

INSTRUKCJA OBSŁUGI

techBite ZIN 4 15.6 FHD 128GB



Nr partii: **202106**

Tworzymy dla Ciebie.

Dziękujemy za wybranie urządzenia marki techBite. Produkt został zaprojektowany z myślą o Tobie, dlatego robimy wszystko, aby korzystanie z niego sprawiało Ci przyjemność.

Zadbaliśmy, aby elegancja, funkcjonalność oraz wygoda użytkowania łączyły się z przystępną ceną.

W trosce o Twoje bezpieczeństwo zalecamy uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi.

Dane producenta:

mPTech Sp. z o. o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska

Punkt dostarczania sprzętu:

mPTech Sp. z o. o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska

Infolinia: (+48 71) 71 77 400

Strona internetowa: techBite.eu
Wyprodukowano w Chinach

Instrukcja obsługi

Rzeczywisty produkt, dołączone do niego akcesoria oraz niektóre jego funkcje mogą różnić się od prezentowanych na zdjęciach i w opisach w niniejszej instrukcji. Najnowsza wersja instrukcji dostępna jest na stronie produktu:

www.mpotech.eu/qr/techbite/laptop-techbite-zin-4-15-6-fhd-128-gb

Aby otworzyć tę stronę wystarczy zeskanować znajdujący się obok kod QR.



1. Spis treści

1. Spis treści	2
2. Bezpieczeństwo	3
3. Korzystanie z instrukcji obsługi	5
4. Ważne informacje	5
5. Specyfikacja techniczna	5
5.1 Dane techniczne	6
5.2 Zawartość zestawu	6
6. Wygląd laptopa	7
6.1 Ekran i pulpit roboczy	7
6.2 Lewy bok	8
6.3 Prawy bok	8
6.4 Spód	8
7. Przed pierwszym uruchomieniem	9
8. Klawiatura	9
9. Podstawowa obsługa systemu operacyjnego Windows 10	10
9.1 Włączanie urządzenia	10
9.2 Ekran startowy - pulpit	10
9.3 Menu startowe	11
9.4 Pasek zadań	11
9.5 Obszar powiadomień	12
9.6 Centrum akcji	12
9.7 Wyłączanie urządzenia	12
10. Montaż dodatkowej pamięci M.2 2280 (B lub B/M)	13
10.1 Montaż modułu M.2 2280	14
11. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa	15
11.1 Rozwiązywanie problemów	15

11.2 Obsługa pamięci przenośnych i kart pamięci.....	16
11.3 Ochrona danych osobowych i ważnych informacji.....	16
11.4 Uwagi na temat poprawnego używania akumulatora	16
12. Konserwacja urządzenia	17
13. Bezpieczeństwo otoczenia	17
14. Korzystanie z instrukcji	18
14.1 Zgody	18
14.2 Wygląd	18
14.3 Znaki towarowe	18
15. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu	18
16. Prawidłowa utylizacja zużytych akumulatorów	19
17. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE.....	19

2. Bezpieczeństwo

Zapoznaj się uważnie z podanymi tu wskazówkami. Nieprzestrzeganie tych wskazówek może być niebezpieczne lub niezgodne z prawem.

–NIE RYZYKUJ–

Wszystkie urządzenia bezprzewodowe mogą powodować zakłócenia mogące wpływać na pracę innych urządzeń. Nie włączaj urządzenia w miejscach, w których zabrania się korzystania z urządzeń elektronicznych, ani wtedy, gdy może to spowodować zakłócenia lub inne zagrożenia.

–STACJE PALIW–

Wyłączaj urządzenie podczas tankowania paliwa na stacji paliw. Nie używaj go również w pobliżu chemikaliów.

–OBSZARY O OGRANICZONYM DOSTĘPIE–

Wyłącz urządzenie w samolocie, ponieważ może zakłócać pracę innych znajdujących się w nim urządzeń. Urządzenie może zakłócać pracę sprzętu medycznego w szpitalach i placówkach ochrony zdrowia. Należy stosować się do wszelkiego rodzaju zakazów, przepisów i ostrzeżeń przekazywanych przez personel medyczny.

