

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania przenośnego monitora 15,6" FHD

Niniejsze wskazówki dotyczą bezpiecznego użytkowania przenośnego monitora LED 15,6" FHD 1920 × 1080 z wejściami HDMI i USB-C oraz wbudowanymi głośnikami, zgodnie z wymaganiami ogólnego rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa produktów (GPSR) w UE.

1. Przeznaczenie wyrobu i grupa użytkowników

- Monitor jest przeznaczony do wyświetlania obrazu z komputerów, laptopów, minikomputerów (np. Raspberry Pi) oraz konsol do gier wyposażonych w złącza HDMI lub USB-C (wideo).
 - Produkt jest przewidziany do użytku w pomieszczeniach (środowisko domowe i biurowe).
 - Nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych, ratowniczych, przemysłowych wysokiego ryzyka ani jako element systemów bezpieczeństwa.
 - Dzieci mogą korzystać z urządzenia wyłącznie pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej. Nie jest to zabawka.
-

2. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją bezpieczeństwa i zachować ją na przyszłość.
 - Nieprzestrzeganie zaleceń może skutkować porażeniem prądem, pożarem, uszkodzeniem sprzętu lub obrażeniami ciała.
 - Nie modyfikować, nie rozkręcać i nie ingerować wewnątrz monitora. Wszelkie naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
-

3. Bezpieczeństwo elektryczne

3.1. Zasilanie i przewody

- Monitor wymaga zasilania stałego 12 V DC z odpowiedniego zasilacza zewnętrznego oraz/lub prawidłowo dobranego zasilania przez USB-C – zgodnie z dołączonymi danymi technicznymi.
- Używać wyłącznie zasilaczy i przewodów spełniających obowiązujące normy UE oraz dostosowanych do lokalnego napięcia sieci.
- Nie podłączać monitora do uszkodzonych gniazd sieciowych lub przedłużaczy.
- Nie ciągnąć za kabel przy odłączaniu wtyczki – chwycić zawsze za wtyk.
- Regularnie sprawdzać przewody pod kątem przetarć, pęknięć izolacji, nadtopień lub innych uszkodzeń. Uszkodzone przewody należy natychmiast wycofać z użytkowania.

3.2. Ochrona przed porażeniem prądem

- Nie używać monitora w pobliżu wody ani w środowisku o podwyższonej wilgotności (łazienki, kuchnie z otwartymi źródłami wody, pralnie itp.).

- Chronić monitor, zasilacz i przewody przed zalaniem płynami. W razie zalania natychmiast odłączyć zasilanie (wyjmując wtyczkę z gniazda) i nie włączać ponownie przed sprawdzeniem przez serwis.
 - Nie dotykać przewodów, wtyczek ani monitora mokrymi rękami.
 - W przypadku zauważenia dymu, zapachu spalenizny, trzasków lub iskier – niezwłocznie odłączyć zasilanie z gniazda i zaprzestać użytkowania.
-

4. Warunki otoczenia i miejsce instalacji

4.1. Temperatura i wilgotność

- Użytkować monitor wyłącznie w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Unikać skrajnych temperatur, nagłych zmian temperatury oraz kondensacji pary wodnej (np. przy przenoszeniu z zimnego do ciepłego pomieszczenia).
- Nie wystawiać monitora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, źródeł ciepła (grzejniki, piecyki, urządzenia grzewcze) ani otwartego ognia.

4.2. Ustawienie i stabilność

- Ustawiać monitor na stabilnej, płaskiej i nośnej powierzchni, zabezpieczonej przed przypadkowym zrzuconiem.
- Nie umieszczać monitora na miękkich podłożach (łóżko, kanapa, poduszki), które mogą blokować otwory wentylacyjne.
- Upewnić się, że kable nie stanowią zagrożenia potknięcia i nie mogą zostać przypadkowo szarpnięte.
- Nie kłaść ciężkich przedmiotów na monitorze ani przewodach.

4.3. Wentylacja

- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych monitora ani zasilacza.
 - Pozostawić wolną przestrzeń wokół monitora (co najmniej kilka centymetrów z każdej strony) dla swobodnej cyrkulacji powietrza.
-

5. Bezpieczne podłączanie urządzeń

5.1. Złącza HDMI i USB-C

- Przed podłączeniem upewnić się, że wszystkie urządzenia są wyłączone lub w trybie uśpienia, aby ograniczyć ryzyko uszkodzeń elektrycznych.
- Używać wyłącznie kabli o odpowiedniej jakości i długości, przeznaczonych do sygnału wideo HDMI/USB-C.
- Złącze USB-C opisane jako transmisja wideo nie zapewnia pełnego zasilania – może być konieczne oddzielne zasilanie 12 V DC zgodnie z danymi technicznymi. Nieprzestrzeganie tego może skutkować niestabilną pracą lub uszkodzeniem.
- Nie stosować nadmiernej siły podczas podłączania lub odłączania przewodów. Wtyczka powinna wchodzić gładko i być zgodna ze złączem.

