

Strona główna » ROM » Zainstaluj ROM projektu Treble AOSP na obsługiwanych urządzeniach (Android Oreo)

Zainstaluj Project Treble AOSP ROM na obsługiwanych urządzeniach (Android Oreo)

NIESTANDARDOWE ROM-Y ROM-Y Autor: Dhananjay | 8 grudnia 2017 r | Zaktualizowano w dniu 21 kwietnia 2018 r

Project Treble to znacząca poprawa Google w zakresie aktualizacji oprogramowania. Tutaj będziesz mógł pobrać i zainstalować **Project Treble AOSP ROM** na urządzeniach, które go obsługują. Można to łatwo zrobić na liście urządzeń korzystających z phh-Treble ROM.

Android 8.0 Oreo przyniósł ogromną listę znanych ulepszeń urządzeń. Nowe funkcje i ulepszenia mają na celu zapewnienie lepszego i szybszego działania oprogramowania na smartfonach. Jednym z takich elementów w Oreo jest Google **Project Treble**. Choć może wydawać się dość ogólny dla użytkownika końcowego, Treble jest jednym z największych przełomów w niestandardowej społeczności programistów ROM. Dowiesz się więcej o tym, co to właściwie oznacza dla niestandardowych użytkowników ROM. Postępując zgodnie z tym przewodnikiem, ostatecznie będziesz mógł **zainstalować Project Treble AOSP ROM** na obs

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)



Project Treble AOSP ROM (phh-Treble)

Zainstaluj Project Treble AOSP ROM na obsługiwanych urządzeniach (Android Oreo)

- Lista obsługiwanych urządzeń Treble Project (oficjalne i nieoficjalne)
- Pobierz i zainstaluj odzyskiwanie TWRP 3.2.0-0 na urządzeniach z Androidem
- Jak usunąć Bloatware na urządzeniach z Androidem

Jesteśmy teraz w erze, w której niestandardowe ROM-y mają ogromny wpływ na wysoki oceny Androida. Są praktycznie jedynym sposobem na zainstalowanie najnowszych wersji Androida. Google ostatecznie zakończył oficjalną obsługę oprogramowania. Ale to nie jest łatwe zadanie. Pr...

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)

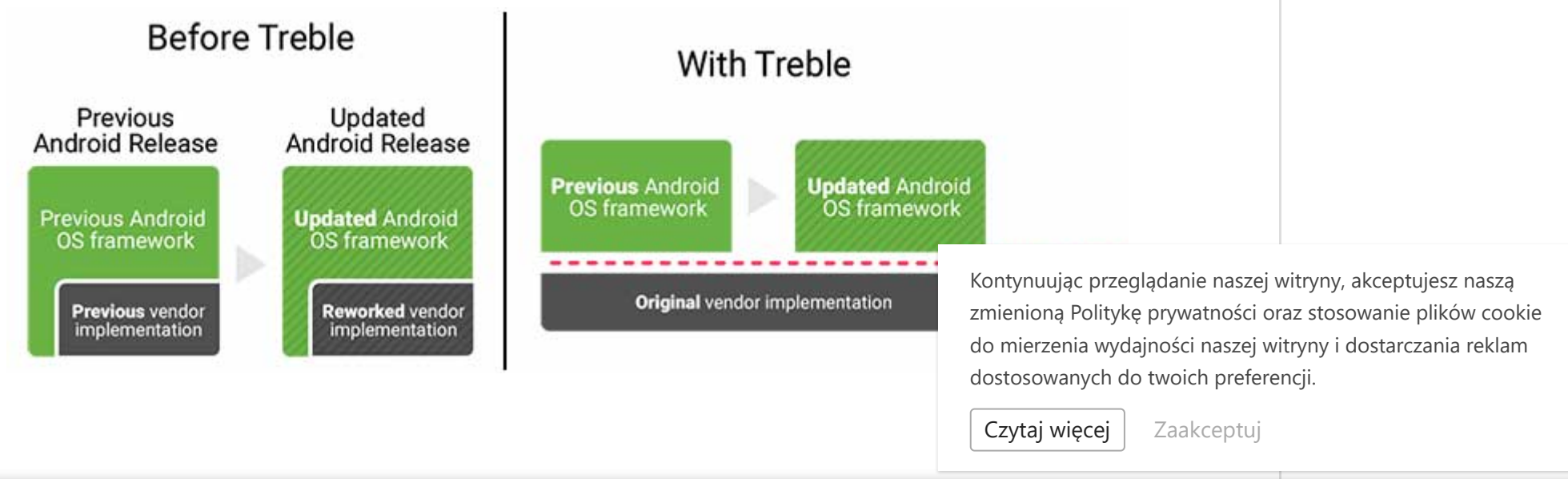
BŁUB, co dodatkowo opóźnia proces.

