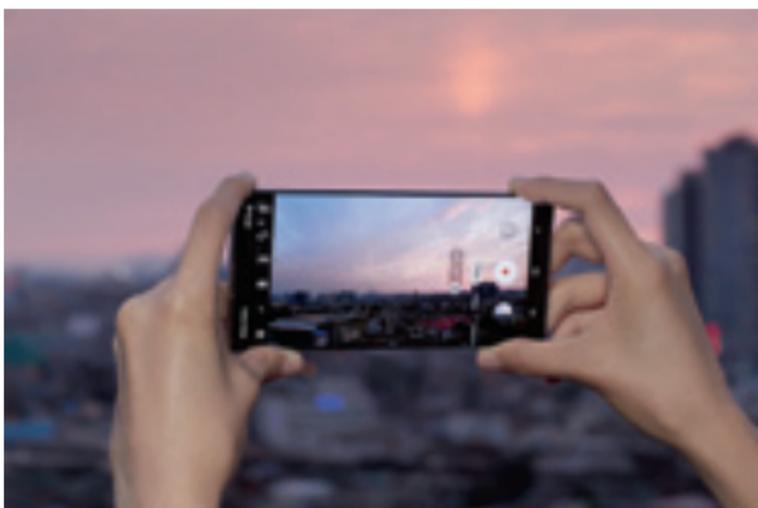


TEST: SAMSUNG GALAXY NOTE10+

# Samsungs smartes Edel-Notizbuch

Daß ein Smartphone als Notizblock taugt, hat Samsung vor Jahren schon erkannt und mit der Note-Serie Premium-Geräte auf den Markt gebracht, die sich vor allem durch die praktische Stiftbedienung auszeichnen. Der jüngste Sproß der Note-Familie ist nicht nur superleistungsfähig, vielmehr bietet sein großes Display viel Platz für Skizzen oder Notizen ... von

*Margit Lingner*



*Das Note 10+ verfügt über eine Quad-Kamera, die neben einem Ultraweitwinkel-, einem Weitwinkel- und einem Teleobjektiv eine 3D-Tiefenkamera bietet.*

Zum ersten Mal in der Geschichte der Galaxy-Note-Reihe hat Samsung gleich zwei neue Stift-Smartphones an den Start geschickt. Dabei wirkt selbst das größere der beiden Note-10-Zwillinge trotz seines 6,8 Zoll großen Displays alles andere als klobig oder unhandlich. Der Bildschirm des kleineren Note 10 mißt 6,3 Zoll in der Diagonale. Das Riesen-Smartphone, dessen Design im Vergleich zum Vorgängermodell, dem Note 9, kaum verändert wurde, sieht mit seinem leicht gebogenen Display nach wie vor richtig edel aus. Es liegt erstaunlich gut in der Hand und ist obendrein noch IP68 zertifiziert. Ein unfreiwilliges Eintauchen ins (klare) Wasser übersteht das Note 10 also ohne weitere Schäden. Im Gegensatz zu seinem Vorgänger hat Samsung beim Note 10 allerdings auf einen Klinkestecker verzichtet und auch davon abgesehen, einen entsprechenden Adapter mitzuliefern. Das



ist bei dem stolzen Preis des Premium-Geräts zwar ein wenig ärgerlich, doch zeigt sich der Hersteller großzügig und spendiert Nutzern recht gute USB-C-In-Ears von AKG. Außerdem ist der Power-Button, der sich traditionell auf der rechten Gehäusesseite befindet, auf die linke Seite unter die Lautsprecher-tasten gewandert. Das dürfte nicht nur Linkshänder freuen, sondern auch all die Nutzer, die das Note als Notizblock einsetzen und es dafür in der linken Hand halten, während sie mit der rechten Hand den Stift bedienen. Die Funktionalität von letzterem hat Samsung erweitert – der S-Pen unterstützt jetzt Gestensteuerung. Dabei mag es sich sicherlich um eine technologische Meisterleistung handeln, doch sieht es schon etwas befremdlich aus, etwa zum Wechseln der Kameramodi, mit dem Stift einen Kreis in der Luft zu malen. Einfacher ist es da sicherlich, einmal kurz über Bildschirm zu wischen. Praktische Funktionen hält der Stift aber

dennoch bereit. So ist es zum Beispiel möglich, Notizen auf dem Sperrbildschirm aufzuzeichnen, ohne dafür das Gerät entsperren oder eine App öffnen zu müssen. Ebenso nützlich wie gut ist zudem die Handschriftenerkennung bei schnell hingekritzeltelten Aufzeichnungen.

