

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania przenośnego monitora 13,3" (UE – wymagania ogólne bezpieczeństwa produktów)

1. Przeznaczenie wyrobu

Monitor jest przeznaczony wyłącznie do wyświetlania obrazu po podłączeniu do zgodnych urządzeń (laptop, komputer, konsola do gier, Raspberry Pi, kamera CCTV itp.) za pomocą złącza HDMI. Nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych, przemysłowych wysokiego ryzyka ani jako element systemów bezpieczeństwa, w których awaria mogłaby prowadzić do obrażeń osób.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Używaj monitora wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz parametrami technicznymi (zasilanie, typ złącza, zakres temperatur).
- Monitor mogą obsługiwać wyłącznie osoby zapoznane z niniejszymi wskazówkami. Dzieci mogą korzystać z monitora wyłącznie pod stałym nadzorem osoby dorosłej.
- Nie wykonuj samodzielnie żadnych modyfikacji ani napraw. Otwarcie obudowy może zwiększyć ryzyko porażenia prądem i pożaru.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Monitor wymaga zasilania 5 V, 2 A poprzez złącze Type-C lub odpowiednie gniazdo DC. Używaj wyłącznie zasilaczy i przewodów spełniających obowiązujące normy bezpieczeństwa oraz zgodnych z tymi parametrami.
- Nie podłączaj monitora do uszkodzonych gniazd elektrycznych ani do niesprawnych przedłużaczy.
- Chroń przewody zasilające i sygnałowe przed zagięciem, zgnieceniem, rozciąganiem i przytrzaśnięciem (np. drzwiami, nogami mebli).
- Nie dotykaj wtyczek mokrymi dłońmi. Nie używaj monitora w warunkach podwyższonej wilgotności (łazienka, obok zlewów, na zewnątrz podczas deszczu).
- Jeśli zauważysz zapach spalenizny, dym, nietypowe dźwięki lub silne nagrzewanie, niezwłocznie odłącz monitor od zasilania i od innych urządzeń. Nie używaj go ponownie do czasu sprawdzenia przez wykwalifikowany serwis.
- Przy odłączaniu zawsze chwytaj za wtyczkę, a nie za przewód.

4. Ochrona przed przegrzaniem i pożarem

- Zapewnij odpowiednią wentylację: nie zakrywaj otworów wentylacyjnych, nie przykrywaj monitora tkaninami ani nie układaj na nim innych urządzeń.
- Używaj monitora w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach, z dala od bezpośredniego działania promieni słonecznych i innych źródeł ciepła (grzejniki, piecyki, kuchenki).
- Nie używaj monitora w pobliżu łatwopalnych materiałów (papier, rozpuszczalniki, aerozole, paliwa itp.).

- Nie pozostawiaj monitora włączonego bez nadzoru przez długi czas, zwłaszcza na miękkich powierzchniach utrudniających chłodzenie (łóżko, sofa, koce).

5. Warunki środowiskowe i miejsce użytkowania

- Używaj monitora w zakresie temperatur pokojowych, unikając skrajnego zimna i upału. Nie pozostawiaj go w nagrzanym samochodzie ani na mrozie.
- Chroń urządzenie przed wilgocią, kondensacją pary wodnej i zalaniem cieczami. Nie stawiaj na monitorze pojemników z płynami.
- W razie zalania monitora natychmiast odłącz go od zasilania i od innych urządzeń. Nie włączaj go ponownie – skontaktuj się z wykwalifikowanym serwisem.
- Nie używaj monitora w środowisku zapyłonym, w atmosferze żrącej lub w pobliżu agresywnych chemikaliów.

6. Bezpieczna instalacja i montaż

- Ustaw monitor na stabilnej, płaskiej powierzchni, odpornej na przewrócenie i wibracje.
- Przy montażu ściennym (rozstaw otworów 75 × 75 mm) używaj wyłącznie odpowiednich uchwytów ściennych oraz elementów montażowych dobranych do rodzaju ściany. Nieprawidłowy montaż może spowodować upadek urządzenia i obrażenia.
- Upewnij się, że ściana i uchwyt wytrzymają ciężar monitora (ok. 575 g) z odpowiednim zapasem bezpieczeństwa.
- Podczas montażu odłącz monitor od zasilania i innych urządzeń.

7. Bezpieczne podłączanie urządzeń

- Przed podłączeniem przewodów HDMI, Type-C lub innych upewnij się, że wtyczki są pozbawione uszkodzeń, a złącza nie są zanieczyszczone.
- Nie wymuszaj wtyczek w gniazdach – zawsze dopasuj odpowiedni typ złącza do odpowiedniego portu.
- Nie podłączaj do monitora urządzeń, które nie spełniają obowiązujących norm bezpieczeństwa lub których stan techniczny budzi wątpliwości.
- Unikaj częstego szybkiego podłączania i odłączania przewodów pod obciążeniem, aby zmniejszyć ryzyko iskrzenia i uszkodzeń złączy.