Przeczytaj: [Historia wprowadzenia aktualizacji oprogramowania Android](#)

ZAWARTOŚĆ STRONY [POKAŻ]

Phh-Treble: The Ultimate Project Treble AOSP ROM

Zanim przejdziemy do przewodnika po instalacji ROM Project Treble AOSP, zobaczmy, jak Treble ma ogromny wpływ na niestandardowe ROM.



będą już spowalniane z powodu braku sterowników od producentów OEM i producentów układów (takich jak Qualcomm). W ten sposób każde urządzenie obsługujące Treble będzie w stanie łatwo uruchomić ogólny ROM AOSP, niezależnie od OEM urządzenia lub SoC, na którym działają. Dzisiaj będziesz mógł zobaczyć tę funkcję w akcji i zainstalować Project Treble AOSP ROM na swoim urządzeniu.

„Krótko mówiąc, musisz poczekać krócej i mieć szybszą obsługę najnowszych wersji Androida za pomocą niestandardowych pamięci ROM”.

Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, prosimy zapoznać się z tym [szczegółowym artykułem](#) na temat programistów XDA.

Starszy członek XDA - [phusson](#), rozpoczął projekt mający na celu wsparcie urządzeń obsługujących wysokie tony. Jego projekt Treble AOSP ROM to nic innego jak czysta waniliowa kompilacja, którą można zainstalować na wielu urządzeniach różnych producentów. Wszystkie wymienione urządzenia mają fabrycznie zainstalowany system Android 8.0 Oreo. Spośród nich, niektóre śledzić [układ partycji A / B](#) też. Według twórcy, ten projekt może być łatwo wykorzystany przez innych programistów ROM jako baza do zapewnienia znacznie szybszej obsługi najnowszej wersji Androida (jak [Android 8.1 Oreo](#)).

Lista różnych [urządzeń, które obsługują ROM pamięci ROM projektu Treble AOSP](#) jest nast

- Google Pixel i Pixel XL (A / B)
- Niezbędny PH-1 (A / B)

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)

- HTC U11 Plus (A / B)
- Sony Xperia XZ1 i XZ1 Compact (tylko A)
- Huawei Mate 10 Pro (tylko A)

Teraz przejdź w dół i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zainstalować Project Treble AOSP ROM na swoim urządzeniu.

Kilka słów

Projekt jest ciągle w fazie rozwoju. Podczas gdy ROM uruchamia się, nadal może być niestabilny do codziennego użytku. Jeśli nie jesteś pewien, co robisz, będziesz bardzo ostrożny. W każdym razie nadal możesz łatwo przywrócić **fabryczne** oprogramowanie telefonu, flashując **obraz fabryczny**.

Wymagania wstępne

- Ponieważ dostępne są tylko skompilowane partycje systemowe, na urządzeniu musi być uruchomiona standardowa wersja Androida Oreo (8.0 / 8.1).
- Będziesz musiał flashować dostarczony plik „system.img” za pomocą Fastboot. Najpierw odblokuj bootloader telefonu.
- Zdecydowanie zalecamy wykonanie pełnej kopii zapasowej przed zainstalowaniem Project Treble AOSP na urządzeniu. Możesz wykonać nasz samouczek dotyczący **tworzenia kopii zapasowych urządzeń z Androidem**.
- Musisz **zainstalować narzędzia Android SDK na swoim komputerze**.
- **Włącz debugowanie USB** w telefonie z Androidem.

