

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania monitora 15,6" (zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa produktów UE – GPSR)

1. Przeznaczenie produktu

- Monitor jest przeznaczony do wyświetlania obrazu z komputera stacjonarnego, laptopa, konsoli do gier lub innych kompatybilnych urządzeń za pomocą złączy HDMI lub VGA.
- Produkt jest przewidziany do użytku wewnątrz pomieszczeń, w zastosowaniach biurowych i domowych.
- Nie jest to wyrób medyczny, urządzenie do zastosowań przemysłowych o podwyższonym ryzyku ani sprzęt bezpieczeństwa lub sygnalizacji.
- Monitor nie jest przeznaczony do użytku przez dzieci bez stałego nadzoru osoby dorosłej.

2. Grupa docelowa użytkowników

- Użytkownicy dorośli oraz młodzież od 14 roku życia, znający podstawowe zasady obsługi sprzętu elektrycznego.
- Dzieci młodsze mogą korzystać z monitora wyłącznie pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby z ograniczeniami fizycznymi, sensorycznymi lub poznawczymi powinny używać urządzenia tylko, jeśli przeszły odpowiednie przeszkolenie lub są nadzorowane.

3. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Stosuj wyłącznie oryginalne lub równoważne, zgodne z normami UE przewody zasilające i sygnałowe.
- Nie otwieraj obudowy monitora. Wewnątrz nie ma części przeznaczonych do samodzielnej naprawy. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
- Nie modyfikuj produktu, nie usuwaj elementów zabezpieczających ani etykiet ostrzegawczych.
- Nie używaj monitora, jeśli przewód zasilający, wtyczka, obudowa, matryca lub złącza są uszkodzone, pęknięte lub nadtopione.

4. Bezpieczeństwo elektryczne

- Podłączaj monitor wyłącznie do prawidłowo zainstalowanego gniazda zasilającego z uziemieniem, o napięciu i częstotliwości zgodnej z informacją na etykiecie zasilania monitora lub zasilacza.
- Nie przeciążaj gniazd sieciowych ani listew zasilających podłączaniem zbyt wielu urządzeń.
- Nie dotykaj wtyczki ani przewodu mokrymi rękami – grozi porażeniem prądem.
- Chwytać wtyczkę zawsze za część izolowaną; nie ciągnąć za przewód.
- Przewód zasilający prowadź w taki sposób, aby nie był naciągnięty, przygnieciony, załamany ani narażony na nadepnięcie.
- Nie używaj monitora w pobliżu źródeł silnego pola elektromagnetycznego, które może zakłócać jego pracę (np. nieosłonięte transformatory, nadajniki wysokiej mocy).

- W przypadku wyraźnego zapachu spalenizny, dymu, iskrzenia lub nietypowych dźwięków natychmiast wyłącz monitor, odłącz zasilanie z gniazdka i nie włączaj ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany serwis.

5. Warunki otoczenia i miejsce instalacji

- Używaj monitora wyłącznie w suchych, dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Zakres roboczej temperatury otoczenia powinien być typowy dla urządzeń elektronicznych (zwykle od ok. 0 °C do 40 °C). Unikaj skrajnych temperatur oraz nagłych zmian temperatury, które mogą powodować kondensację wilgoci.
- Nie wystawiaj monitora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, źródeł ciepła (grzejniki, piece, nagrzewnice) ani intensywnego oświetlenia, które może przegrzewać obudowę i panel.
- Nie używaj monitora w pobliżu otwartego ognia, świec ani innych źródeł iskier.
- Chroń monitor przed wodą, deszczem, parą, wysoką wilgotnością oraz przed rozlaniem napojów. Nie stawiać na monitorze pojemników z cieczą.
- Nie używaj monitora w miejscach narażonych na silne wibracje, wstrząsy, zapylenie lub atmosferę zawierającą łatwopalne gazy.

6. Wentylacja i ochrona przed przegrzaniem

- Zapewnij wokół monitora odpowiednią przestrzeń wentylacyjną (co najmniej kilka centymetrów z każdej strony, a szczególnie z tyłu i pod spodem).
- Nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych tkaninami, papierem ani innymi przedmiotami – grozi to przegrzaniem.
- Nie umieszczaj monitora w zamkniętych szafkach lub wnękach bez zapewnionego przepływu powietrza.
- Nie stawiaj na monitorze innych urządzeń elektrycznych wydzielających ciepło.

7. Montaż na biurku i na uchwycie VESA

7.1. Ustawienie na płaskiej powierzchni

- Ustaw monitor na stabilnej, równej i nośnej powierzchni, która wytrzyma jego ciężar oraz obciążenia dynamiczne (np. przypadkowe potrącenie).
- Upewnij się, że podstawka monitora jest prawidłowo zamontowana zgodnie z instrukcją montażu mechanicznego dołączonej do produktu.
- Nie ustawiaj monitora na krawędziach stołu lub półki, gdzie łatwo może zostać strącony.
- Nie opieraj się o monitor i nie używaj go jako podpory do innych przedmiotów.

