

Instrukcja bezpiecznego użytkowania monitora dotykowego 18,5" (zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa produktów w UE)

1. Przeznaczenie wyrobu

Monitor dotykowy 18,5" z panelem TN, rozdzielczością 1366×768, wejściami HDMI/VGA/USB typu B, przeznaczony jest do użytku jako zewnętrzny ekran komputerowy lub wyświetlacz do kompatybilnych urządzeń (np. komputery stacjonarne, laptopy, minikomputery, konsole). Produkt jest przeznaczony do użytku wewnątrz pomieszczeń, w zastosowaniach biurowych, domowych lub edukacyjnych.

Nie jest przeznaczony do zastosowań przemysłowych wysokiego ryzyka, medycznych, ratunkowych, w środowiskach wybuchowych ani jako element systemów bezpieczeństwa wymagających specjalnego certyfikowania.

2. Grupy użytkowników

- Produkt może być używany przez osoby dorosłe, które zapoznały się z instrukcją.
- Dzieci oraz młodzież mogą korzystać z monitora wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej powinny korzystać z urządzenia tylko wtedy, gdy zostały poinstruowane o bezpiecznej obsłudze i są nadzorowane.

3. Podstawowe ostrzeżenia bezpieczeństwa

- **RYZIKO PORAŻENIA PRĄDEM:** Nie otwierać obudowy, nie demontować urządzenia, nie dotykać wewnętrznych elementów elektrycznych.
- **RYZIKO POŻARU:** Nie przykrywać otworów wentylacyjnych, nie używać w pobliżu źródeł wysokiej temperatury, nie przykrywać monitora materiałami tekstylnymi.
- **RYZIKO USZKODZENIA OCZU:** Długotrwałe patrzenie w jasny ekran z małej odległości może powodować zmęczenie oczu. Stosować przerwy i odpowiednią jasność.
- **RYZIKO UPADKU URZĄDZENIA:** Niewłaściwy montaż lub ustawienie może doprowadzić do przewrócenia się monitora i obrażeń.

4. Bezpieczeństwo elektryczne

4.1. Zasilanie

- Używać wyłącznie zasilacza i przewodów zasilających o odpowiednich parametrach elektrycznych, zgodnych z danymi na tabliczce znamionowej monitora.
- Podłączać tylko do prawidłowo uziemionych gniazd sieciowych, z instalacją elektryczną zgodną z obowiązującymi normami krajowymi.
- Nie ciągnąć za przewód zasilający podczas odłączania. Zawsze wyjmować wtyczkę, trzymając za korpus wtyczki.
- Nie używać przedłużaczy i listew zasilających o nieznannej jakości lub uszkodzonych.

4.2. Oględziny przed użyciem

- Przed pierwszym i każdym kolejnym użyciem sprawdzić przewód zasilający, wtyczkę oraz obudowę pod kątem uszkodzeń mechanicznych (pęknięcia, przetarcia, odsłonięte przewody).
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń **nie używać** monitora i odłączyć go od zasilania.

4.3. Warunki zakazane

- Nie używać monitora w pobliżu wody (łazienka, kuchnia, basen, na zewnątrz w czasie deszczu).
- Nie dopuszczać do zalania urządzenia jakimikolwiek cieczami. Nie stawiać napojów na monitorze ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie.
- Nie dotykać wtyczki ani przewodów mokrymi dłońmi.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, kondensacji pary wodnej.

5. Montaż i ustawienie

5.1. Ustawienie na biurku lub stole

- Ustawiać monitor na stabilnej, płaskiej, nieśliskiej i wytrzymałej powierzchni.
- Upewnić się, że podstawa monitora stoi pewnie i nic nie wystaje poza krawędź mebla.
- Ustawić monitor tak, aby nie był narażony na przypadkowe uderzenia, potrącenia, szarpnięcia przewodów.

5.2. Montaż VESA

- Monitor jest wyposażony w mocowanie VESA 75×75 mm. Do montażu na ścianie lub uchwycie stosować wyłącznie uchwyty zgodne ze standardem VESA 75×75 i przewidziane do udźwignięcia masy co najmniej 2,73 kg.
- Montaż powinien zostać wykonany zgodnie z instrukcją uchwytu ściennego, z użyciem odpowiednich kołków i śrub dopasowanych do materiału ściany (np. beton, cegła, płyta g-k).
- Po montażu sprawdzić stabilność konstrukcji oraz dokręcenie wszystkich mocowań.
- Nie montować monitora na niestabilnych, uszkodzonych lub nieprzystosowanych powierzchniach.

5.3. Wentylacja

- Zachować odpowiednią przestrzeń wentylacyjną wokół monitora (minimum 10 cm z tyłu i po bokach), aby umożliwić swobodny przepływ powietrza.
- Nie ustawiać monitora w zamkniętych wnękach bez zapewnienia odpowiedniej wentylacji.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych.

6. Bezpieczne podłączanie urządzeń

6.1. Ogólne zasady

- Przed podłączeniem przewodów sygnałowych (HDMI, VGA, USB typu B) upewnić się, że monitor i urządzenie źródłowe są wyłączone.
- Nie podłączać ani nie odłączać przewodów na siłę. Złącza powinny wchodzić gładko, bez nadmiernego oporu.
- Nie dopuszczać do naprężeń i zagięć przewodów. Poprowadzić kable tak, aby nie były narażone na przygnięcie, uderzenia mechaniczne ani potknięcie użytkownika.