–PROWADZENIE POJAZDÓW–

Nie korzystaj z urządzenia podczas prowadzenia żadnych pojazdów.

–PROFESJONALNY SERWIS–

Ten produkt może naprawiać wyłącznie wykwalifikowany serwis producenta lub autoryzowany punkt serwisowy. Naprawa urządzenia przez niewykwalifikowany lub nieautoryzowany serwis grozi uszkodzeniem urządzenia i utratą gwarancji.

–WI-FI (WLAN)–

W krajach Unii Europejskiej z sieci WLAN możesz korzystać bez ograniczeń

wewnątrz budynków.

–NIEPEŁNOSPRAWNI RUCHOWO LUB PSYCHICZNIE–

Urządzenie nie powinno być obsługiwane przez osoby (w tym także dzieci) o ograniczonych predyspozycjach ruchowych lub psychicznych, a także przez osoby bez doświadczenia w obsłudze sprzętu elektronicznego. Mogą one z niego korzystać tylko pod nadzorem osób odpowiadających za ich bezpieczeństwo. Urządzenie nie jest zabawką. Przewody i foliowe elementy opakowania mogą owinać się wokół szyi dziecka i spowodować uduszenie lub inny rozstrój zdrowia. Dla bezpieczeństwa dzieci przechowuj urządzenie i jego akcesoria poza ich zasięgiem.

–AKUMULATORY I AKCESORIA–

Unikaj wystawiania akumulatora na działanie bardzo niskich lub bardzo wysokich temperatur (poniżej 0°C / 32°F lub powyżej 40°C / 104°F). Ekstremalne temperatury mogą mieć wpływ na pojemność i żywotność akumulatora. Unikaj narażania akumulatora na kontakt z płynami i metalowymi przedmiotami, gdyż może to doprowadzić do całkowitego lub częściowego uszkodzenia akumulatora. Akumulatora używaj tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Nie niszczy, nie uszkadzaj ani nie wrzucaj akumulatora do ognia – może to być niebezpieczne i spowodować pożar. Zużyty lub uszkodzony akumulator należy umieścić w specjalnym pojemniku. Nie należy ładować akumulatora dłużej niż 1 dzień. Zamontowanie akumulatora nieodpowiedniego typu grozi jego wybuchem. Nie otwieraj akumulatora. Utylizuj akumulator zgodnie z instrukcją. Nieużywaną ładowarkę odłączaj od zasilania. W przypadku uszkodzenia przewodu ładowarki nie naprawiaj go, tylko wymień ją na nową. Używaj tylko oryginalnych akcesoriów producenta.



–SŁUCH–

Aby uniknąć uszkodzenia słuchu, nie używaj urządzenia na wysokim poziomie głośności przez dłuższy czas, ani nie przykładaj włączonego urządzenia bezpośrednio do ucha.

3. Korzystanie z instrukcji obsługi

Urządzenie oraz zrzuty ekranu zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od występujących w rzeczywistym produkcie. Akcesoria dołączone do laptopa mogą wyglądać inaczej niż na ilustracjach zamieszczonych w niniejszej instrukcji.

W instrukcji obsługi zostały opisane opcje znajdujące się w systemie Microsoft Windows 10. Opcje te mogą się różnić, w zależności od wersji systemu operacyjnego i aplikacji, które będą zainstalowane w urządzeniu.

Obszerny poradnik dotyczący obsługi i elementów systemu Microsoft

Windows 10 znajduje się pod poniższym adresem:

<https://support.microsoft.com/pl-pl/products/windows?os=windows-10>

Można do niego dotrzeć skanując prezentowany powyżej kod QR.