Der Bildschirm des Note 10+ gehört zweifellos zu den Highlights des Edel-Smartphones. Er bietet eine Auflösung von 3.040 x 1.440 Pixel und läßt sich selbst bei grellem Sonnenlicht noch gut ablesen. Wer mal Akku sparen muß, stellt kurzerhand eine geringere Auflösung ein. Das Display punktet zudem mit kräftigen, kontrastreichen Farben und einer butterweichen Bedienung. Im Display integriert ist eine 10-Megapixel-Selfie-Kamera, die mittig am oberen Bildschirmrand kaum auffällt. Sie übernimmt auch das Entsperren des Smartphones via Gesichtserkennung. Im unteren Bereich des Bildschirms hat Samsung einen Fingerabdruck-Scanner untergebracht, der ebenfalls rasch und zuverlässig das Gerät entspernt.

## Scharfe Quad-Kamera

Während beim Galaxy Note 10 neben der Frontkamera eine Triplekamera auf der Rückseite des Geräts verbaut ist, punktet das Note 10+ mit einer Quad-Kamera. Neben einer 16-Megapixel-Weitwinkel-Linse mit einer Blende von f2.2, einer 12-Megapixel-Weitwinkel-Kamera mit variabler Blende (f1.5/f2.4) gibt es einen 12-Megapixel-Telesensor mit 2fach optischem Zoom.

Als vierte Linse ist eine 3D-Tiefenkamera mit von der Partie. Letztere ist in der Lage, Entfernungen zu messen und soll so für eine bessere Darstellung von Schärfentiefe sorgen. Einsetzen läßt sie sich praktischerweise auch als Maßband etwa zum Ausmessen von Möbeln in einem Raum. Dazu muß lediglich die passende App gestartet werden. Die Quad-Kamera des Note 10+ schießt bei guten Lichtverhältnissen gute Fotos, zeigt aber bei schwächerem Licht durchaus Schwächen. Dafür erlaubt die Kamera Videoaufnahmen in 4K mit 60 FPS.

## Erstklassige Performance

In den Leistungs-Benchmarks zeigt das Galaxy Note 10+ kaum Blößen und nimmt souverän einen Spitzenplatz in der Liste der Premium-Smartphones ein. Verantwortlich dafür ist der neue Exynos 9825, der das Top-Modell antreibt. Ebenfalls punkten kann der Akku. Samsung hat im Note 10+ einen 4.300 mAh starken Akku verbaut, der bei normaler Beanspruchung problemlos mehr als einen Arbeitstag durchhält. Interessant für Nutzer, die das Riesen-Phone vor allem beruflich einsetzen, dürften zudem die Sicherheitsfunktionen von Samsung Knox sein.

### FAZIT

**Das Galaxy Note 10+ ist ein Premium-Smartphone, das vor allem durch seine Performance und smarten Funktionen überzeugt. Interessant dürfte es für all die Business-Anwender sein, die gern mal zum Stift greifen und Wert auf Sicherheit legen.**



Zum ersten Mal hat Samsung gleich zwei Modelle des Premium-Smartphones präsentiert. Das Note 10 hat einen 6,3 Zoll großen Bildschirm, während das Note 10+ mit einem 6,8-Zoll-Display aufwartet. Fotos: Samsung

Hersteller und Modell	SAMSUNG GALAXY NOTE10+
Preis inkl. MwSt.	€ 1.099,-
<b>Technische Daten:</b>	
Internet	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
Displaygröße/Auflösung	6,8 Zoll / 3.040 x 1.440 Pixel
Prozessor	Exynos 9825
Hauptspeicher	256 GB
Arbeitsspeicher	12 GB (erweiterbar mit microSD-Karte)
Hauptkamera	16-/12-/12-Megapixel
Front-Kamera	10-Megapixel
Größe/Gewicht	162,3 x 77,2 x 7,9 mm/196 g