Alle Mac-, iPhone-, iPad- und Apple-Watch-Modelle sowie der HomePod in der aktuellen Testübersicht



022

Heißer MacBook-Herbst!

Noch vor der September-Keynote überrascht Apple mit neuen MacBooks. Was leisten die Air- und Pro-Modelle des Jahrgangs 2019 im Alltag?

030

Apples OS-Offensive!

Runderneuert: Zur üblichen Update-Runde für Mac und iPhone kommt ein eigenes Betriebssystem für das iPad hinzu - wir haben es bereits getestet!



056

Vergleich: iPad-Tastaturen

Mit der richtigen Tastatur will das iPad Pro das MacBook ersetzen. Doch welche wählen? Wir ließen drei Alternativen gegen das Apple Smart Keyboard Folio antreten.

064



Aufgedreht!

Guter Sound in edlen Gewändern: Wir testeten für Sie AirPlay-2-Boxen von Bowers & Wilkins und Noise-Canceling-Kopfhörer von Master & Dynamic.

114

Apple TV+

Der Medien- und Kulturwissenschaftler Prof. Dr. Marcus S. Kleiner über Chancen und Gefahren bei Apples Start in den Videostreaming-Markt

Foto: Westwind Medien

Vergleich: Tastaturen für das iPad Pro.....056

Welche Keyboards verwandeln das iPad Pro wirklich in einen MacBook-Ersatz?

Bowers & Wilkins Formation Wedge.....064

Hörens Wert? Wie gut klingt der Design-Lautsprecher mit AirPlay-2-Unterstützung?

Master & Dynamic MW65.....066

New Yorker Over-Ear-Kopfhörer mit aktiver Geräuschunterdrückung

Azio Retro Classic.....068

Klassisches Schreibmaschinen-Feeling für Mac und iPad

Schwarmfinanziert.....070

Aktuelle Accessoires und Tech-Gadgets bei Kickstarter und Co.

Hardware-Kurztests.....072

Auf den Punkt formuliert: aktuelle Hardware für iPhone, iPad, Mac und die Apple Watch

Kalender-Apps.....076

Sechs Alternativen zum Apple-Kalender: Mit welcher planen Sie am besten?

Neue Apps für den Mac.....082

Mac-Programme aus dem App Store in der Kurzvorstellung

Neue Apps für iPhone & iPad.....084

Aktuelle App-Empfehlungen aus der Redaktion in der Kurzvorstellung

TIPPS & PRAXIS

Es ist Zeit für die Apple Watch!.....086

Apples Smartwatch hat sich vom Design-Gadget zum Gesundheits- und Fitnessstracker gemausert. Und wir verraten Ihnen die nützlichsten Tricks dazu!

Das iPad als MacBook-Ersatz.....094

Was steckt hinter dem Werbeslogan? Mac-Life-Autor Caspar von Allwörden startete den Selbstversuch.

**Wie OS X
den Mac
veränderte**
056

Zwei SIMs im iPhone.....098

Wir zeigen, welche Vorteile eine eSIM im iPhone XR und XS auf Reisen bietet - und dabei bares Geld spart.

Apple-Tricks.....102

Mac.....102

iPhone.....104

iPad.....106

Apple Watch.....108

LIFE & STYLE

Der Einfluss von Mac OS X.....110

Endlich volljährig: Doch welchen Einfluss hat das Mac-Betriebssystem auf die Computerwelt eigentlich genommen?

Interview: Apple TV+.....114

Medienwissenschaftler Prof. Marcus S. Kleiner über die Chancen von Apple im Videostreaming-Markt

Nachhaltige Werbung?.....118

Green Marketing statt Greenwashing - Anregungen zum Umdenken in der Branche

Feuilleton.....120

Filme und Serien.....120

Musik.....121

Podcasts.....122

Belletristik.....123

Fachbücher.....124

Spiele.....125

RUBRIKEN

Editorial.....003

Von Rechts wegen.....018

Vollversion.....074

Leserbriefe.....127

Kolumne.....128

Impressum.....128

Vorschau.....130