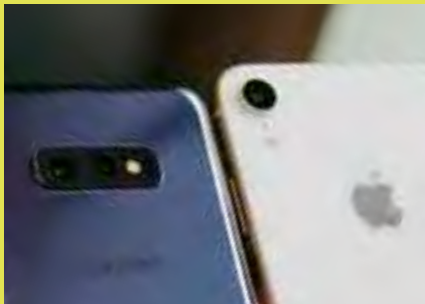


DIE S10 DUELLE



Das OLED-Display des Galaxy S10e (links) ist im Vergleich zum LCD-Bildschirm des iPhone XR besser, es bietet mehr Kontrast und Leuchtkraft.



Die Kameraanzahl ist im Vergleich zu den Topmodellen abgespeckt (S10e mit zwei statt drei Linsen), die Hauptlinse aber qualitativ identisch.

Samsung

S10e vs.

Apple gegen Samsung, der Klassiker: Mit dem Galaxy S10e und dem iPhone XR bieten beide Hersteller günstige Varianten ihrer Spitzenmodelle. Welches ist besser?

Samsung gegen Apple – das ist immer noch das Symbol für den Krieg der (Smartphone-)Welten Android und iOS. Aber auch wenn eingefleischte Fans es oft nicht wahrhaben wollen: Bei der Hardware verfolgen beide ähnliche Konzepte. Denn in Zeiten, wo die Spitzenmodelle weit über 1000 Euro kosten, sind günstigere Alternativen gefragt. Dabei unterscheiden sich das Samsung S10e und das iPhone XR deutlich von den üblichen Mittelklasse-Geräten: In ihnen steckt Oberklasse-Technik, im Vergleich zu den Spitzenmodellen wurde nur an wenigen Stellen gespart.

Klein gegen groß

Äußerlich kann von Ähnlichkeit keine Rede sein: Das S10e (5,8-Zoll-Display) ist satte 10 Millimeter kürzer als

das iPhone XR (6,1-Zoll-Display) und somit fast so handlich wie einst das iPhone 8. In diesem Vergleich wirkt das iPhone XR mit seinem dicken Displayrahmen fast pummelig, das drückt sich auch in Messwerten aus: Das Display des iPhone XR bedeckt lediglich 79 Prozent der Frontfläche, das des Galaxy S10e immerhin 83 Prozent. Zum Vergleich: Beim Galaxy S10 Plus sind es satte 88 Prozent. Design und Display des S10e sind unterm Strich weniger elegant als bei den Topmodellen, das in der S-Klasse sonst übliche gewölbte Display etwa fehlt.

Seine Bildschirmqualität dagegen lag bei allen wichtigen Messungen durchweg auf ähnlich beeindruckendem Niveau wie beim S10 (siehe Seite 83): Helligkeit und Kontrast sind dank Super-AMOLED-Technik

auch bei dem kleinsten Modell der S10-Flotte Spitze und eine ganze Klasse höher als beim iPhone XR. Dort ist der Sparkurs deutlich zu spüren: Beim iPhone XR setzt Apple auf LCD statt OLED. Die Qualität ist okay, im Vergleich zum S10e wirkt es aber arg blass.

Immerhin gibt's beide Kandidaten in knalligen Farben, etwa in Gelb (S10e) oder Orange (iPhone XR).

Eine Linse ist besser als zwei

Im Gegensatz zum S10 hat das Galaxy S10e keinen optischen Zoom. Und statt drei gibt's nur zwei Kameralinsen auf der Rückseite. Immerhin: Die beeindruckende Ultra-Weitwinkel-Linse ist an Bord. Beim Test der Bildqualität aber hilft die nicht – mit nur einer Linse macht das iPhone XR bessere Fotos als das S10e mit

zweien, vor allem bei wenig Licht. Auch die Frontkamera ist beim iPhone besser.

Prozessoren aus der Top-Klasse

Sowohl Apple als auch Samsung packen in ihre Spar-Oberklasse jeweils die gleiche Prozessor-Power wie in ihre Topmodelle. Die Kombination aus Apple A12-Bionic-Prozessor mit iOS 12 zeigt Samsungs Exynos-9820 mit Android die Rücklichter, bei der Bedienung ist das iPhone zudem einfach geschmeidiger.

Beim Akku hat das S10e dagegen die Nase vorn, Laufzeitwunder sind jedoch beide nicht. Schnelles Laden geht mit beiden Smartphones, sowohl drahtlos als auch per Kabel. Sehr ärgerlich dabei: Dem iPhone XR liegt nur ein lahmes 5-Watt-Netzteil bei (Samsung: 15 Watt). [cj]



1 Das iPhone XR gibt's nicht nur in Schwarz und Weiß, sondern auch in knalligem Orange und Blau.

2 Samsungs Galaxy S10e fällt farblich etwas dezenter aus – nur in Kanariengelb setzt es frische Akzente.



„Samsungs S10e ist wie ein iPhone 8 mit Android: handlich, unspektakulär, aber technisch richtig gut.“