4. Ważne informacje

Większość aplikacji, które mogą być zainstalowane na urządzeniu to aplikacje z Microsoft Store. Aplikacje instalowane na urządzeniu mogą się różnić w zależności od kraju, regionu i parametrów technicznych sprzętu. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez oprogramowanie innych firm. Producent nie odpowiada za nieprawidłowości, które mogą się pojawić podczas edytowania ustawień rejestru i modyfikowania oprogramowania systemu operacyjnego. Próby wprowadzania zmian w systemie operacyjnym mogą być przyczyną nieprawidłowego działania urządzenia i aplikacji oraz podstawą do unieważnienia gwarancji.

5. Specyfikacja techniczna

Ekran o przekątnej 15.6" i rozdzielczości 1920x1080 px

Nowoczesny wyświetlacz zapewnia głębokie barwy i szeroki kąt widzenia, co pozwoli Wam docenić filmy, zdjęcia i gry w niesamowitych, realnych i soczystych kolorach.

Wi-Fi

Laptop ZIN 4 15.6 FHD 128GB wyposażony jest w łączność Wi-Fi, zapewniającą transmisję danych z prędkościami zgodnymi ze standardami 802.11 b/g/n, dzięki temu możesz bezprzewodowo łączyć się z wszechobecnymi hot spotami oraz z siecią domową. Odbieraj i wysyłaj dane, programy i pliki bez ograniczeń do sieci i na inne urządzenia.

Slot na dodatkowy dysk M.2 do 512 GB i czytnik kart microSD

Laptop ZIN 4 15.6 FHD 128GB nie ma kłopotów z pojemnością pamięci. Dołącz dodatkowy dysk M.2 2280 (złącze typu B) lub stosuj wymienne karty microSD i nie przejmuj się tym, gdzie zapiszesz muzykę, filmy i zdjęcia.

5.1 Dane techniczne

Wyświetlacz	15.6", 16:9, 1920x1080 px, IPS
Procesor	Intel® Celeron® N4000 Dual-Core
Grafika	Intel® HD Graphics 600
Pamięć RAM	4GB
Pojemność nośnika danych	Wbudowany dysk 128GB Dodatkowy slot na pamięć M.2 2280 (złącze typu B) do 512 GB (wewnątrz)
Czytnik kart	microSD
System operacyjny	Windows 10 Pro
Kamera	0.3 Mpix z mikrofonem
Łączność	Wi-Fi 802.11 b/g/n, Bluetooth 4.0
Audio	Wbudowane głośniki stereo 2x1.0W Gniazdo minijack 3,5 mm, RJ45
Wyjście wideo	miniHDMI
Złącza	USB 3.0, USB 2.0, USB-C, minijack 3,5 mm, miniHDMI, microSD(SDHC/SDXC), złącze zasilania
Akumulator	5000 mAh 7.4V (wbudowany)
Parametry wej. zasilacza	100-240V~ 0.8A, 50-60Hz,
Parametry wyj. zasilacza	12.0V ■■■ 2.0A, 24W
Wymiary	375x 243 x 22,1 mm
Waga netto	1780 g

5.2 Zawartość zestawu

- Laptop ZIN 4 15.6 FHD 128GB
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja obsługi