8. Bezpieczeństwo użytkownika (ergonomia i ochrona zdrowia)

- Ustaw monitor tak, aby górna krawędź ekranu znajdowała się mniej więcej na wysokości oczu, a odległość od oczu wynosiła co najmniej 40–50 cm (lub więcej, zależnie od indywidualnego komfortu).
- Unikaj odbłasków i olśnienia: nie ustawiaj monitora naprzeciw okna ani pod silnym światłem punktowym.
- Rób regularne przerwy podczas długotrwałej pracy lub gry (np. 5–10 minut przerwy po każdej godzinie korzystania), aby ograniczyć zmęczenie wzroku i układu mięśniowo-szkieletowego.
- Utrzymuj prawidłową postawę ciała, unikaj długotrwałego pochylania się nad ekranem.
- Jeżeli podczas korzystania z monitora wystąpi ból głowy, oczu, zawroty głowy lub inne dolegliwości, przerwij użytkowanie i w razie potrzeby skonsultuj się z lekarzem.

9. Bezpieczeństwo dzieci i osób wrażliwych

- Monitor nie jest zabawką. Nie pozostawiaj dzieci bez nadzoru w pobliżu pracującego lub podłączonego urządzenia.
- Upewnij się, że dzieci nie mogą pociągnąć za przewody, rzucić monitora ani dostać się do gniazd i złączy.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej mogą korzystać z monitora wyłącznie przy zapewnieniu odpowiedniego nadzoru lub przeszkolenia.

10. Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

- Monitor jest urządzeniem przenośnym, ale wrażliwym na uderzenia, wstrząsy i zginanie. Podczas transportu używaj etui lub ochronnego opakowania.
- Nie naciskaj na ekran, nie kładź na nim ciężkich przedmiotów i nie próbuj wyginać obudowy.
- W przypadku pęknięcia ekranu natychmiast odłącz monitor od zasilania i nie dotykaj odsłoniętych elementów wewnętrznych. Fragmenty szkła i tworzyw mogą spowodować skaleczenia.

11. Wbudowany głośnik i poziomy głośności

- Monitor jest wyposażony we wbudowany głośnik oraz gniazdo audio 3,5 mm. Ustawiaj głośność stopniowo, zaczynając od niskiego poziomu.
- Długotrwałe słuchanie przy wysokich poziomach głośności (przez głośnik lub słuchawki) może prowadzić do trwałego uszkodzenia słuchu.
- Nie przykładaj ucha bezpośrednio do głośnika.

12. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz monitor od zasilania oraz od wszystkich urządzeń.
- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko zwilżonej ściereczki. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu, benzyny, proszków ściernych itp.
- Ekran czyść miękką, suchą lub lekko zwilżoną ściereczką z mikrofibry, przeznaczoną do monitorów. Nie rozpylaj płynu bezpośrednio na ekran.
- Nie dopuszczaj do przedostania się wilgoci do wnętrza obudowy.

13. Kiedy należy natychmiast przerwać użytkowanie

Nie używaj monitora i odłącz go od zasilania, jeżeli zaobserwujesz:

- uszkodzenie obudowy, ekranu, przewodów lub wtyczek,
- dym, nietypowy zapach, iskrzenie lub trzaski dochodzące z urządzenia,
- silne, nienaturalne nagrzewanie się obudowy,
- ślady zalania cieczą lub dostania się ciał obcych do wnętrza,
- powtarzające się samoczynne wyłączanie się lub niestabilną pracę mogącą świadczyć o uszkodzeniu.

14. Utylizacja i ochrona środowiska

- Monitor i jego akcesoria zawierają elementy elektryczne i elektroniczne, których nie należy wyrzucać razem z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania przekaz urządzenie do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z przepisami obowiązującymi w

Twoim kraju UE.

- Oddzielna zbiórka odpadów przyczynia się do ochrony środowiska oraz zdrowia ludzi poprzez ograniczenie zawartości substancji niebezpiecznych w środowisku.

15. Bezpieczeństwo w trakcie podróży i użytkowania mobilnego

- Podczas transportu monitora (w torbie, plecaku itp.) zawsze zabezpieczaj ekran przed zarysowaniem i naciskiem.
- Nie używaj monitora w pojeździe w sposób, który ogranicza pole widzenia kierowcy lub rozprasza jego uwagę.
- Upewnij się, że monitor i wszystkie przewody są umieszczone tak, aby nie stanowiły zagrożenia potknięcia lub zaczepienia.

16. Zgodność z ogólnymi wymaganiami bezpieczeństwa produktów w UE

- Stosowanie się do powyższych zaleceń ma na celu ograniczenie ryzyka porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała oraz szkód materialnych podczas korzystania z monitora na terenie Unii Europejskiej.
- Przed użyciem w kraju o innych wymaganiach dotyczących napięcia zasilania lub normach bezpieczeństwa upewnij się, że warunki instalacji są zgodne z lokalnymi przepisami.