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

Czytaj więcej

Zaakceptuj

- Urządzenia A / B ARM64 (GApps i SU)
- Urządzenia A / B ARM64 (waniliowe)
- Urządzenia ARM64 tylko A (GApps i SU)
- Urządzenia ARM64 tylko w wersji A (waniliowe)
- Urządzenia ARM32 tylko A (GApps i SU)

v9 (Android 8.0 Oreo):

- Urządzenia A / B ARM64 (GApps i SU)
- Urządzenia A / B ARM64 (waniliowe)
- Urządzenia ARM64 tylko A (GApps i SU)
- Urządzenia ARM64 tylko w wersji A (waniliowe)

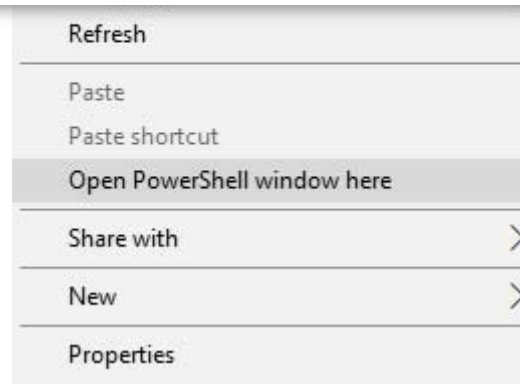
Instrukcje instalacji ROM projektu Treble AOSP (phh-Treble)

1. Pobierz obraz systemu dla swojego urządzenia. Pamiętaj, aby pobrać poprawny obraz w zależności od tego, czy Twoje urządzenie obsługuje partycję A / B, czy nie.
2. Skopiuj pobrany plik do folderu C: \ adb (Wymagania wstępne, # 4), w którym znajdują się binarne ADB i Fastboot.
3. Naciśnij i przytrzymaj klawisz SHIFT, a następnie kliknij prawym przyciskiem myszy w folderze.
4. Wybierz „Otwórz okno poleceń tutaj” lub „Otwórz okno PowerShell tutaj” z menu.

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)



5. Podłącz urządzenie obsługujące wysokie tony do komputera.

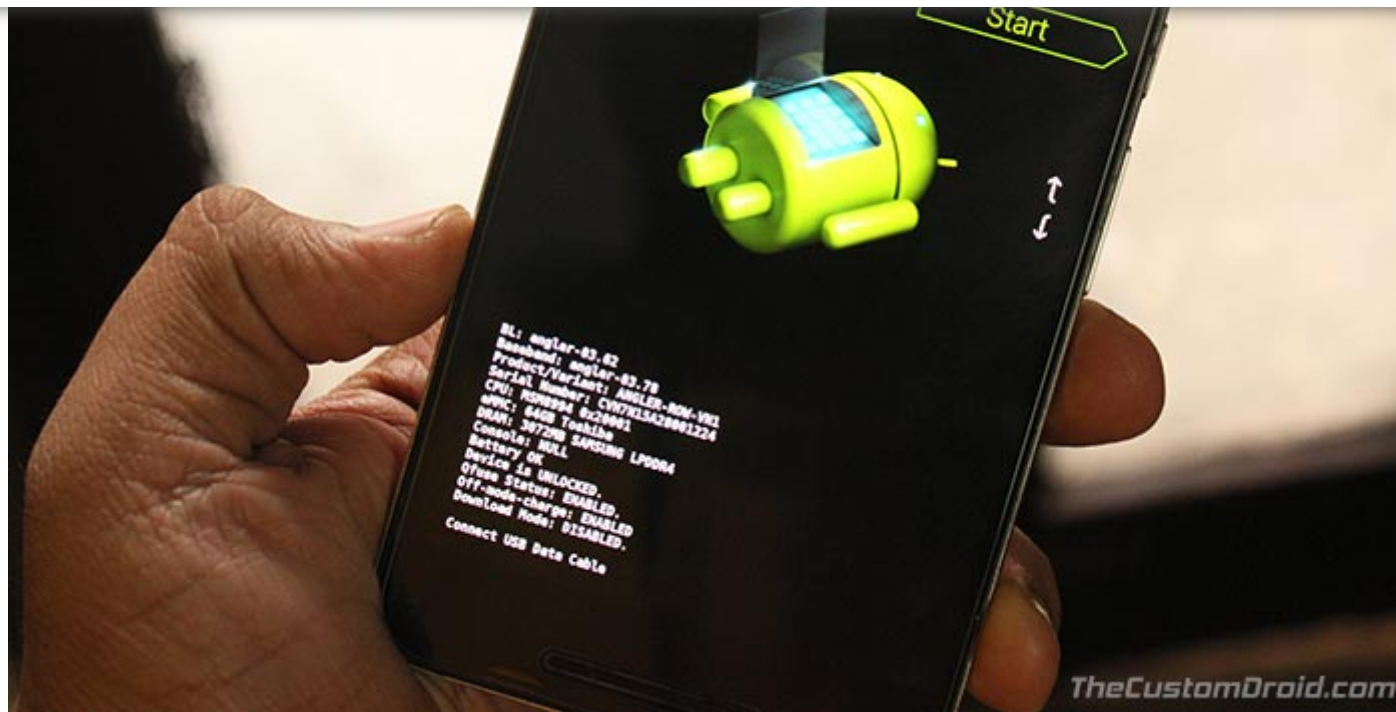
6. Wpisz poniższe polecenie, aby ponownie uruchomić telefon w trybie Fastboot:

```
adb restart bootloader
```

