

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania smartfona (zgodnie z wymogami bezpieczeństwa produktów UE)

1. Przeznaczenie produktu

- Urządzenie jest smartfonem przeznaczonym do komunikacji, multimediiów, gier i podstawowych zastosowań biurowych.
- Produkt jest przeznaczony do użytku przez osoby dorosłe oraz młodzież pod nadzorem dorosłych.
- Nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych, ratunkowych, przemysłowych o znaczeniu krytycznym ani jako element systemów bezpieczeństwa.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z instrukcją oraz piktogramami ostrzegawczymi na opakowaniu i na urządzeniu.
- Używaj wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i w normalnych warunkach użytkowania (środowisko biurowe lub domowe, zastosowania mobilne).
- Regularnie sprawdzaj, czy obudowa, wyświetlacz, złącza oraz przewody nie są uszkodzone. W razie zauważenia uszkodzeń natychmiast przerwij korzystanie z urządzenia i skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie modyfikuj urządzenia, nie otwieraj obudowy i nie ingeruj w oprogramowanie w sposób nieautoryzowany (np. rootowanie, instalowanie nieoficjalnych modyfikacji systemu), ponieważ może to spowodować utratę bezpieczeństwa elektrycznego, przegrzewanie lub utratę danych.

3. Bezpieczeństwo elektryczne i ładowanie

- Używaj wyłącznie ładowarek i przewodów z odpowiednimi certyfikatami bezpieczeństwa (np. zgodnych z normami UE) oraz o parametrach zgodnych z informacjami w dokumentacji urządzenia.
- Nie ładuj urządzenia na łatwopalnych powierzchniach (pościel, koce, meble tapicerowane, stosy papieru) ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.
- Zapewnij odpowiednią wentylację podczas ładowania; nie przykrywaj urządzenia ani ładowarki.
- Nie dotykaj ładowarki, przewodu ani urządzenia mokrymi rękami.
- Nie używaj ładowarki ani przewodu, jeśli są uszkodzone (przetarte, stopione, z widocznymi drutami, z luźnymi wtykami).
- Nie łącz urządzenia z niecertyfikowanymi źródłami zasilania o nieznanym parametrach (np. prowizoryczne zasilacze, podejrzanym stacje ładowania).
- Odłącz ładowarkę od gniazda, jeżeli urządzenie się przegrzewa, wydziela nietypowy zapach, dym lub wydaje nietypowe dźwięki.
- Nie ładuj urządzenia w kieszeni, pod poduszką ani podczas snu, gdy jest przykryte.

4. Bateria – środki ostrożności

- Bateria jest wbudowana i niewymienna przez użytkownika. Nie próbuj jej wyjmować ani wymieniać samodzielnie.

- Nie zgniataj, nie przebijaj, nie deformuj urządzenia. Unikaj upadków z dużej wysokości lub silnych uderzeń – może to spowodować wewnętrzne uszkodzenie baterii i ryzyko przegrzania lub zapłonu.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie bardzo wysokich temperatur (np. bezpośrednio światło słoneczne na desce rozdzielczej samochodu, blisko źródeł ciepła, w piecu, mikrofalówce itp.).
- Nie wystawiaj baterii na działanie ognia ani żaru; nie wrzucaj urządzenia do ognia.
- Jeżeli obudowa jest zdeformowana, spuchnięta, pęknięta lub z wnętrza wydobywa się zapach chemikaliów, natychmiast przestań używać urządzenia, wyłącz je (o ile to bezpieczne) i odłącz od ładowania.
- W razie kontaktu elektrolitu z baterii ze skórą lub oczami, natychmiast przemyj dużą ilością wody i skontaktuj się z lekarzem.

