

# **Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania odbiornika telewizyjnego 4K LED (zgodna z wymogami bezpieczeństwa ogólnego produktów UE)**

## **1. Przeznaczenie i grupa użytkowników**

- Urządzenie jest przeznaczone do domowego oglądania treści audiowizualnych w pomieszczeniach zamkniętych.
- Nie jest przeznaczone do zastosowań przemysłowych, medycznych, ratowniczych ani jako element systemów bezpieczeństwa.
- Dzieci mogą używać urządzenia wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej powinny korzystać z urządzenia tylko po odpowiednim przeszkoleniu i z nadzorem.

## **2. Ogólne zasady bezpieczeństwa**

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z całą instrukcją bezpieczeństwa i zachowaj ją na przyszłość.
- Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na obudowie urządzenia.
- Nie dokonuj żadnych nieautoryzowanych modyfikacji ani przeróbek sprzętu, przewodów ani wtyczek.
- Używaj urządzenia wyłącznie z oryginalnym przewodem zasilającym i akcesoriami dostarczonymi lub zalecanymi przez producenta.
- W przypadku jakichkolwiek oznak uszkodzenia lub nieprawidłowego działania natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i nie używaj go do czasu sprawdzenia przez wykwalifikowany serwis.

## **3. Bezpieczeństwo elektryczne**

### **3.1. Podłączenie do sieci**

- Sprawdź, czy napięcie sieciowe w gniazdku odpowiada zakresowi napięcia dopuszczalnego dla urządzenia (informacja na tabliczce znamionowej).
- Podłączaj telewizor wyłącznie do prawidłowo uziemionego gniazdka sieciowego.
- Nie przeciążaj gniazdek, przedłużaczy ani rozgałęźników – grozi to pożarem lub porażeniem prądem.

### **3.2. Przewód zasilający**

- Ułóż przewód zasilający tak, aby nie był narażony na nadepnięcie, przygniecenie meblami lub zagięcia.
- Nie ciągnij za przewód podczas odłączania – zawsze chwytaj za wtyczkę.
- Nie używaj przewodu, jeśli jest uszkodzony, postrzępiony, nadtopiony lub ma luźną wtyczkę.
- Nie umieszczaj przewodu w pobliżu źródeł ciepła ani ostrych krawędzi.

### **3.3. Ochrona przed porażeniem prądem**

- Nie otwieraj obudowy urządzenia. Wnętrze zawiera elementy pod niebezpiecznym napięciem – istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów (np. metalowych elementów, narzędzi, drutów) do otworów wentylacyjnych ani innych szczelin.
- Nie dotykaj wtyczki, przewodu zasilającego ani tylnych złączy mokrymi rękami.

## **4. Ochrona przed pożarem i przegrzaniem**

- Zapewnij prawidłową wentylację: pozostaw co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni wokół obudowy, szczególnie z tyłu i po bokach.
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych tkaninami, gazetami, zasłonami ani innymi przedmiotami.
- Nie instaluj telewizora w zamkniętych wnękach lub szafkach bez zapewnienia odpowiedniej cyrkulacji powietrza.
- Trzymaj urządzenie z daleka od źródeł ciepła (kaloryfery, piecyki, kominki, intensywne nasłonecznienie) i otwartego ognia (świece, zapalniczki).
- Nie umieszczaj na urządzeniu żadnych zapalonych świec ani innych otwartych źródeł ognia.
- W razie wydobywania się dymu, nietypowego zapachu lub iskieł natychmiast odłącz wtyczkę z gniazdka i skontaktuj się z serwisem.

## **5. Ochrona przed wilgocią i uszkodzeniami środowiskowymi**

- Używaj urządzenia wyłącznie w suchych pomieszczeniach.
- Nie wystawiaj telewizora na działanie deszczu, rozprysków wody ani wysokiej wilgotności (łazienki, baseny, kuchnie bez odpowiedniej wentylacji).
- Nie stawiaj na urządzeniu naczyń z cieczami (szklanki, wazon, kubki, rośliny w doniczkach). W razie rozlania cieczy natychmiast odłącz zasilanie i nie używaj urządzenia przed sprawdzeniem.
- Chronić urządzenie przed pyłem, silnymi wstrząsami, uderzeniami oraz dużymi wahaniami temperatury.
- Nie używaj urządzenia na zewnątrz ani w miejscach narażonych na kondensację pary wodnej (np. po przeniesieniu z zimnego do ciepłego pomieszczenia odczekaj, aż urządzenie osiągnie temperaturę otoczenia).

