

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania przenośnego monitora (zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa produktów UE – GPSR)

1. Przeznaczenie wyrobu

- Produkt jest przenośnym monitorem LCD/LED o przekątnej 10,1 cala, przeznaczonym do wyświetlania obrazu z urządzeń zewnętrznych (np. laptop, komputer stacjonarny, konsola do gier, odtwarzacz multimedialny, minikomputer).
- Monitor może być używany jako główny lub dodatkowy ekran do pracy, nauki, rozrywki lub zastosowań biurowych.
- Produkt jest przeznaczony do użytku **wewnątrz pomieszczeń** i w suchym środowisku.
- Nie jest przeznaczony do zastosowań medycznych, przemysłowych wysokiego ryzyka, systemów bezpieczeństwa ani jako element wyposażenia pojazdów, maszyn lub urządzeń, których awaria mogłaby spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne na dużą skalę.

2. Grupy użytkowników

- Produkt może być obsługiwany przez osoby dorosłe oraz młodzież, która rozumie zasady bezpiecznego korzystania ze sprzętu elektrycznego.
- **Dzieci** i osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej mogą korzystać z monitora wyłącznie pod **stałym nadzorem osoby dorosłej**.
- Nie pozwalaj dzieciom bawić się monitorem, przewodami ani opakowaniem (ryzyko uduszenia i zadławienia małymi elementami lub folią).

3. Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem uważnie przeczytaj całą instrukcję bezpieczeństwa i zachowaj ją na przyszłość.
- Stosuj wyłącznie oryginalne lub równoważne jakościowo przewody zasilające i sygnałowe zgodne ze specyfikacją techniczną monitora (HDMI, USB-C – tylko do zasilania, 12 V DC).
- Nie dokonuj samodzielnych przeróbek, napraw ani ingerencji w konstrukcję urządzenia. Wszelkie naprawy powinien wykonywać wykwalifikowany personel serwisowy.
- Nie otwieraj obudowy. Wewnątrz nie ma części przeznaczonych do samodzielnej konserwacji. Otwarcie obudowy może prowadzić do porażenia prądem lub innych zagrożeń.
- Regularnie sprawdzaj, czy obudowa, złącza oraz przewody nie są uszkodzone. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń natychmiast odłącz monitor od zasilania i nie używaj go.

4. Bezpieczeństwo elektryczne

- Monitor jest zasilany napięciem stałym 12 V DC. Używaj wyłącznie zasilacza i przewodu z wtykiem zgodnym ze specyfikacją urządzenia.
- Źródło zasilania (zasilacz sieciowy, port USB-C z funkcją zasilania) musi być zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa w kraju użytkowania.
- Nie podłączaj zasilacza do uszkodzonego gniazda sieciowego lub listwy zasilającej.
- Nie dotykaj złącza zasilania mokrymi dłońmi. Grozi to porażeniem prądem.
- Nie przeciążaj gniazd zasilania, przedłużaczy ani listew (podłączanie zbyt wielu urządzeń jednocześnie może spowodować przegrzanie i pożar).
- Przewody zasilające i sygnałowe ułóż tak, aby nie były narażone na zgniecenie, załamanie, rozciąganie ani nadeptanie.

- Nie wyciągaj wtyczki z gniazda, ciągnąc za przewód – zawsze trzymaj za korpus wtyczki.
- W przypadku burzy z wyładowaniami atmosferycznymi lub dłuższej nieobecności w pomieszczeniu zaleca się odłączenie monitora od zasilania i urządzeń zewnętrznych.