5. Warunki środowiskowe i stopień ochrony IP

- Urządzenie posiada stopień ochrony IP wskazujący odporność na pył i zachlapania w określonych warunkach laboratoryjnych. Nie oznacza to całkowitej wodoodporności w każdych warunkach.
- Nie zanurzaj urządzenia w wodzie ani innych cieczach. Unikaj długotrwałego kontaktu z cieczami (woda morską, słoną, chlorowaną, napoje, oleje, kosmetyki).
- Po przypadkowym kontakcie z wodą jak najszybciej osusz urządzenie miękką, suchą szmatką. Nie używaj suszarek gorącego powietrza ani pieców do osuszania.
- Nie używaj urządzenia w ekstremalnych temperaturach (poniżej i powyżej zakresu podanego w dokumentacji producenta, typowo około 0–35°C w trakcie użytkowania).
- Chronić przed skrajną wilgotnością, kondensacją pary wodnej oraz gwałtownymi zmianami temperatury.

6. Bezpieczeństwo użytkowania w pobliżu głowy i ciała

- Podczas wykonywania połączeń trzymaj urządzenie w odległości zalecanej przez producenta, aby zachować zgodność z limitami emisji fal radiowych (SAR).
- Nie zasłaniaj anten (zwykle znajdujących się na krawędziach urządzenia) dłońmi lub etui zawierającymi metal – może to zwiększać poziom emisji i powodować przegrzewanie.
- Jeśli urządzenie nagrzewa się do poziomu powodującego dyskomfort, przerwij połączenie lub intensywne użycie i pozwól mu się schłodzić.

7. Bezpieczeństwo podczas prowadzenia pojazdów

- Nie używaj urządzenia w sposób rozpraszający uwagę podczas prowadzenia pojazdu mechanicznego.
- Korzystaj wyłącznie z trybów głośnomówiących lub systemów pokładowych zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie pisz wiadomości i nie obsługuj aplikacji wymagających długotrwałego patrzenia na ekran podczas kierowania.
- Upewnij się, że mocowanie telefonu w pojeździe jest stabilne i nie ogranicza pola widzenia ani dostępu do elementów sterujących pojazdem.

8. Bezpieczeństwo dzieci i osób wrażliwych

- Urządzenie nie jest zabawką. Małe dzieci mogą niewłaściwie z niego korzystać lub połknąć drobne elementy (np. końcówki przewodów, akcesoria).
- Przechowuj urządzenie i akcesoria poza zasięgiem małych dzieci bez nadzoru.

- Dzieci oraz osoby z ograniczeniami poznawczymi lub fizycznymi powinny korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem osób dorosłych.

9. Ochrona słuchu

- Podczas korzystania ze słuchawek lub zestawów audio z gniazdem 3,5 mm lub bezprzewodowych unikaj wysokich poziomów głośności przez dłuższy czas.
- Zbyt głośne odtwarzanie dźwięku może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- W głośnym otoczeniu nie zwiększaj maksymalnie głośności – rozważ używanie słuchawek z izolacją hałasu.

10. Bezpieczeństwo oczu i ergonomia

- Ekran AMOLED o wysokiej jasności może powodować zmęczenie oczu. Unikaj długotrwałego patrzenia na maksymalnie rozjaśniony ekran, szczególnie w ciemnym otoczeniu.
- Rób regularne przerwy (co 20–30 minut) podczas dłuższego korzystania z urządzenia, szczególnie przy grach lub pracy.
- Dostosuj poziom jasności, temperatury barwowej i tryby redukcji światła niebieskiego do warunków otoczenia.
- Unikaj wymuszonej pozycji ciała i dłoni – długotrwałe granie lub pisanie może powodować bóle nadgarstków, karku i pleców. Zapewnij wygodną pozycję i rób przerwy.

11. Ochrona przed przegrzaniem i system chłodzenia

- Podczas intensywnych zadań (gry, transmisja wideo, długotrwałe korzystanie z sieci 5G/ Wi-Fi) urządzenie może się nagrzewać. Jest to normalne do pewnego stopnia.
- Jeżeli obudowa staje się zbyt gorąca, przerwij wymagające zadania, odłącz ładowarkę, wyłącz zbędne funkcje i pozwól urządzeniu ostygnąć.
- Nie zasłaniaj otworów i powierzchni odpowiedzialnych za odprowadzanie ciepła (np. poprzez szczelne etui, owijanie w tkaniny).
- Nie korzystaj z urządzenia w bezpośrednim słońcu przez dłuższy czas podczas grania lub ładowania jednocześnie.