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

Zaakceptuj



7. Twoje urządzenie natychmiast uruchomi się w trybie Fastboot / Bootloader.

8. Upewnij się, że Twój telefon został poprawnie wykryty:

urządzenia Fastboot

9. Polecenie powinno zwrócić identyfikator urządzenia wraz z komunikatem „fastboot”.

```
Windows PowerShell
PS C:\adb> fastboot devices
fastboot
PS C:\adb>
```

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)

11. Przykład:

```
system flash Fastboot system-AB-gapps.img
```

12. Zaleca się ponowne uruchomienie w celu przywrócenia zapasów i przywrócenie ustawień fabrycznych.

13. Po zakończeniu uruchom ponownie urządzenie w systemie operacyjnym.

Po uruchomieniu telefonu zakończ konfigurację początkową. Możesz **pobrać pamięć ROM** programu **Project Treble AOSP** i zainstalować ją na swoim urządzeniu.

Deweloper twierdzi również, że wkrótce zostanie dodana obsługa Pixel 2 i Pixel 2 XL. Nadchodzące aktualizacje ROM-u przyniosą bardziej ustabilizowane środowisko. Jeśli masz jakieś pytania dotyczące ROM lub procesu instalacji, daj nam znać.

Źródło: [XDA-Developers](#)

[Android Oreo](#) [Niestandardowe ROM-y](#) [Niezbędny](#) [Google Pixel](#) [How-To](#) [HTC U11 Plus](#) [Huawei](#) [Project Treble](#)

POPZEDNIA HISTORIA

« [Zainstaluj aktualizację OxygenOS 4.7.4 na OnePlus 5T \(pełna pamięć ROM i OTA\)](#)

[Jak odblokować program t](#)

[Hi](#)

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)



Dhananjay

Założyciel i autor |  

Jestem miłośnikiem Androida z 9-letnim doświadczeniem w modyfikowaniu i dostosowywaniu oprogramowania Android. Znajdziesz mnie, że spędzam większość mojego czasu, majstrując przy oprogramowaniu mojego telefonu z Androidem i pisząc artykuły na temat The Custom Droid. Ostatnio zainteresowałem się także komputerami do gier i ich budowaniem.

KOMENTARZE



Sam mówi

28 maja 2018 o 14:06

Czy to zadziała dla mojego Redmi 5, który ma procesor Cortex A53? Chcę wypróbować tę opcję. Został wydany w marcu 2018 roku w Indiach!

Odpowiadać

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)

 1 czerwca 2018 o 23:31

Cześć sam. Niestety, Redmi 5 nie ma wsparcia Project Treble. Czy możesz wyjaśnić, czy telefon to Redmi 5 i zwrócić uwagę na Redmi 5 Plus?