5. Warunki instalacji i otoczenia

- Ustaw monitor na stabilnej, płaskiej powierzchni lub zamocuj go na ścianie, używając odpowiedniego uchwytu VESA (75 × 75 mm) przystosowanego do wagi urządzenia.
- Upewnij się, że używany uchwyt ścienny jest prawidłowo zamocowany do odpowiedniego rodzaju ściany oraz że jego dopuszczalne obciążenie jest wyższe niż masa monitora.
- Nie ustawiaj monitora na krawędzi stołu, półki lub innej powierzchni, z której może spaść w wyniku przypadkowego potrącenia.
- Unikaj miejsc narażonych na wstrząsy, drgania, uderzenia lub ryzyko upadku przedmiotów na monitor.
- Nie używaj monitora na zewnątrz, w miejscach wilgotnych, w pobliżu wody (łazienka, kuchnia, pralnia, basen) ani w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokiej temperatury, otwartego ognia, źródeł ciepła (grzejniki, nagrzewnice, kuchenki) ani na działanie silnego zimna.
- Zapewnij odpowiednią wentylację: nie zakrywaj otworów wentylacyjnych i nie przykrywaj monitora tkaninami lub innymi przedmiotami.
- Nie używaj monitora w pobliżu silnych pól elektromagnetycznych (np. duże silniki, transformatory), które mogą powodować zakłócenia obrazu lub uszkodzenia.

6. Bezpieczne podłączanie i odłączanie

1. Przed podłączeniem przewodów upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone.
2. Podłącz przewód HDMI do odpowiedniego złącza monitora oraz do wyjścia HDMI urządzenia źródłowego (np. laptop, konsola).
3. Podłącz przewód zasilający (USB-C lub zasilacz 12 V DC) do monitora i dopiero na końcu do źródła zasilania.
4. Po wykonaniu połączeń włącz monitor, a następnie urządzenie źródłowe.
5. Przy odłączaniu najpierw wyłącz monitor i urządzenie źródłowe, a następnie odłącz przewód zasilający od gniazda, a na końcu przewody sygnałowe.

7. Ochrona przed przegrzaniem i pożarem

- Monitor może nagrzewać się podczas pracy – jest to zjawisko normalne, jednak nie powinien być gorący w dotyku. Jeśli obudowa staje się nadmiernie gorąca, wyłącz urządzenie i odłącz je od zasilania.
- Zapewnij swobodny przepływ powietrza wokół monitora. Zachowaj odstęp co najmniej kilku centymetrów od ścian, innych urządzeń lub przedmiotów.
- Nie umieszczaj monitora bezpośrednio na miękkich powierzchniach (łóżko, sofa, gruby koc), które mogą blokować otwory wentylacyjne.
- Nie kładź na monitorze żadnych przedmiotów, zwłaszcza pojemników z cieczami, świec, zapalniczek, aerozoli ani innych materiałów łatwopalnych.

8. Ochrona przed zalaniem i wilgocią

- Trzymaj monitor z dala od wody i innych cieczy. Nie używaj go w pobliżu zlewów, wanien, basenów, akwariów itp.
- Nie dotykaj monitora, przewodów ani złączy mokrymi dłońmi.

- Jeśli do wnętrza urządzenia dostanie się ciecz lub ciało obce, **natychmiast odłącz zasilanie** i nie używaj monitora do czasu sprawdzenia go przez wykwalifikowany serwis.
- Nie używaj środków czyszczących w aerozolu bezpośrednio na ekran lub obudowę.

9. Bezpieczeństwo wzroku i ergonomia

- Monitor wyposażony jest w ekran IPS LCD o rozdzielczości 1920 × 1200 i funkcje redukcji niebieskiego światła. Mimo to zaleca się stosowanie zasad higieny pracy wzrokowej.
- Ustaw jasność i kontrast na poziomie komfortowym dla oczu. Zbyt wysoka jasność w ciemnym pomieszczeniu może powodować zmęczenie wzroku.
- Stosuj zasadę regularnych przerw – np. co 20–30 minut oderwij wzrok od ekranu na co najmniej 20 sekund i spójrz w dal.
- Ustaw monitor na wysokości oczu lub nieco poniżej, w odległości zwykle 40–70 cm od twarzy, w zależności od indywidualnych potrzeb.
- Unikaj odbłasków na ekranie: nie ustawiaj monitora naprzeciwko okna lub silnego źródła światła.