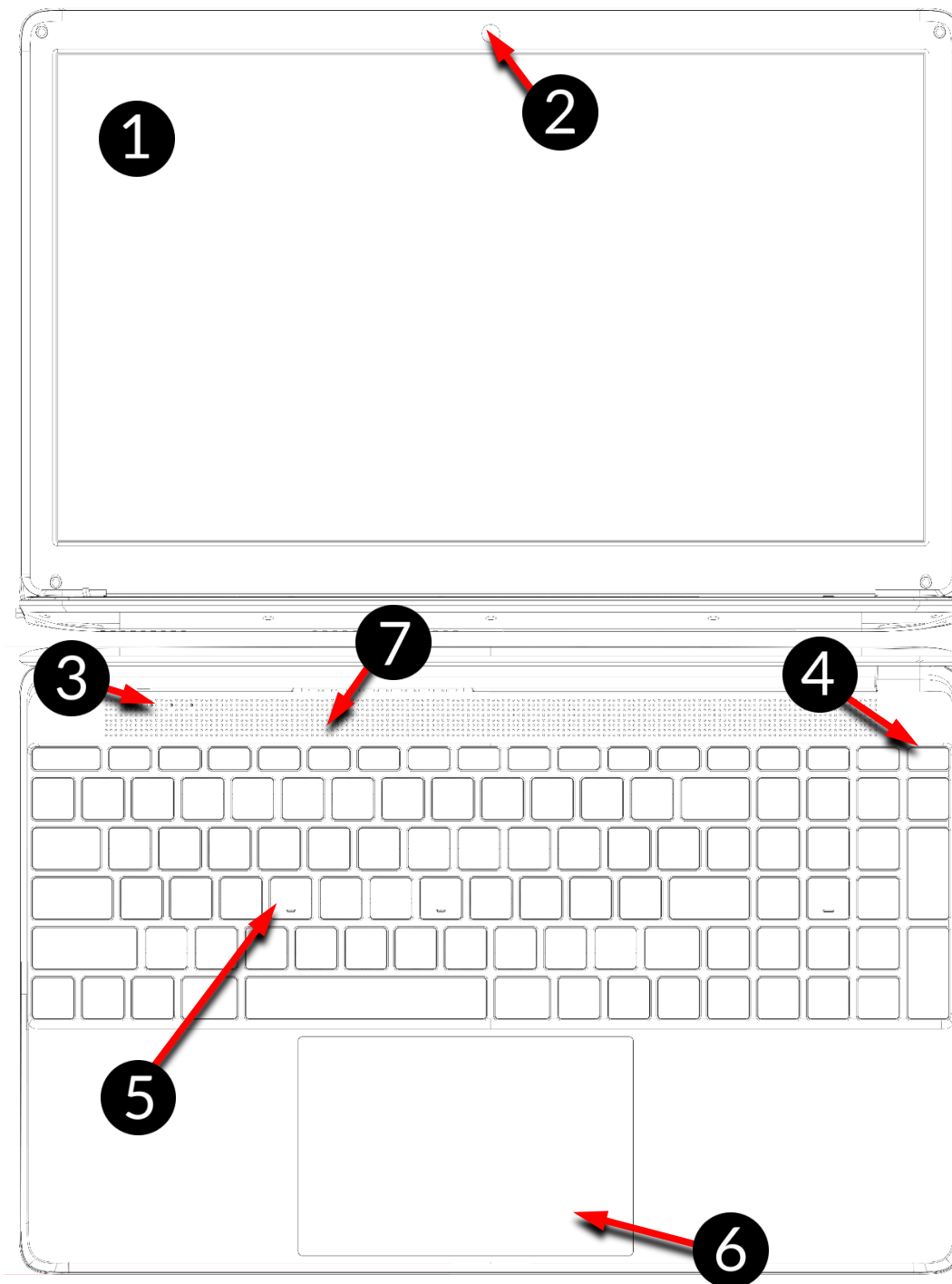
Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.



Radzimy zachować opakowanie na wypadek ewentualnej reklamacji. Przechowuj opakowanie z dala od zasięgu dzieci.

