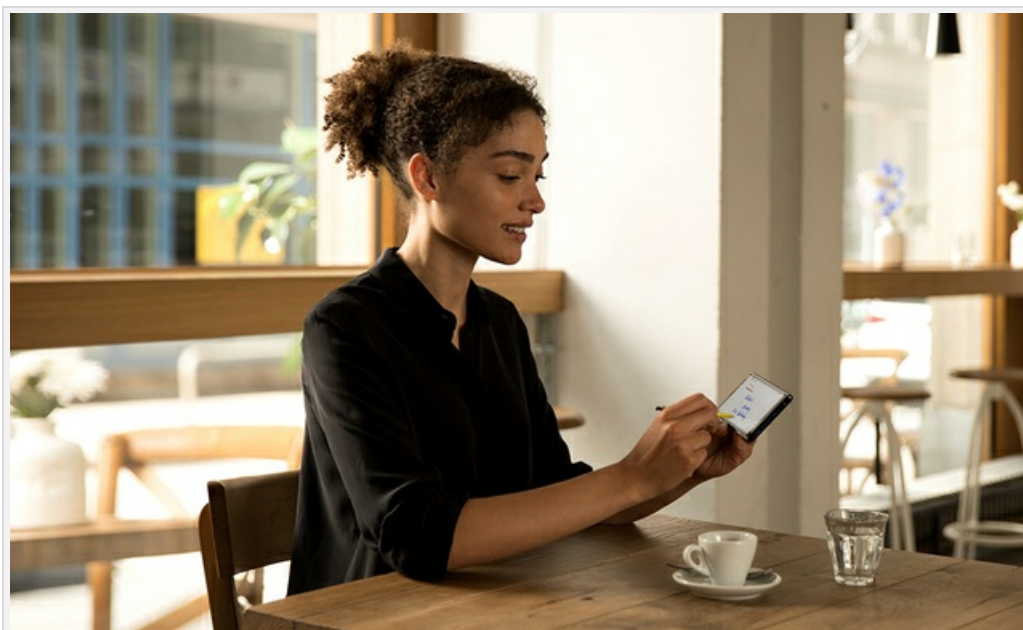


## Samsung Galaxy Note9 vs Note8 vs S9+ - porównanie

2018-08-15



Przygotowaliśmy porównanie parametrów smartfonów **Samsung Galaxy Note9, Note8 i S9+**.

	Samsung Galaxy Note8	Samsung Galaxy Note9	Samsung Galaxy S9+
<b>LTE</b>	Kategoria 16 DL 1 Gb/s, UL 150Mb/s  LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 17(700), 18(800), 19(800), 20(800), 25(1900), 26(850), 28(700), 32(1500), 38(2600), 39(1900), 40(2300), 41(2500), 66(1700/2100)	Kategoria 18 DL 1.2 Gb/s, UL 200 Mb/s  LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 17(700), 18(800), 19(800), 20(800), 25(1900), 26(850), 28(700), 32(1500), 38(2600), 39(1900), 40(2300), 41(2500), 66(1700/2100)	Kategoria 18 DL 1.2 Gb/s, UL 200 Mb/s  LTE band 1(2100), 2(1900), 3(1800), 4(1700/2100), 5(850), 7(2600), 8(900), 12(700), 13(700), 17(700), 18(800), 19(800), 20(800), 25(1900), 26(850), 28(700), 32(1500), 38(2600), 39(1900), 40(2300), 41(2500), 66(1700/2100)
<b>Rodzaj karty SIM</b>	Pojedynczy: jeden slot Nano SIM oraz jeden slot MicroSD (do 256GB) Hybrydowy: Nano SIM wraz z Nano SIM lub MicroSD (do 256GB)	Hybrydowy: Nano SIM wraz z Nano SIM lub MicroSD (do 512GB)	Pojedynczy: jeden slot Nano SIM oraz jeden slot MicroSD (do 400GB) Hybrydowy: Nano SIM wraz z Nano SIM lub MicroSD (do 400GB)
<b>Wyświetlacz</b>	Quad HD+ Super AMOLED 6.3 cala (~521 ppi) 1440 x 2960 Wzmocnione szkło Gorilla Glass 5 ~83.2% proporcje ekran obudowa 18.5:9 proporcje ekranu <ul style="list-style-type: none"><li>Zgodny z HDR10</li><li>3D Touch</li><li>Always-on display</li></ul>	Quad HD+ Super AMOLED 6.4 cala (~516 ppi) 1440 x 2960 Wzmocnione szkło Gorilla Glass 5 ~83.4% proporcje ekran obudowa 18.5:9 proporcje ekranu <ul style="list-style-type: none"><li>Zgodny z HDR10</li><li>Always-on display</li></ul>	Quad HD+ Super AMOLED 6.4 cala (~529 ppi) 1440 x 2960 Wzmocnione szkło Gorilla Glass 5 proporcje ekran obudowa 18.5:9 proporcje ekranu <ul style="list-style-type: none"><li>Zgodny z HDR10</li><li>3D Touch</li><li>Always-on display</li></ul>
<b>Wymiary</b>	162.5 x 74.8 x 8.6 mm	161.9 x 76.4 x 8.8 mm	158.1 x 73.8 x 8.5 mm
<b>Waga</b>	195 g	201 g	189 g
<b>Obudowa</b>	Metal i szkło	Metal i szkło	Metal i szkło
<b>Data premiery</b>	Sierpień 2017	Sierpień 2018	Luty 2018
<b>System operacyjny</b>	Android 8.0 Nougat	Android 8.1 Oreo	Android 8.0 Oreo

<b>Procesor</b>	Ośmiordzeniowy 4x2.3 GHz Mongoose M2 & 4x1.7 GHz Cortex-A53 Samsung Exynos 8895 Octa lub Ośmiordzeniowy 4x2.35 GHz Kryo & 4x1.9 GHz Kryo Qualcomm MSM8998 Snapdragon 835	Ośmiordzeniowy 4x2.7 GHz Mongoose M3 & 4x1.7 GHz Cortex-A55 Samsung Exynos 9810 Octa lub Ośmiordzeniowy 4x2.8 GHz Kryo 385 Gold & 4x1.7 GHz Kryo 385 Silver Qualcomm SDM845 Snapdragon 845	Ośmiordzeniowy 4x2.7 GHz Mongoose M3 & 4x1.8 GHz Cortex-A55 Samsung Exynos 9810 Octa lub Ośmiordzeniowy 4x2.8 GHz Kryo 385 Gold & 4x1.7 GHz Kryo 385 Silver Qualcomm SDM845 Snapdragon 845
<b>Procesor graficzny</b>	Adreno 540 lub ARM Mali-G71 MP20	Adreno 630 lub ARM Mali-G72 MP18	Adreno 630 lub ARM Mali-G72 MP18
<b>Pamięć RAM</b>	6 GB	6 GB lub 8 GB	6 GB
<b>Pamięć wewnętrzna</b>	64 GB lub 128 GB lub 256 GB	128 GB lub 512 GB	64 GB lub 128 GB lub 256 GB
<b>Kamera tylna</b>	12 MP ( f/1.7, 26mm, 1/2.5", 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS) 12 MP ( f/2.4, 52mm, 1/3.6", 1µm, AF, OIS, 2x zoom optyczny) Lampa błyskowa LED, Auto HDR, panorama Rozdzielczość filmów: 2160p@60fps, 1080p@240fps, 720p@960fps, HDR, dual-video rec	12 MP ( f/1.5-2.4, 26mm, 1/2.55", 1.4µm, dual pixel PDAF, OIS) 12 MP ( f/2.4, 52mm, 1/3.6", 1µm, AF, OIS, 2x zoom optyczny) Lampa błyskowa LED, Auto HDR, panorama Rozdzielczość filmów: 2160p@60fps, 1080p@240fps, 720p@960fps, HDR, dual-video rec	12 MP (f/1.5-2.4, 26mm, 1/2.55", 1.4µm, Dual Pixel PDAF, OIS) 12 MP (f/2.4, 52mm, 1/3.6", 1µm, AF, OIS, 2x optyczny zoom) Lampa błyskowa LED, Auto HDR, panorama Rozdzielczość filmów: 2160p@60fps, 1080p@240fps, 720p@960fps, HDR, dual-video rec.
<b>Rozmiar piksela</b>	1.4µm	1.4µm	1.4µm
<b>Kamera przednia</b>	8 MP, f/1.7, 25mm, 1/3.6", 1.22µm, AF, Dual video call, Auto HDR Rozdzielczość filmów: 1440p@30fps	8 MP, f/1.7, 25mm, 1/3.6", 1.22µm, AF, Dual video call, Auto HDR Rozdzielczość filmów: 1440p@30fps	8 MP, f/1.7, 25mm, 1/3.6", 1.22µm, AF, Dual video call, Auto-HDR Rozdzielczość filmów: 1440p@30fps

<b>Bateria</b>	Litowo-jonowa 3300 mAh	Litowo-jonowa 4000 mAh	Litowo-jonowa 3500 mAh
<b>Wi-Fi</b>	802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM	802.11 a/b/g/n/ac (2.4/5GHz), VHT80 MU-MIMO, 1024QAM
<b>Czujniki</b>	Akcelerometr, barometr, czytnik linii papilarnych, żyroskop, kompas, czujnik Halla, czujnik tętna, czujnik zbliżeniowy, czujnik światła RGB, skaner tęczy, czujnik nacisku	Akcelerometr, barometr, czytnik linii papilarnych, żyroskop, kompas, czujnik Halla, czujnik tętna, czujnik zbliżeniowy, czujnik światła RGB, skaner tęczy, czujnik nacisku	Akcelerometr, barometr, czytnik linii papilarnych, żyroskop, kompas, czujnik Halla, czujnik tętna, czujnik zbliżeniowy, czujnik światła RGB, skaner tęczy
<b>Inne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP68 - wodoodporność, odporny na kurz</li> <li>• Samsung Pay</li> <li>• Rysik S Pen</li> <li>• Samsung Dex</li> <li>• Szybkie ładowanie baterii (Quick Charge 2.0)</li> <li>• Bezprzewodowe ładowanie Qi/PMA</li> <li>• Bixby</li> <li>• USB 3.1, typu C 1.0</li> <li>• GPS, Glonass, Beidou, Galileo</li> <li>• Bluetooth 5.0, A2DP, LE, aptX</li> <li>• NFC, MST</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP68 - wodoodporność, odporny na kurz</li> <li>• Samsung Pay</li> <li>• Rysik S Pen</li> <li>• Samsung Dex</li> <li>• Szybkie ładowanie baterii (Quick Charge 2.0)</li> <li>• Bezprzewodowe ładowanie Qi/PMA</li> <li>• Bixby</li> <li>• USB 3.1, typu C 1.0</li> <li>• GPS, Glonass, Beidou, Galileo</li> <li>• Bluetooth 5.0, A2DP, LE, aptX</li> <li>• NFC, MST</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP68 - wodoodporność, odporny na kurz</li> <li>• Samsung Pay</li> <li>• Samsung Dex</li> <li>• Szybkie ładowanie (Quick Charge 2.0)</li> <li>• Bezprzewodowe ładowanie Qi/PMA</li> <li>• Bixby</li> <li>• USB 3.1, typu C 1.0</li> <li>• GPS, Glonass, Beidou, Galileo</li> <li>• Bluetooth 5.0, A2DP, LE, aptX</li> <li>• NFC, MST</li> </ul>

## Inne informacje na temat Samsung Galaxy Note 9:

- Samsung Galaxy Note 9 - nasze pierwsze wrażenia
- Nowy Galaxy Note 9 za 4299 zł lub 5399 zł
- Samsung Galaxy Note 9 w Play (ceny)
- Samsung Galaxy Note 9 w Plusie (ceny)
- Samsung Galaxy Note 9 w Orange (ceny)
- Samsung Galaxy Note 9 w T-Mobile (ceny)
- Samsung Galaxy Note 9 - tak wygląda

## Inne informacje na temat Samsung Galaxy Note 8:

- Test Samsung Galaxy Note8
- Samsung Galaxy Note 8 dużo taniej w Orange
- Samsung Galaxy Note 8 teraz za 2999 zł
- Samsung Galaxy Note 8 versus Samsung Galaxy S8+ - porównanie
- Samsung Galaxy Note 8 - rozpakowanie pudełka
- Samsung Galaxy Note 8 - nasze zdjęcia i wideo wykonane smartfonem
- Samsung Galaxy Note 8 - nasze kolejne zdjęcia wykonane smartfonem
- AnTuTu w Samsungu Galaxy Note 8 - wyniki
- Samsung Galaxy Note 8 versus Samsung Galaxy S8+, iPhone 7 Plus, Huawei Mate 9, Huawei Mate 9 Pro
- Samsung Galaxy Note8 oficjalnie zaprezentowany (cena)

## Inne informacje na temat Samsung Galaxy S9+:

- Test smartfonu Samsung Galaxy S9+
- Samsung Galaxy S9+, iPhone X i Huawei P20 Pro - porównanie zdjęć
- Samsung Galaxy S9 i S9+ - pełna specyfikacja i ceny nowych flagowców
- Samsung Galaxy S9+ - rozpakowanie pudełka
- Samsung Galaxy S9+ - nasze zdjęcia wykonane smartfonem

- Samsung Galaxy S9 i S9+ w nowych 2 kolorach
- Samsung Galaxy S9+ za 2999 zł
- Porównanie smartfonów Samsung Galaxy S9+ versus Google Pixel 2 XL
- Samsung Galaxy S9+ vs iPhone X vs Huawei Mate 10 Pro - nasze porównanie jakości zdjęć
- Samsung Galaxy S9+ - kolejna galeria naszych zdjęć wykonanych smartfonem
- Samsung Galaxy S9+ - nasze pierwsze wrażenia