

14 SEITEN

S. 52

Ryzen 9 3950X vs. Core i9-9900KS

(Bis zu) 16 Kerne fürs Spielen: Der Vergleich

S. 48

WQHD-Kompendium: Gaming-Monitore und Tuning-Tipps

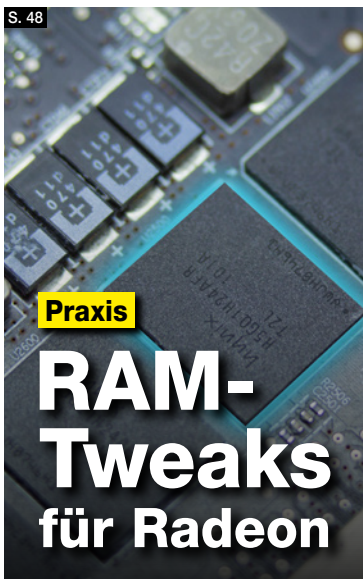
Härtetest: Was kann die neue WQHD-Monitorgeneration? S. 10

Mega-Test: RTX 2070 Super

Custom-Vergleich: 9 Modelle zwischen 500 und 610 Euro S. 36

12 Kompaktwasserkühlungen

Neu gegen alt: Größter Test von Kompakt-Waküs 2019 S. 66



Praxis

RAM-Tweaks für Radeon



S. 84

Vergleich

VR-Headsets



S. 78

140er-Lüfter mit RGB-Eloop

Test



S. 90

Vergleichstest

13 Gamepads

Heftinhalt

SPECIAL

WQHD-Gaming mit 144 Hz..... 10

144-Hz-Tuning-Tipps für das Zusammenspiel von Monitor und GPU, WQHD-Tuning-Guide für vier aktuelle Spiele und sechs 27-Zöller mit WQHD-Auflösung @ 144 Hz im Vergleichstest:

- Asus TUF Gaming VG27AQ
- Gigabyte Aorus CV27Q
- Gigabyte Aorus FI27Q-P
- HP Omen X 27
- Lenovo Legion Y27gq-25
- LG Ultragear 27GL850-B

GRAFIKKARTEN

Startseite: 34

Geforce GTX 1650 Super: Kurztest von Nvidias neuer Mittelklassekarte; GPU-Leistungsindex mit 20 Grafikkarten

Test: 9 x Geforce RTX 2070 Super 36

- Asus RTX 2070 Super ROG Strix A8G
- Gainward RTX 2070 Super Phantom "GS"
- KFA2 RTX 2070 Super EX [1-Click-OC]
- MSI RTX 2070 Super Gaming X
- Nvidia RTX 2070 Super Founders Edition
- Palit RTX 2070 Super JS (Jetstream)
- PNY RTX 2070 Super XLR8 Gaming OC
- Zotac RTX 2070 Super AMP Extreme
- Zotac RTX 2070 Super Mini

Praxis: Radeon-Speichertuning 48

PCGH undervoltet und übertaktet den GDDR6-RAM der RX 5700 XT mit dem MorePowerTool

PROZESSOREN

Startseite: 50

Die neuen CPU-Giganten Ryzen Threadripper 3960X und 3970X im Kurztest; aktualisierter Leistungsindex von 32 CPUs

Test: Ryzen 9 3950X vs. Core i9-9900KS..... 52

- AMD Ryzen 9 3950X
- AMD Ryzen 9 3900X
- AMD Ryzen TR 2990WX
- Intel Core i9-9900KS
- Intel Core i9-9900K
- Intel Core i9-9980XE
- Intel Core i7-6900K
- Intel Core i7-5960X

Test: Acht neue Kompaktwasserkühlungen 66

- Arctic Liquid Freezer II 240
- Asus ROG Ryuo 240
- Cooler Master Master Liquid ML240P Mirage

Seite 10



- Deepcool Gammaxx L240 V2
- Enermax Aquafusion 240
- Gigabyte Aorus Liquid Cooler 240
- Rioroto Biffröst 240
- Silention PC Navis Evo ARGB 240

INFRASTRUKTUR

Startseite: 76

Test: LC Power LC-M34-UWQHD-100-C (Ultrawide-Preisracher für 390 Euro), Test: Crucial X8 mit 1 TB (Externe SSD mit knapp 1 GByte/s), Test: Teamgroup T-Force Delta Max RGB SSD (SSD mit adressierbaren RGB-LEDs)

Test: Vier 140-mm-Lüfter 78

- Arctic P14
- Be Quiet Shadow Wings 2 White PWM
- Noiseblocker Eloop X B14X-P-BL
- Scythe Kaze Flex 140 PWM RGB

Test: Drei VR-Headsets..... 84

- HTC Vive Cosmos
- Oculus Rift S
- Valve Index

Test: 13 Gamepads von 10 bis 180 Euro..... 90

- Logitech F310 Gamepad
- Logitech F710 Gamepad
- Microsoft Xbox One Elite Wireless Controller Series 2
- Microsoft Xbox One Wireless Controller
- Microsoft Xbox 360 Wireless Controller für Windows
- MSI Force GC30/GC20 Controller
- Razer Wolverine Ultimate Controller
- Speedlink Xeon Pro Analog Gamepad (Wireless/Kabel)
- Speedlink Torid
- Speedlink Thunderstrike Gamepad
- Steelseries Stratus Duo
- Thrustmaster eSwap Pro Controller
- Trust GXT 545 Yula Wireless/GTX 540 Gamepad

Info: Pimp my PC 2019, so war's 104

Wir stellen die sechs glücklichen Gewinner vor und zeigen, welche neue Hardware diese in ihre Rechner einbauen werden.

SPIELE UND SOFTWARE

Startseite: 108

Spiel des Monats: Star Wars Jedi: Fallen Order – Das lange Warten auf das neue Solo-Abenteuer hat sich gelohnt – inklusive GPU-Benchmarks.

EINKAUFSFÜHRER

PC-Konfigurationen.....	116
Einkaufsführer-Startseite.....	117
Grafikkarten.....	120
Prozessoren & RAM.....	121
Kühlung.....	122
Kompakt-Wasserkühlungen & Mainboards....	123
Monitore & Eingabegeräte.....	124
Festplatten & SSDs.....	126
Gehäuse & Netzteile.....	127

SERVICE

Editorial.....	03
Inhalt Heft.....	04
DVD-Inhalt.....	06
Hardware kompakt.....	08
PCGH-PCs.....	94
Lesereinsendungen.....	118
Teamseite.....	128
Leserwahl 2019: Aufruf.....	129
Vorschau & Impressum.....	130