6. Wygląd laptopa

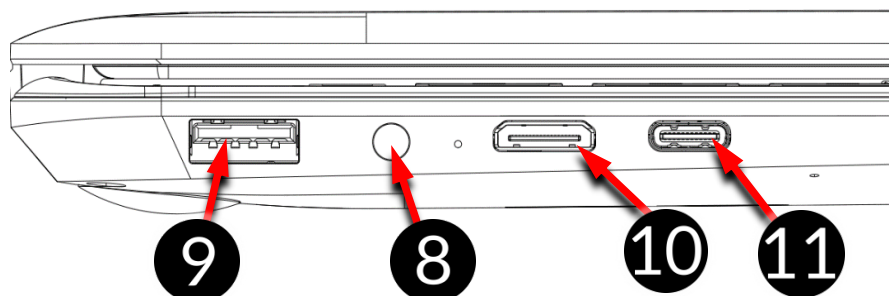
6.1 Ekran i pulpit roboczy



1. Ekran
2. Kamera
3. Diody stanu pracy
4. Przycisk zasilania

5. Klawiatura
6. Panel dotykowy z dwoma przyciskami
7. Wbudowane głośniki

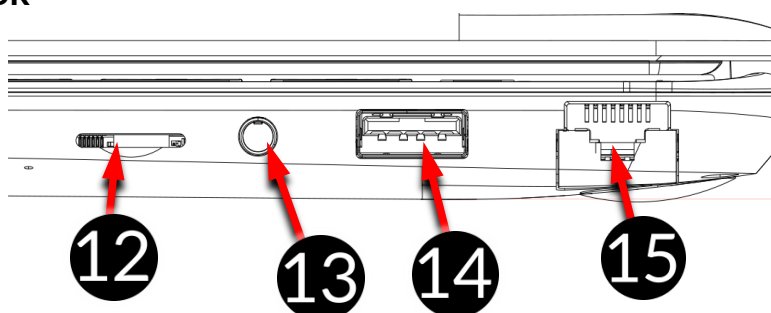
56.2 Lewy bok



- 8. Gniazdo zasilania z diodą sygnalizującą ładowanie
- 9. Gniazdo USB 3.0

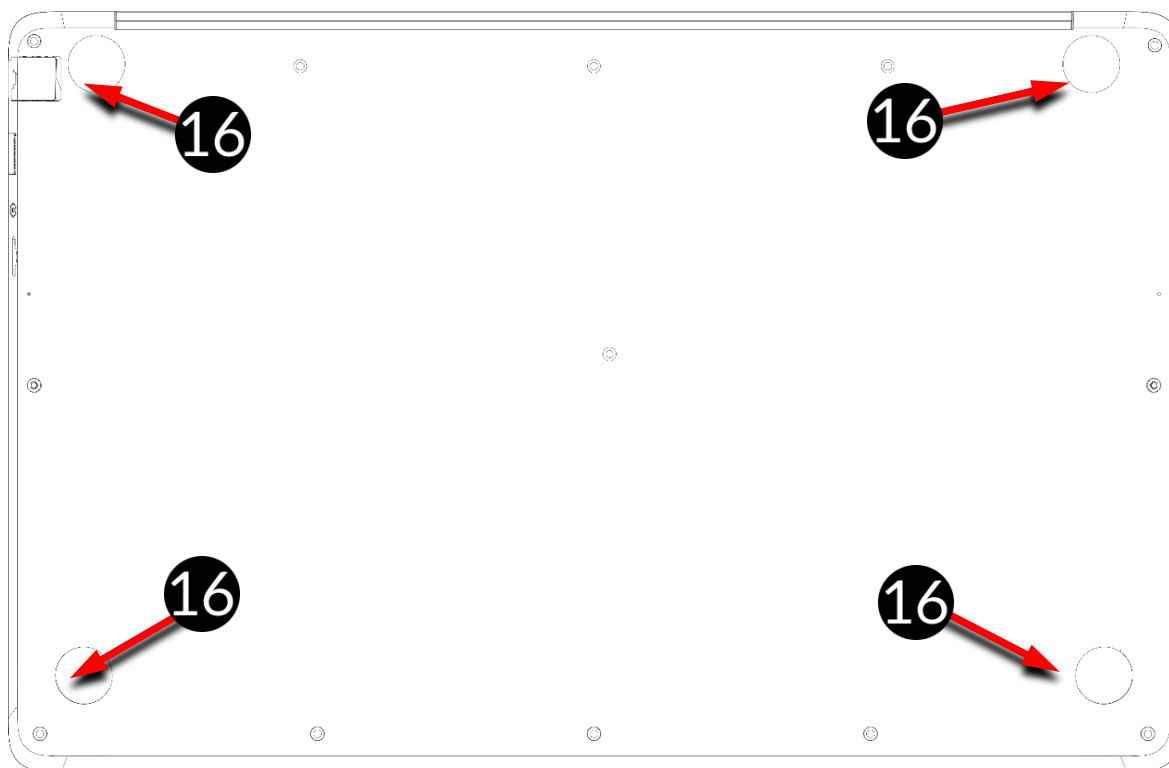
- 10. Gniazdo miniHDMI
- 11. USB-C

6.3 Prawy bok



- 12. Gniazdo kart microSD
- 13. Gniazdo audio


- 14. Gniazdo USB 2.0
- 15. Gniazdo RJ45




6.4 Spód

- 16. Gumowe nóżki


7. Przed pierwszym uruchomieniem


 *Przed pierwszym włączeniem urządzenia należy naładować akumulator przy użyciu zasilacza z zestawu. Należy używać wyłącznie zasilaczy zalecanych przez producenta. Używanie niezgodnych zasilaczy może spowodować eksplozję akumulatora albo uszkodzenie urządzenia. W razie wątpliwości skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem producenta. Gdy akumulator jest bliski rozładowania, wyświetlany jest komunikat o niskim poziomie jego naładowania. Aby kontynuować korzystanie z urządzenia, należy naładować jego akumulator. Po całkowitym rozładowaniu akumulatora urządzenie może nie dać się włączyć nawet wtedy, gdy jest ładowane. Należy przez kilka minut ładować akumulator.*