10. Bezpieczeństwo mechaniczne i transport

- Przenoś monitor ostrożnie, trzymając go oburącz za korpus. Nie ciągnij ani nie podnoś urządzenia za przewody.
- Przed transportem odłącz wszystkie przewody i akcesoria, a następnie zabezpiecz ekran przed zarysowaniem (np. etui, miękka tkanina).
- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na monitorze ani na przewodach.
- Nie upuszczaj monitora i nie narażaj go na silne uderzenia, ponieważ może to spowodować pęknięcie ekranu lub uszkodzenie wewnętrznych podzespołów.
- W przypadku uszkodzenia ekranu (pęknięcie, rozlanie ciekłych kryształów) unikaj kontaktu skóry i oczu z ewentualnymi wyciekającymi substancjami. Jeśli dojdzie do kontaktu, przemyj skórę wodą i mydłem, w razie podrażnienia skontaktuj się z lekarzem.

11. Korzystanie z wbudowanych głośników

- Monitor posiada wbudowane głośniki stereo. Nie ustawiaj głośności na zbyt wysoki poziom, aby uniknąć uszkodzenia słuchu, zwłaszcza u dzieci.
- Unikaj długotrwałego słuchania dźwięku na wysokiej głośności. Rób regularne przerwy.
- Jeśli pojawiają się zniekształcenia dźwięku lub trzaski, zmniejsz głośność i sprawdź poprawność połączeń kablowych.

12. Postępowanie w sytuacjach niebezpiecznych

- **Natychmiast wyłącz monitor i odłącz zasilanie** w przypadku:
 - widocznego dymu, iskier, zapachu spalenizny,
 - nietypowych odgłosów (trzaski, brzęczenie),
 - uszkodzenia obudowy, pęknięcia ekranu, odsłoniętych przewodów,
 - zalania cieczą, dostania się metalowych lub innych przedmiotów do wnętrza,
 - wielokrotnego samoczynnego wyłączania się monitora lub migającego obrazu, który nie wynika z ustawień urządzenia źródłowego.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia po wystąpieniu takich objawów.

13. Czyszczenie i konserwacja

- Przed czyszczeniem zawsze wyłącz monitor i odłącz go od zasilania oraz wszystkich urządzeń zewnętrznych.

- Do czyszczenia ekranu używaj miękkiej, suchej lub lekko zwilżonej ściereczki z mikrofibry. Nie stosuj środków zawierających alkohol, amoniak, rozpuszczalniki ani środków ściernych.
- Nie spryskuj bezpośrednio ekranu lub obudowy. Nanieś środek czyszczący na ściereczkę, a następnie delikatnie przetrzyj monitor.
- Nie używaj ostrych narzędzi (noże, śrubokręty, twarde gąbki) do usuwania zabrudzeń.
- Okresowo sprawdzaj, czy otwory wentylacyjne nie są zakurzone lub zablokowane. W razie potrzeby delikatnie usuń kurz suchą ściereczką lub miękkim pędzelkiem.

14. Zgodność z wymaganiami bezpieczeństwa produktów UE

- Produkt powinien być użytkowany zgodnie z niniejszą instrukcją, wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego oraz obowiązującymi przepisami Unii Europejskiej w zakresie bezpieczeństwa produktów konsumenckich.
- Nieprawidłowe użytkowanie (w szczególności niezgodne z przeznaczeniem, wbrew ostrzeżeniom i zaleceniom dotyczącym środowiska pracy, zasilania i montażu) może stwarzać zagrożenie dla zdrowia i bezpieczeństwa użytkownika oraz osób postronnych.

15. Utylizacja i ochrona środowiska

- Monitor oraz akcesoria nie powinny być traktowane jako zwykłe odpady komunalne.
- Po zakończeniu okresu użytkowania przekaz urządzenie do odpowiedniego punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko i zdrowie ludzi przed negatywnymi skutkami niekontrolowanego składowania odpadów elektronicznych.

16. Streszczenie kluczowych zasad bezpieczeństwa

- Używaj wyłącznie w suchych pomieszczeniach, na stabilnej powierzchni lub z odpowiednim uchwytem VESA.
- Nie dopuszczaj do kontaktu z wodą i wysoką temperaturą, nie zasłaniaj otworów wentylacyjnych.
- Podłączaj tylko do odpowiednich źródeł zasilania i certyfikowanych urządzeń zewnętrznych.
- Chronić dzieci przed dostępem do przewodów oraz małych elementów opakowania.
- W razie dymu, zapachu spalenizny, nietypowych odgłosów lub uszkodzeń natychmiast odłącz monitor od zasilania i zaprzestań użytkowania.

ENERGY
Electronics Energy Ltd.
HD-101

D

A B C D E F G

6 kWh/1000h

ARC0-ERG
HDR
8 kWh/1000h

1280 px
800 px

EC REP

WVstore bischofshausen 1, 59519
Mohnesee - Stockum
Germany



LED display

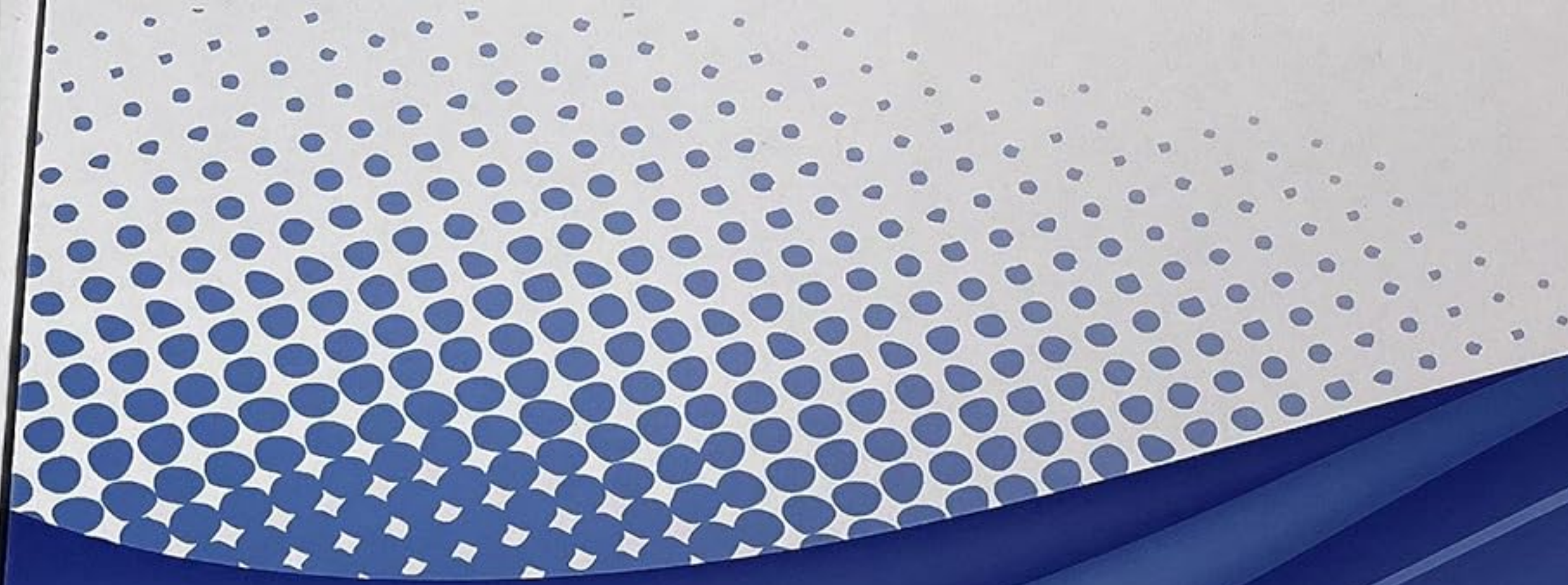
As for specific data, please refer to the real item.