6.2. Złącza HDMI i VGA

- Używać wyłącznie kabli HDMI/VGA w dobrym stanie, bez pęknięć, uszkodzonych wtyków ani przerwanych opłotów.
- Nie ciągnąć za przewód przy wyjmowaniu wtyczki. Wyjmować, trzymając za korpus wtyczki.

6.3. Złącze USB typu B (dotyk)

- Podłączać przewód USB typu B tylko do kompatybilnych portów w urządzeniu źródłowym.
- Nie używać uszkodzonych przewodów USB.

7. Bezpieczna obsługa ekranu dotykowego

- Do obsługi ekranu dotykowego używać wyłącznie palców lub odpowiednich rysików przewidzianych do ekranów pojemnościowych.
- Nie używać ostrych, twardych ani metalowych przedmiotów (noże, śrubokręty, długopisy z metalową końcówką), które mogą zarysować lub uszkodzić ekran.
- Nie uderzać w ekran, nie naciskać z nadmierną siłą.
- Nie używać ekranu, jeśli jest pęknięty, rozbity lub widoczne są wycieki materiału wewnętrznego (np. przebarwienia, smugi). Dotykanie uszkodzonego szkła może spowodować skaleczenie.
- W razie rozbicia ekranu odłączyć urządzenie od zasilania, nie dotykać odłamków gołymi rękami, zabezpieczyć miejsce przed dostępem dzieci i skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.

8. Warunki środowiskowe

- Używać monitora wyłącznie w suchych, czystych pomieszczeniach.
- Unikać bezpośredniego nasłonecznienia ekranu, wysokiej wilgotności oraz skrajnych temperatur.
- Nie umieszczać monitora w pobliżu źródeł ciepła (kaloryfery, piece, grzejniki, silne lampy).
- Nie używać urządzenia w środowiskach zapyłonych, zadymionych lub z obecnością substancji żrących, które mogą przyspieszyć korozję elementów.

9. Ergonomia i zdrowie użytkownika

- Ustawić monitor tak, aby górna krawędź ekranu znajdowała się mniej więcej na wysokości oczu użytkownika.
- Zachować odległość oczu od ekranu ok. 50–70 cm (w zależności od indywidualnych potrzeb i ostrości wzroku).
- Dostosować jasność oraz kontrast tak, aby obraz był wyraźny, ale nie oślepiający.
- Regularnie (co 20–30 minut) robić krótkie przerwy, patrzeć w dal, wykonać kilka mrugnięć i prostych ćwiczeń rozluźniających dla oczu i rąk.
- Unikać pracy w całkowicie ciemnym pomieszczeniu przy bardzo jasnym ekranie.

10. Czyszczenie i konserwacja

10.1. Zasady ogólne

- Przed czyszczeniem zawsze wyłączyć monitor i odłączyć go od zasilania.
- Począć, aż urządzenie ostygnie.

10.2. Czyszczenie ekranu

- Używać miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej ściereczki z mikrofibry.
- Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników, alkoholu o wysokim stężeniu, proszków ściernych ani aerozoli bezpośrednio na ekran.
- Nie spryskiwać płynów bezpośrednio na monitor. Nanosić płyn najpierw na ściereczkę, a następnie delikatnie przecierać ekran.

10.3. Czyszczenie obudowy

- Obudowę wycierać miękką, lekko wilgotną ściereczką.
- Unikać dostania się płynu do wnętrza monitora przez szczeliny lub otwory wentylacyjne.

11. Ochrona przed dziećmi

- Nie pozostawiać małych dzieci bez nadzoru w pobliżu monitora.
- Upewnić się, że przewody nie stanowią ryzyka potknięcia lub pociągnięcia za urządzenie.
- Nie pozwalać dzieciom wspinać się na meble, na których stoi monitor, ani chwytąć się ekranu lub podstawy.

12. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- W razie zauważenia dymu, nietypowego zapachu, iskrzenia, nadmiernego nagrzewania lub innych nieprawidłowości **natychmiast** odłączyć monitor od zasilania, wyjmując wtyczkę z gniazdka.
- Nie dotykać uszkodzonego urządzenia mokrymi dłońmi.
- Nie próbować samodzielnie naprawiać urządzenia.
- W razie pożaru stosować gaśnicę przeznaczoną do urządzeń elektrycznych. Nie gasić wodą.

13. Naprawy i modyfikacje

- Nie otwierać obudowy i nie ingerować w konstrukcję monitora. Wewnątrz nie ma elementów przeznaczonych do samodzielnej obsługi przez użytkownika.
- Wszelkie naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.
- Nie dokonywać przeróbek elektrycznych ani mechanicznych (np. wiercenie dodatkowych otworów, zmiana okablowania, usuwanie elementów bezpieczeństwa).

14. Utylizacja i ochrona środowiska

- Nie wyrzucać monitora wraz z odpadami komunalnymi.
- Przekazać zużyty sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki elektroodpadów, zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
- Odłączyć wszystkie przewody przed utylizacją.

15. Podsumowanie zasad bezpiecznego użytkowania

- Używać monitora wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem i w warunkach opisanych w niniejszej instrukcji.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, przegrzaniem, uszkodzeniami mechanicznymi i niewłaściwym podłączeniem.
- Nie dopuszczać do samodzielnej obsługi urządzenia przez dzieci.

- W razie jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa zaprzestać użytkowania i skontaktować się z wykwalifikowanym serwisem.

SKitphrati

SKitphrati

Touch Screen 18.5"

LED certification



471*103*343MM



upward keep dry handle with care no fire do not open

SKitphrati



Touch Screen 18.5"

LED certification



471*103*343MM