5.2. Gniazdo audio 3,5 mm i głośniki

- Podczas korzystania ze słuchawek unikać ustawiania zbyt wysokiego poziomu głośności – grozi to trwałym uszkodzeniem słuchu.
 - Nie podłączać ani nie odłączać słuchawek mokrymi rękami.
 - W przypadku długotrwałego odsłuchu zaleca się robienie regularnych przerw i dostosowanie głośności do komfortowego poziomu.
-

6. Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

- Nie narażać monitora na wstrząsy mechaniczne, uderzenia, upadki czy silne wibracje, szczególnie podczas transportu.
 - Nie wyginać obudowy ani ekranu, nie naciskać na powierzchnię wyświetlacza ostrymi lub twardymi przedmiotami.
 - Do przenoszenia używać odpowiedniego etui lub torby ochronnej, zapewniającej amortyzację.
 - Chronić ekran przed zarysowaniami, nie czyścić go materiałami ściernymi.
-

7. Higiena widzenia i ergonomia

- Ustawić monitor w takiej odległości i na takiej wysokości, aby obraz był wyraźny, a kark i plecy pozostawały w naturalnej, niewymuszonej pozycji.
 - Unikać długotrwałej pracy bez przerw. Regularnie odrywać wzrok od ekranu i robić przerwy na rozluźnienie oczu.
 - Dostosować jasność i kontrast ekranu do oświetlenia otoczenia, aby zmniejszyć zmęczenie wzroku.
 - Unikać odbłasków na ekranie – w miarę możliwości ustawić monitor bokiem do okna lub silnego źródła światła.
-

8. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłączyć monitor od zasilania i wszystkich urządzeń zewnętrznych.
 - Do ekranu używać wyłącznie miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej ściereczki z mikrofibry. Nie stosować środków zawierających alkohol, amoniak, rozpuszczalniki ani substancji ściernych.
 - Nie spryskiwać płynów bezpośrednio na ekran lub obudowę – nanosić środek czyszczący na ściereczkę.
 - Regularnie usuwać kurz z otworów wentylacyjnych suchą szczotką lub sprężonym powietrzem, zachowując ostrożność.
-

9. Bezpieczne przechowywanie i transport

- Podczas transportu odłączyć wszystkie przewody i akcesoria.
 - Przechowywać monitor w suchym miejscu, w temperaturze zgodnej z zakresem dopuszczalnym dla urządzeń elektronicznych, z dala od kurzu i silnych pól magnetycznych.
 - Nie pozostawiać monitora w zamkniętym samochodzie w pełnym słońcu ani w miejscach o skrajnie wysokiej lub niskiej temperaturze.
-

10. Ograniczenia użytkowania

- Nie używać monitora na zewnątrz w warunkach deszczu, mgły lub podwyższonej wilgotności.
 - Nie używać w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
 - Nie używać w środowisku zagrożonym wybuchem.
 - Nie stosować jako wyposażenia krytycznych systemów sterowania, w których awaria może prowadzić do poważnych szkód osobowych lub materialnych.
-

11. Postępowanie w przypadku usterek

- Jeśli monitor nie włącza się, wyłącza się samoczynnie, pojawiają się zakłócenia obrazu, dźwięku lub wyczuwalny zapach spalenizny – nie używać dalej urządzenia.
 - Natychmiast odłączyć zasilanie oraz wszystkie przewody i nie próbować samodzielnie naprawiać.
 - Usterki powinny być diagnozowane i usuwane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
-

12. Ochrona środowiska i koniec eksploatacji

- Monitor, zasilacze i przewody zawierają komponenty elektroniczne i nie mogą być wyrzucane z odpadami komunalnymi.
 - Po zakończeniu okresu użytkowania przekazać urządzenie do autoryzowanego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.
 - Nie demontować samodzielnie w celu odzysku części – grozi to porażeniem prądem oraz zanieczyszczeniem środowiska.
-

13. Szczególne zalecenia dotyczące użytkowania przez dzieci

- Dzieci nie powinny samodzielnie podłączać lub odłączać przewodów zasilających, HDMI, USB-C ani audio.
 - Należy nadzorować czas spędzany przez dzieci przed ekranem oraz głośność dźwięku, aby ograniczyć ryzyko zmęczenia wzroku i uszkodzenia słuchu.
 - Nie pozwalać dzieciom wspinać się na meble ani inne powierzchnie, na których stoi monitor, aby uniknąć przewrócenia urządzenia.
-

Należy zawsze stosować się do powyższych wskazówek bezpieczeństwa podczas całego okresu użytkowania monitora.

EC REP

Wetore blacho
feher 1, 59519
Molnasee - Stockum
Germany









LED display

Made in china

As for specific data, please refer to the real item.



LED DISPLAY

INTEGRITY FIRST, QUALITY ASSURANCE