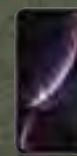
Christian Just
Ressortleiter TK & Internet

Computer
Bild
TESTSIEGER

SAMSUNG
GALAXY S10e
Preis: 745 Euro (128 GB)



APPLE
iPHONE XR (256 GB)
Preis: 935 Euro
(749 Euro mit 64 GB,
839 Euro mit 128 GB)



TESTERGEBNISSE

SAMSUNG GALAXY S10e		APPLE iPHONE XR (256 GB)	
Display: 5,8 Zoll (2280 x 1080 Pixel)		Display: 6,1 Zoll (1792 x 828 Pixel)	
Kameras (hinten): 12 und 16 MP		Kameras (hinten): 12 MP	
Maße: 142,4 x 70,2 x 8,8 mm		Maße: 152 x 75,7 x 9,9 mm	
Wie gut sind Bildschirm und Ausstattung? 26%	Hervorragendes OLED-Display 1,6	Hell, aber wenig Kontrast 2,3	
Bildschirm: Helligkeit / Kontrast / Farbtreue	sehr hell (903 Cd) / 28560:1 / sehr hoch (98%)	hell (723,5 Cd) / 3201:1 / sehr hoch (98%)	2,3
Technische Bildschirmqualität (Auflösung / Pixeldichte)	sehr hoch (2280 x 1080 Pixel / 435 ppi)	etwas gering (1792 x 828 Pixel / 326 ppi)	2,0
Eingebauter Speicher (nutzbar) (Speicherkarte / Cloud / App)	okay: 106,6 GB / ja / 15 GB / möglich	sehr viel: 244,9 GB / nein / 5 GB / nein	2,0
Wie gut ist die Kamera? 26%	Okay, Selfie-Cam schwächelt 2,7	Gut, Hauptlinse wie bei iPhone XS 2,2	
Fotoqualität bei wenig Licht ohne / mit Blitz / Sportszene (Note)	dunkel (3,9) / Rauschen (3,1) / gut (2,1)	Rauschen (3,0) / okay (3,2) / gut (2,0)	2,9
Fotoqualität bei Tageslicht	hoch (Note: 2,2) / viele Details (Note: 2,4)	hoch (Note: 1,9) / hell (Note: 2,3)	2,2
Frontkamera: Fotoqualität	hoch (kräftige Farben, wenig Rauschen)	hoch (gute Schärfe, detailliert)	1,2
Wie schnell und sicher lässt es sich bedienen? 11%	Gut und schnell 1,9	Dank A12-CPU besonders schnell 1,3	
Bedien- und Arbeitsgeschwindigkeit	hoch und schnell	sehr hoch und sehr schnell	1,1
Aufwendige biometrische Sperre	ja (Fingerscanner, einfacher Gesichtsscan)	sehr viele (Gesichtsscan, kein Fingerscan)	1,5
Wie schlägt es sich im Alltag? 25%	Ausdauer okay, Kopfhörerbuchse 2,0	Gute Ausdauer und wasserdicht 1,8	
Akku: typische / geringe Nutzung / Min.-Kapazität / Schnellladen	lang (11:58) / 36:39 / 3000 mAh / ja	noch lang (11:30) / 34:38 / 2944 mAh / ja	2,5
Gewicht / Gerätedicke / Display-Anteil an Gehäusefrontfläche	152 g / 8,8 mm / hoch (83%)	193 g / 9,9 mm / etwas gering (79%)	2,5
Falltest / Kratzfestigkeit Gehäuse, Bildschirm / Wasserdicht	ok / sehr hoch, sehr hoch / ja (IP68)	okay / sehr hoch, sehr hoch / ja (IP67)	1,1
Dual-SIM / Norm-Kopfhörerklanke / Induktives Laden	ja / ja / ja	ja (eSIM) / nein (Adapter optional) / ja	1,4
Wie gut ist die Internetverbindung? 12%	Schnelles LTE, WLAN-Tempo flott 1,7	Gutes LTE, sehr schnelles WLAN 1,7	
Telefonieren: Hörtest am Ohr / Freisprechen / HD-Voice	gute Qualität / gute Qualität / ja	gute Qualität / gute Qualität / ja	2,4
WLAN Frequenz / Standard	2,4 GHz und 5 GHz / ax bis 1300 Mbps	2,4 GHz und 5 GHz / ac bis 867 Mbps	1,8
TESTERGEBNIS	gut 2,0	gut 2,1	

FAZIT

Sowohl das Galaxy S10e als auch das iPhone XR erleichtern den Einstieg in die Oberklasse – dafür fehlen zusätzliche Kameralinsen und Edeldesign. Samsungs Galaxy S10e bietet dabei das stimmigere Paket. Mit seiner handlichen Größe hebt es sich wohltuend von anderen Oberklasse-Geräten ab. Zudem hat das Galaxy S10e ein kontraststarkes OLED-Display, das LCD im iPhone XR ist nicht mehr zeitgemäß. Für Apple-Fans ist das iPhone XR dennoch spannend: Es ist das günstigste iPhone mit Face ID.