Aby naładować akumulator podłącz wtyczkę na przewodzie zasilacza do gniazda zasilania (9) w urządzeniu.

 *Nie używaj zbyt dużej siły, gdyż może to spowodować uszkodzenie urządzenia lub zasilacza. Uszkodzenia wynikające z nieprawidłowej obsługi nie są objęte gwarancją.*

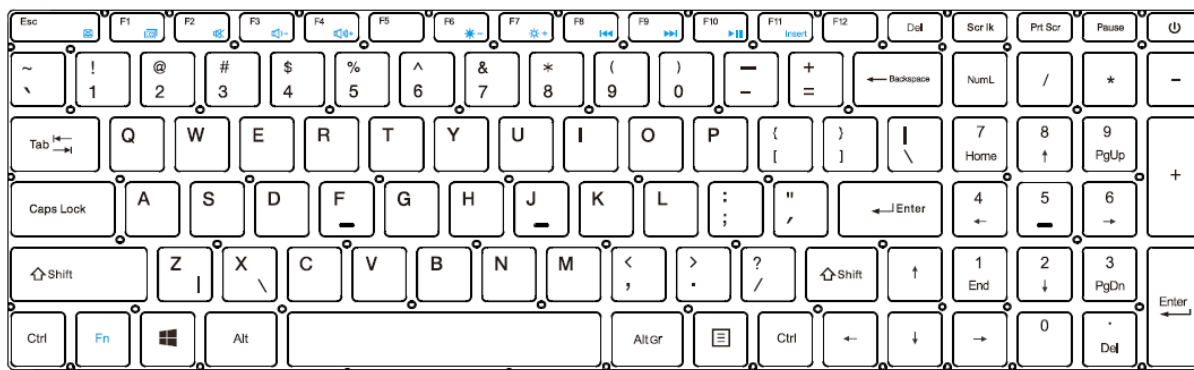
Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego.

 *Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. To normalne zjawisko, które nie powinno wpływać na trwałość ani wydajność urządzenia.*


 *Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo ładowane lub występują inne problemy z akumulatorem, należy dostarczyć je wraz z zasilaczem do centrum serwisowego producenta.*

8. Klawiatura

Klawiatura w laptopie ma standardowy układ QWERTY. Dodatkowo znajdują się w prawym dolnym rogu przyciski kierunkowe. Za pomocą klawiatury wprowadzane są teksty.



Dzięki kombinacjom niektórych klawiszy z przyciskiem **Fn** możliwe jest użycie funkcji przypisanych klawiszom **F1-F12** i dezaktywacji/aktywacji panelu dotykowego (**Fn + Esc**).