7.2. Montaż na uchwycie VESA (75 x 75 mm)

- Montażu ściennego lub na ramieniu VESA powinny dokonywać osoby posiadające odpowiednie umiejętności techniczne.
- Używaj wyłącznie uchwytów VESA zgodnych z rozstawem otworów 75 x 75 mm oraz z dopuszczalnym obciążeniem przekraczającym masę monitora.
- Sprawdź, czy ściana lub inna powierzchnia montażowa jest wystarczająco wytrzymała (beton, cegła, odpowiednio wzmocniona płyta itp.).
- Do mocowania używaj zalecanych kołków, śrub i elementów mocujących przeznaczonych do danego rodzaju ściany.
- Po zamontowaniu upewnij się, że monitor jest stabilny, nie chwieje się i nie grozi odpadnięciem.

- Przy regulacji nachylenia (-15° do $+10^{\circ}$) trzymaj monitor oburącz, wykonując płynny ruch bez szarpania. Nie przekraczaj dopuszczalnego zakresu nachylenia.

8. Podłączanie urządzeń i przewodów

- Przed podłączaniem lub odłączaniem przewodów zawsze, jeśli to możliwe, wyłącz monitor i urządzenie źródłowe (komputer, konsolę itp.).
- Podłączaj przewody sygnałowe (HDMI, VGA) do odpowiednich gniazd, nie używaj nadmiernej siły i upewnij się, że wtyczka jest prawidłowo zorientowana.
- Nie używaj uszkodzonych, przetartych lub mocno zgiętych przewodów HDMI i VGA.
- Nie pozostawiaj przewodów luźno zwisających w miejscach, gdzie można się o nie potknąć lub je szarpać.
- Jeśli używasz adapterów lub przejściówek, upewnij się, że są one zgodne z odpowiednimi normami bezpieczeństwa i przeznaczone do danego typu sygnału.

9. Bezpieczeństwo użytkowania i ergonomia

- Ustaw monitor w takiej odległości, aby górna krawędź ekranu znajdowała się mniej więcej na wysokości oczu lub nieco poniżej.
- Zachowuj odległość wzroku od ekranu ok. 40–70 cm, w zależności od indywidualnych preferencji i wielkości czcionki.
- Unikaj odbłasków i refleksów na ekranie – nie kieruj monitora bezpośrednio w stronę okna lub silnego źródła światła.
- Rób regularne przerwy w pracy wzrokowej (np. kilka minut co godzinę), aby ograniczyć zmęczenie oczu.
- Jeżeli odczuwasz ból oczu, bóle głowy, zawroty głowy lub nudności, przerwij korzystanie z monitora, zrób przerwę i w razie potrzeby skonsultuj się ze specjalistą.
- Nie dotykaj matrycy ostrymi lub twardymi przedmiotami – grozi to zarysowaniem lub pęknięciem powierzchni ekranu.
- Nie wywieraj nadmiernego nacisku na ekran (np. podczas przenoszenia lub czyszczenia).

10. Bezpieczeństwo dzieci

- Monitor oraz przewody przechowuj i instaluj w taki sposób, aby małe dzieci nie mogły ich łatwo pociągnąć, wejść na nie lub się o nie potknąć.
- Nie pozwalaj dzieciom wspinać się na meble, na których stoi monitor, ani chwytąć się go w celu podparcia.
- Nie pozwalaj dzieciom wkładać przedmiotów do złącz, otworów wentylacyjnych ani w inne szczeliny urządzenia.
- Opakowania (folia, torby plastikowe, elementy styropianowe) przechowuj poza zasięgiem dzieci – ryzyko uduszenia lub połknięcia małych elementów.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyłącz monitor i odłącz go od zasilania.
- Pozwól urządzeniu wystygnąć, jeśli było dłużej używane.
- Do czyszczenia obudowy używaj miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosuj środków ściernych, benzyny, rozpuszczalników ani aerozoli.
- Do ekranu stosuj wyłącznie miękką, suchą ściereczkę z mikrofibry lub środki przeznaczone do monitorów LCD/LED. Rozpylaj płyn na ściereczkę, nie bezpośrednio na ekran.
- Nie pozwól, aby do wnętrza obudowy dostała się woda lub inna ciecz.

- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i wtyczek. W razie stwierdzenia uszkodzeń zaprzestań użytkowania i skonsultuj się z serwisem.

12. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Podejrzenie uszkodzenia elektrycznego:** natychmiast wyłącz monitor, odłącz przewód zasilający i odłącz urządzenia podłączone do monitora. Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.
- **Dym, ogień, zapach spalenizny:** odłącz zasilanie, jeśli można to zrobić bez narażania się na niebezpieczeństwo. Użyj odpowiedniej gaśnicy (klasa pożaru sprzętu elektrycznego). Nie gas wodą urządzeń pod napięciem.
- **Kontakt cieczy z monitorem:** natychmiast odłącz zasilanie, wytrzyj ciecz z zewnętrznej powierzchni. Jeśli ciecz mogła przedostać się do wnętrza, nie włączaj ponownie urządzenia przed sprawdzeniem przez serwis.
- **Porażenie prądem:** natychmiast odłącz źródło zasilania (jeśli to możliwe bez dotykania poszkodowanego), wezwij pomoc medyczną i postępuj zgodnie z zasadami pierwszej pomocy.

13. Transport, przenoszenie i przechowywanie

- Przenoś monitor oburącz, trzymając za obudowę, a nie za ekran.
- Przed transportem odłącz wszystkie przewody i starannie je zawiń, aby uniknąć ich uszkodzenia.
- W miarę możliwości używaj oryginalnego opakowania ochronnego lub innego, zapewniającego amortyzację wstrząsów.
- Nie narażaj monitora na silne uderzenia, upadki ani zginiatanie ciężkimi przedmiotami.
- Podczas przechowywania chroń urządzenie przed wilgocią, kurzem i skrajnymi temperaturami.

14. Informacje dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

- Monitor może emitować zakłócenia elektromagnetyczne zgodne z obowiązującymi normami UE. W rzadkich przypadkach może to wpływać na wrażliwe urządzenia (np. aparatura medyczna, odbiorniki radiowe).
- Jeśli zauważysz zakłócenia w innych urządzeniach, spróbuj:
 - zwiększyć odległość między monitorem a zakłócanym urządzeniem,
 - podłączyć monitor do innego gniazda zasilającego,
 - użyć ekranowanych przewodów sygnałowych dobrej jakości.

15. Zużyty sprzęt i ochrona środowiska

- Monitor zawiera elementy elektroniczne, które nie mogą być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu okresu użytkowania przekaz urządzenie do punktu selektywnej zbiórki odpadów elektrycznych i elektronicznych lub autoryzowanego zakładu przetwarzania.
- Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami elektrycznymi w celu ochrony środowiska i zdrowia ludzi.

16. Ograniczenia użytkowania

- Nie używaj monitora w pojazdach, statkach ani samolotach jako elementu systemów sterowania, bezpieczeństwa lub systemów krytycznych.

- Nie stosuj monitora w środowiskach o podwyższonym ryzyku (np. zakłady chemiczne, kopalnie, strefy zagrożone wybuchem), chyba że zastosowano dodatkowe środki ochronne zgodne z odpowiednimi przepisami.
- Nie stosuj monitora jako jedyne go środka do wyświetlania informacji krytycznych dla bezpieczeństwa życia lub mienia.

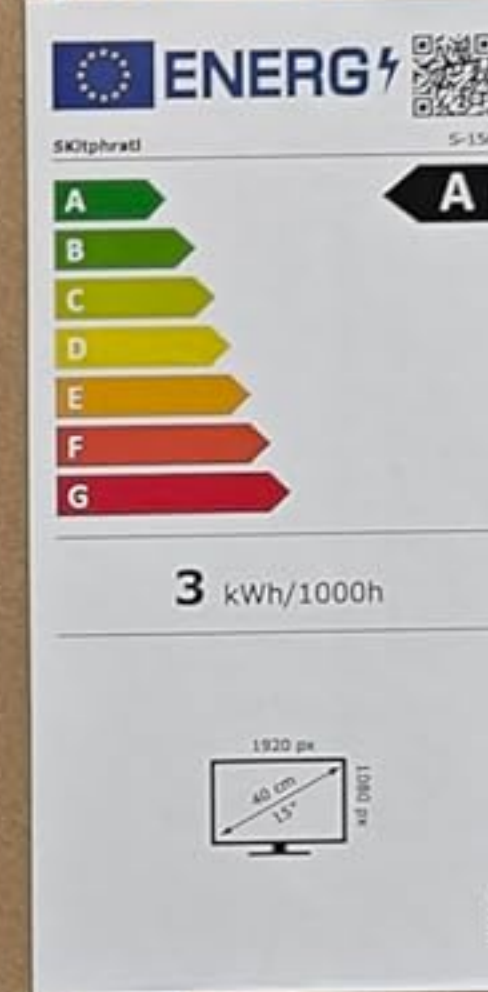
17. Przypomnienie o bezpiecznej eksploatacji długoterminowej

- Regularnie kontroluj stan mechaniczny (stabilność ustawienia, mocowania VESA, brak pęknięć obudowy) oraz elektryczny (przewody, wtyczki).
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do bezpieczeństwa użytkowania zaprzestań korzystania z monitora do czasu przeprowadzenia kontroli przez wykwalifikowany personel.

SKitphrati

Monitor 15.6"

SKitphrati



LED certification



15.6" 1920*1080

410*90*311MM





SKitphrati

SKitphrati

Monitor 15.6"

LED certification



15.6" 1920*1080

410*90*311MM



