

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania drukarki termicznej 58 mm

1. Zastosowanie wyrobu

Drukarka termiczna jest przeznaczona wyłącznie do drukowania paragonów i podobnych wydruków na kompatybilnym papierze termicznym o szerokości 58 mm, w środowisku biurowym lub handlowym w pomieszczeniach zamkniętych. Używanie w jakimkolwiek innym celu, w szczególności jako element systemów bezpieczeństwa życia lub w środowiskach o podwyższonym ryzyku (np. atmosfery wybuchowe), jest zabronione.

2. Ogólne wymagania bezpieczeństwa

- Przed pierwszym użyciem należy dokładnie zapoznać się z całą instrukcją bezpieczeństwa i przekazać ją wszystkim użytkownikom urządzenia.
- Urządzenie mogą obsługiwać wyłącznie osoby dorosłe, przeszkolone w zakresie bezpiecznej obsługi sprzętu elektrycznego i komputerowego.
- Nie pozostawiać włączonej drukarki bez nadzoru w miejscach ogólnodostępnych.
- Nie dopuszczać dzieci do zabawy urządzeniem, przewodami ani opakowaniem.

3. Bezpieczeństwo elektryczne

- Podłączać wyłącznie do sprawnego gniazda zasilającego z właściwym napięciem i uziemieniem, zgodnym z informacją na etykiecie znamionowej urządzenia lub zasilacza.
- Nie używać uszkodzonych przewodów zasilających ani kabli USB. W przypadku przetarć izolacji, pęknięć wtyczki lub widocznych uszkodzeń – nie włączać urządzenia.
- Nie ciągnąć za przewód przy odłączaniu wtyczki – zawsze trzymać za korpus wtyczki.
- Nie przeciążać listew zasilających i przedłużaczy, aby uniknąć przegrzania i ryzyka pożaru.
- Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów.
- W przypadku wyczuwalnego zapachu spalenizny, dymu, nietypowych dźwięków lub nadmiernego nagrzewania – natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i zaprzestać używania.

4. Warunki instalacji i środowisko pracy

- Ustawiać drukarkę wyłącznie na stabilnej, poziomej, suchej powierzchni, zapewniającej swobodny przepływ powietrza.
- Nie zakrywać otworów wentylacyjnych ani nie ustawiać drukarki w ciasnych, nie wentylowanych przestrzeniach (np. zamknięte szafki bez otworów).
- Chronić urządzenie przed wilgocią, kondensacją pary wodnej, zachlapaniem oraz działaniem deszczu.
- Unikać narażenia na bezpośrednie promieniowanie słoneczne, silne źródła ciepła, skrajne temperatury oraz duże wahania temperatury.
- Nie używać w środowisku zapyłonym, o dużym stężeniu tłustych oparów (np. bezpośrednio nad kuchenkami), które mogą powodować osadzanie się zanieczyszczeń wewnątrz urządzenia.
- Urządzenie przeznaczone jest do użytku wewnątrz pomieszczeń (IP brak ochrony przed wodą) – nie używać na zewnątrz.

5. Bezpieczne podłączanie i łączność

- Przed podłączeniem do komputera lub innego sprzętu odłączyć zasilanie urządzeń, jeśli jest to możliwe, aby uniknąć uszkodzeń portów.

- Stosować wyłącznie kompatybilne i nieuszkodzone przewody USB oraz zasilające o odpowiednim przekroju i parametrach.
- Nie modyfikować wtyczek ani gniazd. Niedozwolone są przeróbki, rozgałęzienia czy samodzielne lutowanie przewodów.
- W przypadku korzystania z łączności bezprzewodowej (Bluetooth) upewnić się, że urządzenia zewnętrzne spełniają obowiązujące wymagania bezpieczeństwa i kompatybilności elektromagnetycznej.

6. Ryzyko oparzeń i nagrzewanie

- W trakcie intensywnego drukowania głowica termiczna oraz elementy wewnętrzne mogą się nagrzewać. Nie dotykać bezpośrednio głowicy drukującej zaraz po pracy.
- Przed wymianą rolki papieru lub czyszczeniem odłączyć zasilanie i odczekać, aż elementy wewnętrzne ostygną.
- Nie wkładać palców ani narzędzi w otwory w obudowie podczas pracy drukarki.

7. Bezpieczna obsługa papieru termicznego

- Stosować wyłącznie papier termiczny o odpowiednich wymiarach (58 mm) i jakości zalecanej do drukarek termicznych.
- Nie używać papieru pogniecione, wilgotnego, zabrudzonego ani ze zszywkami, spinaczami czy ciałami obcymi.
- Przechowywać rolki papieru z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz substancji chemicznych, zgodnie z zaleceniami producenta papieru.
- Przy wymianie papieru unikać kontaktu ostrej krawędzi papieru ze skórą – grozi to drobnymi skaleczeniami.
- Nie wkładać do komory drukarki materiałów innych niż papier termiczny przeznaczony do tego typu urządzeń.

8. Ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi

- Nie narażać urządzenia na wstrząsy, uderzenia, upadki ani silne wibracje.
- Nie kłaść na drukarce ciężkich przedmiotów, napojów, pojemników z cieczami ani źródeł ciepła.
- W razie upadku urządzenia lub silnego wstrząsu należy je wyłączyć, odłączyć od zasilania i przed dalszym użyciem skontrolować pod kątem widocznych uszkodzeń.

9. Czyszczenie i konserwacja

- Przed jakimikolwiek pracami konserwacyjnymi odłączyć drukarkę od zasilania i komputera, a następnie odczekać, aż ostygnie.
- Do czyszczenia obudowy używać miękkiej, lekko wilgotnej ściereczki. Nie stosować agresywnych środków chemicznych, rozpuszczalników ani sprayów bezpośrednio na urządzenie.
- Głowicę drukującą czyścić wyłącznie zalecanymi przez producentów branżowych środkami do drukarek termicznych lub specjalnymi czyścikami. Nie używać metalowych narzędzi.
- Nie dopuszczać do przedostawania się płynów do wnętrza obudowy. W przypadku zalania natychmiast odłączyć zasilanie i nie używać urządzenia.
- Nie otwierać obudowy i nie ingerować we wnętrze drukarki poza czynnościami opisanymi jako dozwolone dla użytkownika (np. wymiana rolki papieru).

10. Ochrona przed zakłóceniami elektromagnetycznymi

- Nie ustawiać drukarki bezpośrednio na urządzeniach generujących silne pola elektromagnetyczne (np. transformatory, silniki elektryczne, mocne głośniki).
- W razie zakłóceń pracy innych urządzeń elektronicznych w pobliżu, zmienić rozmieszczenie kabli lub zwiększyć odległość między urządzeniami.

11. Użytkowanie przez osoby o szczególnych potrzebach

- Osoby z ograniczeniami ruchowymi, sensorycznymi lub poznawczymi mogą obsługiwać urządzenie jedynie pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo pracy.
- Przed udostępnieniem sprzętu osobom trzecim należy je przeszkolić w zakresie bezpiecznej obsługi, w tym postępowania w sytuacjach awaryjnych.

12. Postępowanie w sytuacjach awaryjnych

- **Pożar lub dym:** natychmiast odłączyć zasilanie (jeśli jest to bezpieczne), opuścić strefę zagrożenia i wezwać odpowiednie służby. Do gaszenia urządzeń elektrycznych używać gaśnic przeznaczonych do pożarów typu E (zgodnie z lokalnymi przepisami).
- **Porazenie prądem:** nie dotykać porażonej osoby, dopóki urządzenie jest pod napięciem. Natychmiast odłączyć zasilanie główne (bezpieczniki/wyłącznik), a następnie wezwać pomoc medyczną.
- **Zalanie lub uszkodzenie mechaniczne:** natychmiast odłączyć urządzenie od zasilania i nie włączać ponownie przed sprawdzeniem przez wykwalifikowany serwis.

13. Modyfikacje i naprawy

- Samodzielne przeróbki urządzenia, w szczególności ingerencja w obwody elektryczne, są zabronione.
- Nie stosować nieoryginalnych części elektrycznych ani samodzielnie wykonanych adapterów, które mogą stwarzać ryzyko porażenia lub pożaru.
- Wszelkie naprawy elementów elektrycznych i elektronicznych powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel serwisowy.

14. Ergonomia i bezpieczne użytkowanie w miejscu pracy

- Ustawić drukarkę w zasięgu ręki, aby uniknąć nadmiernego pochylania się lub skręcania tułowia podczas sięgania po wydruki.
- Unikać ciągłego, wymuszonego odrywania papieru pod ostrym kątem; niewłaściwa technika może prowadzić do urazów nadgarstków i uszkodzenia mechanizmu.
- Regularnie robić krótkie przerwy podczas intensywnej pracy z urządzeniami ekranowymi i drukarkami, aby zmniejszyć obciążenie wzroku i układu mięśniowo-szkieletowego.

15. Utylizacja i ochrona środowiska

- Zużyte urządzenie, przewody oraz akcesoria elektryczne należy przekazać do punktu zbiórki odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucać urządzenia z odpadami komunalnymi. Niewłaściwa utylizacja może powodować zagrożenia dla zdrowia i środowiska.
- Zużyty papier termiczny utylizować zgodnie z lokalnymi wytycznymi – niektóre papiery termiczne mogą wymagać selektywnej zbiórki.

16. Przechowywanie urządzenia

- Przechowywać wyłączoną drukarkę w suchym, czystym miejscu, z dala od kurzu, wilgoci i skrajnych temperatur.
- Przed długotrwałym przechowywaniem odłączyć wszystkie przewody i usunąć rolkę papieru z wnętrza urządzenia.

Nieprzestrzeganie powyższych zaleceń może prowadzić do porażenia prądem, pożaru, obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia oraz innych przedmiotów znajdujących się w otoczeniu.



1 Warning

If you find the product damaged, deformed or abnormal performance, please stop using it immediately and contact us.

2 Warnung

Wenn Sie Schäden, Verformungen oder eine abnormale Leistung des Produkts feststellen, stellen Sie die Verwendung sofort ein und kontaktieren Sie uns.

3 Avertissement

Si vous constatez des dommages, une déformation ou une anomalie sur le produit, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement et nous contacter.

4 Advertencia

Si encuentra el producto dañado, deformado o con un rendimiento anormal, por favor deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con nosotros.

5 Ostrzeżenie

Jeśli zauważysz, że produkt jest uszkodzony, zdeformowany lub działa nieprawidłowo, natychmiast przestań go używać i skontaktuj się z nami.

6 Waarschuwing

Als u merkt dat het product beschadigd of vervormd is of niet naar behoren werkt, stop dan met het gebruik ervan en neem contact met ons op.

7 Varning

Om du märker att produkten är skadad, deformerad eller inte fungerar som den ska, ska du sluta använda den och kontakta oss.

8 Attenzione

Se riscontri danni, deformazioni o anomalie nelle prestazioni del prodotto, interrompi immediatamente l'utilizzo e contattaci.

9 Uyarı

Üründe hasar, şekil bozukluğu veya anormal performans bulursanız, lütfen hemen kullanmayı bırakın ve bize ulaşın.