 *Wersje językowe klawiatur przeznaczonych na rynki lokalne mogą różnić się od siebie.*

9. Podstawowa obsługa systemu operacyjnego Windows 10

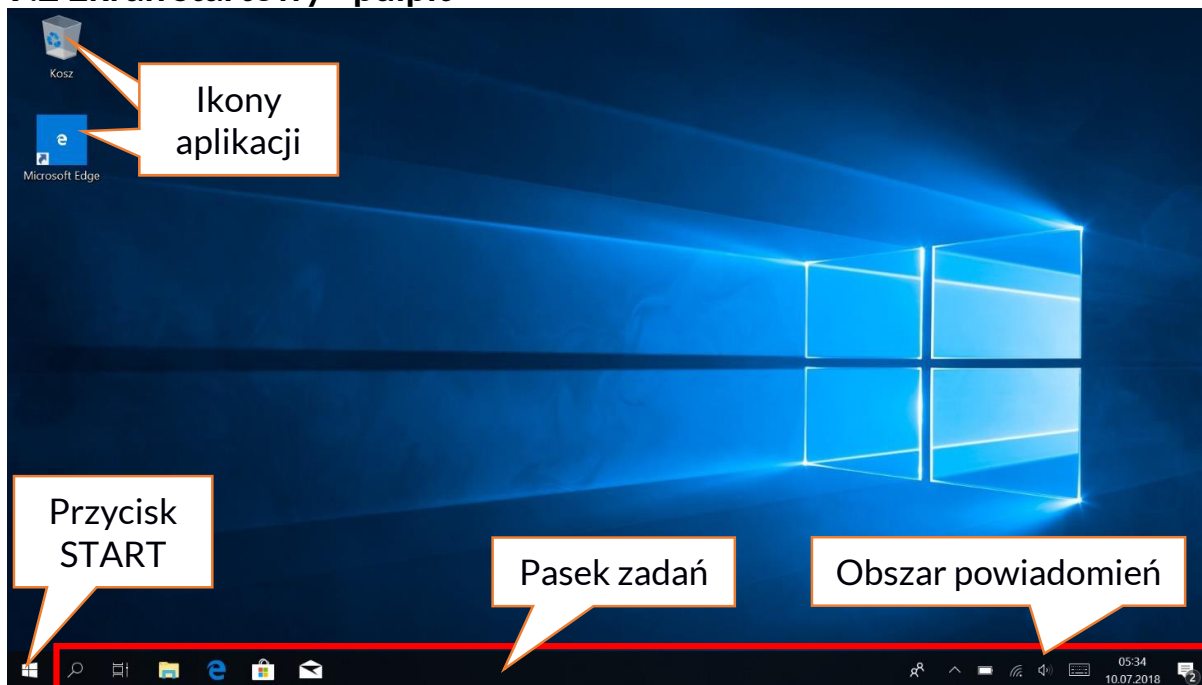
W urządzeniu zainstalowany jest system operacyjny Microsoft Windows 10.

! Aby móc pracować z systemem Microsoft Windows 10 należy mieć lub założyć konto Microsoft i zalogować się na nie przy pierwszym uruchomieniu systemu operacyjnego.

9.1 Włączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie należy krótko przycisnąć włącznik/klawisz znajdujący się w prawym górnym rogu klawiatury - .