## **6. Bezpieczna instalacja i ustawienie**

### **6.1. Ustawienie na meblu**

- Umieść telewizor na stabilnej, płaskiej i wystarczająco szerokiej powierzchni, która wytrzyma jego ciężar.
- Upewnij się, że podstawka jest prawidłowo zamontowana zgodnie z instrukcją montażu.
- Nie dopuszczaj do wystawiania ekranu poza krawędź mebla – ryzyko przewrócenia.
- Jeśli w domu są dzieci, rozważ dodatkowe zabezpieczenie przed przewróceniem (np. pasy mocujące do ściany).

### **6.2. Montaż na ścianie**

- Do montażu ściennego używaj wyłącznie uchwytów zgodnych ze standardem VESA i o odpowiednim udźwigu.
- Montaż ścienny powinien być przeprowadzony przez osobę kompetentną, z użyciem odpowiednich kołków i śrub dostosowanych do konstrukcji ściany.

- Nie montuj urządzenia na ścianach niestabilnych, z materiałów o niskiej nośności lub uszkodzonych.

### **6.3. Odległość od widza i ergonomia**

- Zachowaj odpowiednią odległość od ekranu (zwykle co najmniej 1,2–1,5 m dla przekątnej ok. 43 cali, w zależności od rozdzielczości i komfortu oczu).
- Ustaw ekran na wysokości wzroku, aby unikać nadmiernego obciążenia szyi.
- Regularnie rób przerwy podczas długotrwałego oglądania, aby zmniejszyć zmęczenie oczu i organizmu.

## **7. Bezpieczeństwo użytkowania z innymi urządzeniami**

- Podłączaj tylko kompatybilne urządzenia zewnętrzne (konsole, odtwarzacze, komputery, pamięci USB) za pomocą odpowiednich złączy (HDMI, USB itp.).
- Przed podłączeniem lub odłączeniem przewodów sygnałowych (HDMI, USB, antena) zaleca się wyłączenie telewizora i urządzeń zewnętrznych.
- Nie używaj uszkodzonych przewodów HDMI, USB ani innych akcesoriów – może to spowodować zwarcie lub uszkodzenie portów.
- Urządzenie może łączyć się z siecią Wi-Fi. Zabezpiecz domową sieć hasłem i aktualizuj oprogramowanie routera, aby zmniejszyć ryzyko naruszeń bezpieczeństwa cyfrowego.

## **8. Funkcje sieciowe, głosowe i prywatność**

- Funkcje inteligentne i głosowe mogą wymagać połączenia z Internetem. Przy konfiguracji połączenia korzystaj z zaufanych sieci.
- Ustaw bezpieczne hasła do kont użytkownika oraz usług sieciowych powiązanych z urządzeniem.
- Zapoznaj się z ustawieniami prywatności w menu systemowym i wybierz poziom udostępniania danych odpowiedni do Twoich preferencji.
- Nie udostępniaj danych logowania osobom trzecim i wylogowuj się z kont przed przekazaniem lub zbyciem urządzenia.

## **9. Użytkowanie przez dzieci**

- Nie pozwalaj dzieciom wspinać się na meble ani na telewizor – grozi to przewróceniem urządzenia.
- Przechowuj pilota i małe akcesoria (np. baterie) poza zasięgiem małych dzieci – ryzyko połknięcia lub zadławienia.
- Dzieci nie powinny samodzielnie podłączać ani odłączać przewodów, wtyczek czy urządzeń zewnętrznych.
- Ogranicz czas spędzany przez dzieci przed ekranem zgodnie z zaleceniami specjalistów.