Odpowiadać



SSG mówi

15 marca 2018 o 21:41

Sflashowałem AOSP v12 (A tylko Phhs) w moim Honor 9 Lite, ale jego sposób jest zbyt gburowaty nawet na jeden dzień użytkowania, niektóre znaczące problemy napotkane to brak obsługi VoLTE, każda zainstalowana aplikacja innej firmy ulega awarii, niezależnie od tego, czy jest to WhatsApp, czy nawet Google Maps pobranych ze sklepu Play lub zainstalowanych jako apk, częste zamykanie aplikacji systemowych bez otwierania ich np. bluetooth, bez obsługi adb, bez obsługi extSD itp.

Proszę ponownie polecić ROM i jądro, dopóki nie zostanie wydany zapas ROM. (błysz się na bootloopie)

Odpowiadać

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

Czytaj więcej

Zaakceptuj

Przeszukałem trochę i okazało się, że LOS 15.1 dla View 10 działa również na 9 Lite. Potwierdzenie jest [tutaj](#)

[Wątek ROM](#), a także [jak uruchomić kamerę](#) .

[Odpowiadać](#)



Dhananjay mówi

15 marca 2018 o 22:11

Wydano również źródło jądra, więc można się spodziewać, że wkrótce rozpoczną się prace rozwojowe.

[Odpowiadać](#)

ZOSTAW ODPOWIEDŹ

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)

Twoj adres e-mail nie będzie opublikowany. Wymagane pola są oznaczone *

Komentarz

Imię *

Email *

Zapisz moje imię i nazwisko, adres e-mail i witrynę w tej przeglądarce do następnego komentarza

WYŚLIJ KOMENTARZ

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

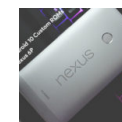
Zaakceptuj

NAJNOWSZE ROMY I

AKTUALIZACJE



Pobierz OnePlus 5 / 5T OxygenOS 10 Open Beta 1 oparty na Androidzie 10 i Przewodniku instalacji



Najlepsze niestandardowe ROM dla Nexusa 6P opartego na systemie Android 10



Kompletny przewodnik do Unbrick OnePlus 6 / 6T z twardego klocka za pomocą narzędzia MSMDownload

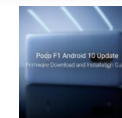


Pobierz Samsung Update A50 Android 10 (One UI 2.0) Instrukcja aktualizacji i

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)



Pobierz aktualizację Xiaomi POCO F1 dla Androida 10 z poprawką bezpieczeństwa z lutego 2020 r. (OTA)

WSKAZÓWKI I PORADY

DOTYCZĄCE ANDROIDA

Jak przekonwertować ROG Phone 2 Tencent Edition na Global Edition (CN ROM na WW ROM)

Jak przywrócić ustawienia fabryczne w POCO X2 i przywrócić go do ustawień magazynowych (2 metody)

Jak uruchomić POCO X2 w trybie Fastboot i trybie odzyskiwania

Jak uzyskać gesty Google Pixel 4 Motion Sense na dowolnym urządzeniu z Androidem za pomocą Tasker

Jak uzyskać statusa rozgrzewania

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)

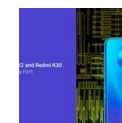
ADB Push Full

NAJNOWSZE PLIKI DO

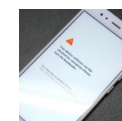
POBRANIA



Pobierz oficjalne tapety
OnePlus 8 i 8 Pro Stock
[wersje 4K, 2K i Never
Settle]



Pobierz Google AP Port
Camera APK dla Xiaomi
Poco X2 / Redmi K30
[Najnowsze]



Narzędzie Xiaomi Mi
Unlock: Pobierz i jak go
używać, aby odblokować
program ładujący



Pobierz oficjalne tapety
Poco X2 [19 tapet w
rozdzielczości FHD +]

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)[Zaakceptuj](#)

© 2017–2020 · [Niestandardowy droid](#)

[O nas](#) [Polityka prywatności](#) [Warunki korzystania](#) [Mapa strony](#)

Kontynuując przeglądanie naszej witryny, akceptujesz naszą zmienioną Politykę prywatności oraz stosowanie plików cookie do mierzenia wydajności naszej witryny i dostarczania reklam dostosowanych do twoich preferencji.

[Czytaj więcej](#)

[Zaakceptuj](#)