12. Bezpieczeństwo sieciowe i dane osobowe

- Instaluj aplikacje wyłącznie z zaufanych źródeł i sklepów.
- Regularnie aktualizuj system operacyjny i aplikacje, aby utrzymać aktualne poprawki bezpieczeństwa.
- Chronić urządzenie hasłem, kodem PIN, wzorem lub biometrią, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do danych.
- Nie udostępniaj osobistych danych logowania ani kodów uwierzytelniających.
- Podczas korzystania z publicznych sieci Wi-Fi unikaj wykonywania wrażliwych operacji (np. bankowości internetowej), chyba że używasz dodatkowych zabezpieczeń (np. VPN).

13. Interferencje elektromagnetyczne

- Wyłącz urządzenie tam, gdzie obowiązują odpowiednie przepisy lub zalecenia (szpitale, samoloty, stacje paliw, w pobliżu urządzeń medycznych i ratunkowych).
- W razie wszczepionych urządzeń medycznych (np. rozrusznik serca) zachowaj minimalną odległość zalecaną przez lekarza i producenta takiego urządzenia. Unikaj noszenia smartfona w

bezpośredniej bliskości klatki piersiowej.

- Nie używaj urządzenia w pobliżu precyzyjnych przyrządów elektronicznych ani systemów sterowania krytycznego, które mogą być wrażliwe na zakłócenia radiowe.

14. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem odłącz urządzenie od ładowarki i wyłącz je.
- Czyść obudowę miękką, lekko zwilżoną szmatką. Nie używaj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, benzyny ekstrakcyjnej ani środków ściernych.
- Nie spryskuj środków czyszczących bezpośrednio na urządzenie; nanoszenie wilgoci może spowodować uszkodzenie elektroniki.
- Obiektywy aparatów czyść miękką ściereczką z mikrofibry, aby uniknąć zarysowań.

15. Uszkodzenia i sytuacje awaryjne

- W przypadku jakichkolwiek oznak niesprawności (nadmierne nagrzewanie, dym, iskry, nietypowy zapach, wyświetlacz nie reaguje, samoczynne restartowanie się) natychmiast wyłącz urządzenie i odłącz od zasilania.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Jeżeli urządzenie wpadło do cieczy, natychmiast je wyłącz, odłącz od ładowarki, nie próbuj ładować ani włączać, dopóki nie zostanie profesjonalnie sprawdzone.
- W razie pożaru z udziałem urządzenia nie używaj wody do gaszenia – użyj odpowiedniej gaśnicy przeznaczonej do urządzeń elektrycznych (typowo gaśnice klasy ABC lub zgodne z lokalnymi przepisami).

16. Utylizacja i ochrona środowiska

- Nie wyrzucaj urządzenia ani akumulatora do odpadów komunalnych.
- Oddaj zużyte urządzenie do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub do uprawnionego punktu zbiórki.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji baterii i sprzętu elektronicznego.

17. Przechowywanie

- Przechowuj urządzenie w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych oraz źródeł ciepła.
- Unikaj przechowywania w środowisku o bardzo wysokiej wilgotności lub dużym zapyleniu.
- Jeśli urządzenie ma być nieużywane przez dłuższy czas, naładuj baterię do około 40–60% przed przechowywaniem i okresowo doładowuj zgodnie z zaleceniami producenta, aby uniknąć głębokiego rozładowania.

18. Zgodność z przepisami i informacje dodatkowe

- Urządzenie jest projektowane z uwzględnieniem wymogów bezpieczeństwa produktów obowiązujących na terenie Unii Europejskiej, w tym wymogów dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego, kompatybilności elektromagnetycznej i ochrony zdrowia użytkownika.
- Przed użyciem w innych krajach UE sprawdź lokalne przepisy dotyczące korzystania z urządzeń radiowych oraz ograniczenia częstotliwości.
- Wszelkie zmiany w sposobie użytkowania, inne niż opisane w instrukcji, mogą prowadzić do zwiększenia ryzyka dla użytkownika i otoczenia oraz do braku zgodności z obowiązującymi

wymogami bezpieczeństwa.