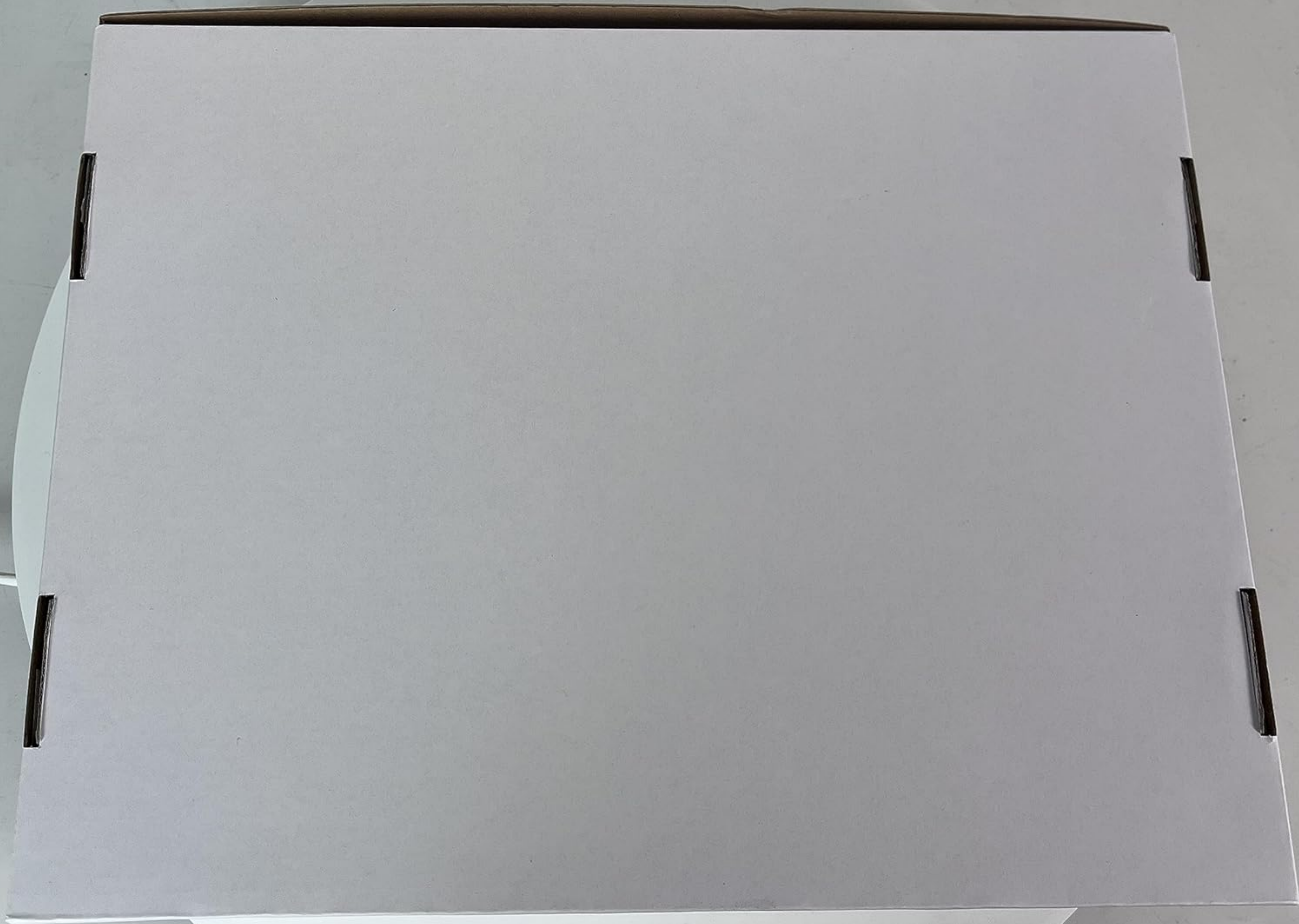
Made in china



LED DISPLAY

INTEGRITY FIRST, QUALITY ASSURANCE





LED DISPLAY
INTEGRITY FIRST. QUALITY ASSURANCE