## **10. Baterie w pilocie – środki ostrożności**

- Używaj tylko baterii typu i rozmiaru wskazanego w instrukcji pilota.
- Zawsze zachowuj prawidłową polaryzację (+/–) przy wkładaniu baterii.
- Nie ładuj, nie rozbieraj, nie wrzucaj do ognia i nie zwarzaj biegunów baterii.
- W razie wycieku elektrolitu nie dotykaj go gołymi rękami; w razie kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyj dużą ilością wody i zasięgnij porady lekarskiej.

- Zużyte baterie oddawaj do specjalnych punktów zbiórki – nie wyrzucaj ich do odpadów komunalnych.

## 11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz wtyczkę z gniazdka.
- Nie używaj środków agresywnych (rozpuszczalniki, benzyna, alkohol w wysokim stężeniu, proszki ścierne), które mogą uszkodzić powierzchnię ekranu i obudowy.
- Ekran czyść miękką, suchą lub lekko zwilżoną ściereczką z mikrofibry. Nie rozpylaj płynów bezpośrednio na ekran.
- Upewnij się, że urządzenie jest całkowicie suche przed ponownym podłączeniem do zasilania.
- Okresowo sprawdzaj stan przewodów i wtyczek pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń.

## 12. Bezpieczeństwo wzroku i komfort oglądania

- Unikaj oglądania przy całkowicie zgaszonym oświetleniu – zaleca się delikatne oświetlenie tła.
- Nie patrz bezpośrednio z bardzo bliskiej odległości w intensywnie jasne sceny, aby ograniczyć zmęczenie oczu.
- Rób regularne przerwy (np. 5–10 minut po każdej godzinie oglądania).
- Jeśli odczuwasz bóle głowy, suchość oczu lub inne dolegliwości, zmniejsz jasność ekranu i/lub skróć czas oglądania.

## 13. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **W razie pożaru:** nie używaj wody do gaszenia urządzeń pod napięciem. Użyj odpowiedniej gaśnicy (np. gaśnicy proszkowej do urządzeń elektrycznych) i wezwij służby ratunkowe.
- **W razie zalania:** natychmiast odłącz wtyczkę z gniazdka (jeśli to możliwe bez ryzyka porażenia). Nie włączaj urządzenia przed sprawdzeniem przez serwis.
- **W razie porażenia prądem:** nie dotykaj poszkodowanego gołymi rękami, jeśli wciąż styka się z urządzeniem pod napięciem. Najpierw odłącz źródło zasilania i wezwij pomoc medyczną.

## 14. Transport i przenoszenie

- Przenoś urządzenie ostrożnie, trzymając je oburącz po bokach ekranu lub za obudowę zgodnie z zaleceniami w instrukcji montażu.
- Nie chwytaj telewizora za ekran, złącza ani przewody.
- Podczas transportu używaj oryginalnego opakowania lub odpowiedniej ochrony, aby uniknąć wstrząsów i zarysowań.

## 15. Odłączenie od zasilania i dłuższe przerwy w użytkowaniu

- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, wyjmij wtyczkę z gniazdka.
- Stan czuwania nie odłącza całkowicie urządzenia od sieci – dla pełnej separacji elektrycznej konieczne jest wyjęcie wtyczki.
- W razie burzy z wyładowaniami atmosferycznymi zaleca się odłączenie telewizora i anteny od sieci zasilającej i antenowej.

## 16. Ochrona środowiska i koniec okresu użytkowania

- Nie wyrzucaj urządzenia do odpadów komunalnych. Elektroniczny sprzęt zużyty należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki.
- Przed przekazaniem lub utylizacją usuń wszelkie dane osobowe, wyloguj się z kont i przywróć ustawienia fabryczne, jeśli to możliwe.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

## **17. Ograniczenia użytkowania**

- Nie używaj urządzenia w środowiskach zagrożonych wybuchem (np. w obecności łatwopalnych gazów, oparów lub pyłów).
- Nie stosuj telewizora jako elementu systemów krytycznych dla bezpieczeństwa (np. systemów alarmowych, sterowania urządzeniami ratującymi życie).
- Stosuj się do lokalnych przepisów i wytycznych dotyczących hałasu – długotrwałe oglądanie przy wysokim poziomie głośności może uszkodzić słuch.

Przestrzeganie powyższych zaleceń ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu, ograniczenie ryzyka wypadków, urazów ciała oraz szkód materialnych, a także zgodność z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej.