

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania adaptera USB 3.0 – HDMI

1. Przeznaczenie wyrobu

Adapter służy do podłączania komputera (laptop lub komputer stacjonarny) wyposażonego w port USB typu A do monitora lub projektora z wejściem HDMI w celu przesyłu sygnału wideo i audio. Produkt jest przeznaczony do użytku z systemami operacyjnymi z rodziny Windows, zgodnie z informacjami producenta oprogramowania sterownika.

Używanie wyrobu w sposób niezgodny z niniejszą instrukcją może spowodować zagrożenie dla użytkownika lub osób trzecich, a także dla podłączonych urządzeń.

2. Grupa docelowa użytkowników

- Produkt przeznaczony jest dla osób dorosłych, znających podstawy obsługi komputera i urządzeń elektronicznych.
- Dzieci mogą korzystać z wyrobu wyłącznie pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej.
- Osoby z ograniczeniami sensorycznymi, ruchowymi lub poznawczymi powinny używać produktu wyłącznie z pomocą i nadzorem osób przeszkolonych.

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem dokładnie zapoznaj się z całą instrukcją bezpieczeństwa i zachowaj ją do późniejszego wglądu.
- Używaj produktu wyłącznie w pomieszczeniach, w suchym środowisku, z dala od źródeł wilgoci, wysokiej temperatury, otwartego ognia i silnych pól elektromagnetycznych.
- Nie demontuj adaptera, nie otwieraj obudowy i nie modyfikuj wyrobu. Wewnątrz nie ma części serwisowalnych przez użytkownika.
- Nie używaj produktu, jeśli jest widocznie uszkodzony (pęknięta obudowa, stopiony plastik, wygięte lub skorodowane złącza, przerwany przewód).
- Chroń wyrób przed upadkami, uderzeniami, zgniataniem, skręcaniem i nadmiernym naprężaniem przewodu.
- Nie ciągnij za przewód podczas odłączania; zawsze chwytaj za wtyk.
- Nie przykrywaj adaptera materiałami ograniczającymi wymianę ciepła i nie umieszczaj go na łatwopalnych powierzchniach.

4. Warunki środowiskowe

- Używaj urządzenia w typowych warunkach biurowych: w suchym, czystym pomieszczeniu.
- Chroń produkt przed wodą, innymi cieczami, kondensacją pary wodnej oraz nadmiernym zapyleniem.
- Nie używaj ani nie przechowuj adaptera w pobliżu źródeł ciepła (grzejniki, piecyki, nasłonecznione parapety), ani w pobliżu urządzeń generujących silne zakłócenia elektromagnetyczne.

5. Bezpieczeństwo elektryczne i podłączanie

- Podłączaj adapter wyłącznie do sprawnych portów USB w komputerach i urządzeniach, które spełniają obowiązujące wymagania bezpieczeństwa elektrycznego.
- Nie używaj uszkodzonych kabli USB ani kabli z widocznymi ubytkami izolacji.
- Nie podłączaj produktu do przedłużaczy, rozdzielaczy lub koncentratorów USB o nieznanej jakości lub z widocznymi uszkodzeniami.
- Nie dotykaj złączy USB i HDMI mokrymi rękami i nie podłączaj adaptera w warunkach podwyższonej wilgotności.
- Upewnij się, że podłączone urządzenia (monitor, projektor, komputer) są ustawione, wentylowane i zasilane zgodnie z ich własnymi instrukcjami bezpieczeństwa.
- Jeżeli komputer lub inne urządzenie wykazuje niestabilną pracę, przegrzewanie, iskrzenie, wydzielanie zapachu spalenizny lub innych nietypowych odgłosów, natychmiast odłącz adapter od portu USB.

6. Bezpieczne użytkowanie i konfiguracja

1. Przed podłączeniem zamknij działające aplikacje, zapisz pracę i, w razie potrzeby, wyłącz monitor/projektor.
2. Podłącz adapter do wolnego portu USB komputera, nie używając nadmiernej siły. Wtyk powinien wejść do gniazda płynnie.
3. Podłącz przewód HDMI pomiędzy adapterem a monitorem/projektorem. Upewnij się, że wtyczki HDMI są wpięte do końca i nie są przekrzywione.
4. Postępuj zgodnie z komunikatami systemu operacyjnego dotyczącymi instalacji sterowników. Do instalacji mogą być wymagane uprawnienia administratora.
5. Nie odłączaj adaptera w trakcie aktualizacji sterowników lub systemu operacyjnego, aby uniknąć uszkodzenia danych lub oprogramowania.
6. W trakcie pracy nie szarp przewodów i nie przestawiaj gwałtownie komputera ani monitora, jeżeli może to spowodować naprężenia na złączach.

7. Ochrona przed przegrzaniem

- Podczas pracy adapter może się nagrzewać. Jest to normalne, o ile temperatura obudowy nie uniemożliwia krótkotrwałego dotknięcia.
- Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół adaptera; nie zakrywaj go tkaninami, papierem ani innymi materiałami izolującymi ciepło.
- Nie umieszczaj adaptera bezpośrednio na urządzeniach silnie nagrzewających się (na obudowie laptopa przy wylocie wentylatora, na amplitunerach itp.).
- Jeżeli obudowa adaptera stanie się wyraźnie zbyt gorąca, natychmiast odłącz go od komputera i pozwól mu ostygnąć. Sprawdź poprawność podłączenia i warunki wentylacji.

8. Ostrzeżenia dotyczące dzieci i osób postronnych

- Przechowuj adapter oraz okablowanie poza zasięgiem małych dzieci i zwierząt.
- Przewody mogą stanowić ryzyko uduszenia lub potknięcia. Prowadź je tak, aby nie znajdowały się na ciągach komunikacyjnych i nie zwisały z krawędzi biurka.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się adapterem, przewodami ani złączami.

9. Zakazane i niebezpieczne sposoby użytkowania

- Nie używaj adaptera do innych celów niż przesył sygnału wideo/audio pomiędzy kompatybilnymi urządzeniami.

- Nie podłączaj adaptera do urządzeń, które nie spełniają standardów USB lub HDMI, ani za pomocą przejściówek o nieznanym pochodzeniu.
- Nie stosuj siły przy wkładaniu lub wyjmowaniu wtyków USB i HDMI oraz nie stosuj narzędzi do ich docięcia.
- Nie wystawiaj adaptera na działanie środków chemicznych (roztwory, alkohole w wysokim stężeniu, środki żrące), które mogą uszkodzić obudowę lub złącza.
- Nie zanurzaj wyrobu w wodzie ani innych cieczach i nie dopuszczaj do dostawania się ciał obcych do złącz.

10. Postępowanie w przypadku usterek

- W przypadku zauważenia zapachu spalenizny, dymu, silnego nagrzania, trzasków lub iskrzenia – natychmiast odłącz adapter od komputera i odłącz przewód HDMI.
- Jeżeli system operacyjny przestanie rozpoznawać adapter, obraz zewnętrzny będzie zanikał, migał lub pojawią się inne nieprawidłowości, odłącz urządzenie i sprawdź przewody oraz porty pod kątem zanieczyszczeń lub uszkodzeń.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać adaptera, lutować elementów ani wymieniać podzespołów.
- W razie powtarzających się problemów przerwij korzystanie z wyrobu do czasu uzyskania pomocy od wykwalifikowanego personelu serwisowego.

11. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze odłącz adapter od portu USB oraz przewód HDMI od urządzeń.
- Do czyszczenia obudowy używaj wyłącznie suchej, miękkiej ściereczki. Nie stosuj środków ściernych.
- Nie używaj sprayów czyszczących bezpośrednio na adapter. Jeżeli to konieczne, nanieś minimalną ilość preparatu na ściereczkę, omijając złącza.
- Regularnie sprawdzaj stan przewodu oraz wtyków. W przypadku zauważenia przetarć, pęknięć lub korozji – zaprzestań użytkowania.

12. Bezpieczne odłączanie i przechowywanie

- Przed odłączeniem adaptera zamknij aplikacje korzystające z dodatkowego ekranu, a następnie bezpiecznie odłącz urządzenie zgodnie z zaleceniami systemu operacyjnego, jeśli dotyczy.
- Chwytaj zawsze za wtyk, a nie za przewód.
- Przechowuj adapter w suchym, czystym miejscu, w temperaturze pokojowej, z dala od kurzu, wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Nie zginaj przewodu w ostrych łukach, nie owijaj go ciasno wokół urządzenia; unikaj trwałych odkształceń.

13. Kompatybilność i bezpieczeństwo programowe

- Używaj wyłącznie oficjalnie zalecanych sterowników pochodzących z zaufanych źródeł.
- Nie instaluj oprogramowania sterującego pochodzącego z niesprawdzonych stron, aby uniknąć ryzyka złośliwego oprogramowania lub nieprawidłowego działania systemu.
- Przed instalacją sterowników upewnij się, że posiadają one odpowiednią wersję dla używanego systemu operacyjnego.
- Podczas instalacji sterowników nie wyłączaj komputera i nie odłączaj adaptera, chyba że system wyraźnie o to poprosi.

14. Ograniczenia użytkowania

- Adapter nie jest przeznaczony do zastosowań w środowiskach, w których awaria sprzętu mogłaby spowodować zagrożenie życia, uszczerbek na zdrowiu lub poważne szkody materialne (np. zastosowania medyczne, systemy bezpieczeństwa, systemy sterowania infrastrukturą krytyczną).
- Produkt należy stosować wyłącznie jako akcesorium do przesyłu obrazu i dźwięku w typowych zastosowaniach biurowych i domowych.

15. Utylizacja

- Nie wyrzucaj produktu wraz z odpadami komunalnymi.
- Po zakończeniu eksploatacji przekaz adapter do punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Odpowiednia utylizacja pomaga chronić środowisko i zdrowie ludzi.

16. Informacje końcowe

Stosowanie się do powyższych zasad bezpieczeństwa ma na celu ograniczenie ryzyka porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia sprzętu oraz innych zagrożeń dla zdrowia i mienia. Zawsze używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, w połączeniu z urządzeniami spełniającymi obowiązujące wymagania bezpieczeństwa oraz z aktualnymi przepisami krajowymi i unijnymi dotyczącymi użytkowania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.