9.2 Ekran startowy - pulpit



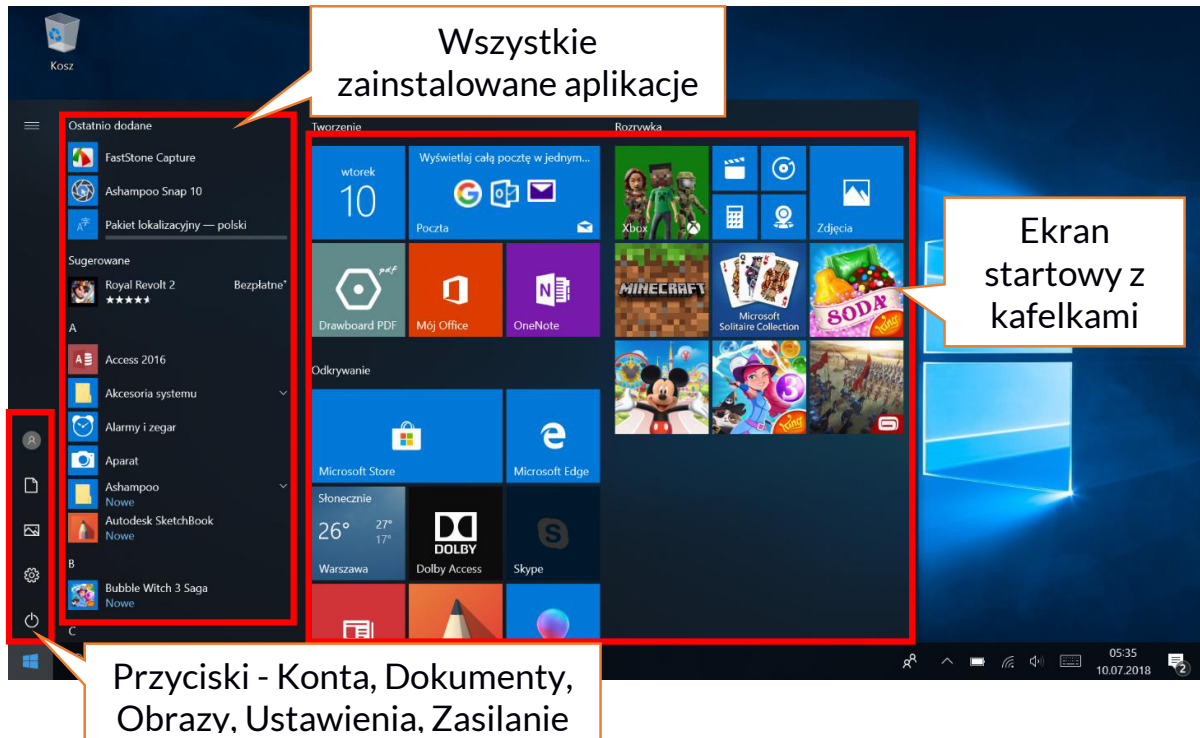
Ekran startowy zawiera ikony aplikacji, przycisk START (lewy dolny róg ekranu) oraz pasek zadań (na dole ekranu, po prawej od przycisku START).

Na ekranie można umieszczać ikony aplikacji, skróty do aplikacji lub dokumentów, linki do stron internetowych, widżety, etc.

Na pasku zadań także można umieszczać skróty do aplikacji i stron WWW, ale też pojawiają się tam ikony symbolizujące otwarte i aktywne aplikacje.

Przycisk START wywołuje menu startowe.

9.3 Menu startowe



Menu startowe pozwala na uruchamianie zainstalowanych w komputerze aplikacji (programów). W tej wersji systemu łączy zalety menu znanego z systemu Windows 7 i starszych z nowoczesnym kafelkowym menu znanym z Windows 8 i 8.1. Po lewej znajdują się przyciski przenoszące do menu zarządzającego kontami użytkownika, dokumentami, obrazami, ustawieniami systemu oraz zasilania (tu można komputer uspić, wyłączyć lub uruchomić ponownie). Na środku zaznaczono listę wszystkich zainstalowanych w komputerze programów. Można ją przewijać w dół i w górę, dzięki czemu użytkownik ma dostęp do wszystkich aplikacji. Na górze tego obszaru są umieszczone ostatnio zainstalowane i najczęściej używane programy. Są także aplikacje do instalacji sugerowane przez Microsoft Store. Poniżej znajduje się lista alfabetycznie posortowanych programów. Po prawej znajduje się ekran startowy z kafelkami. Jest to alternatywny sposób uruchamiania zainstalowanych aplikacji.

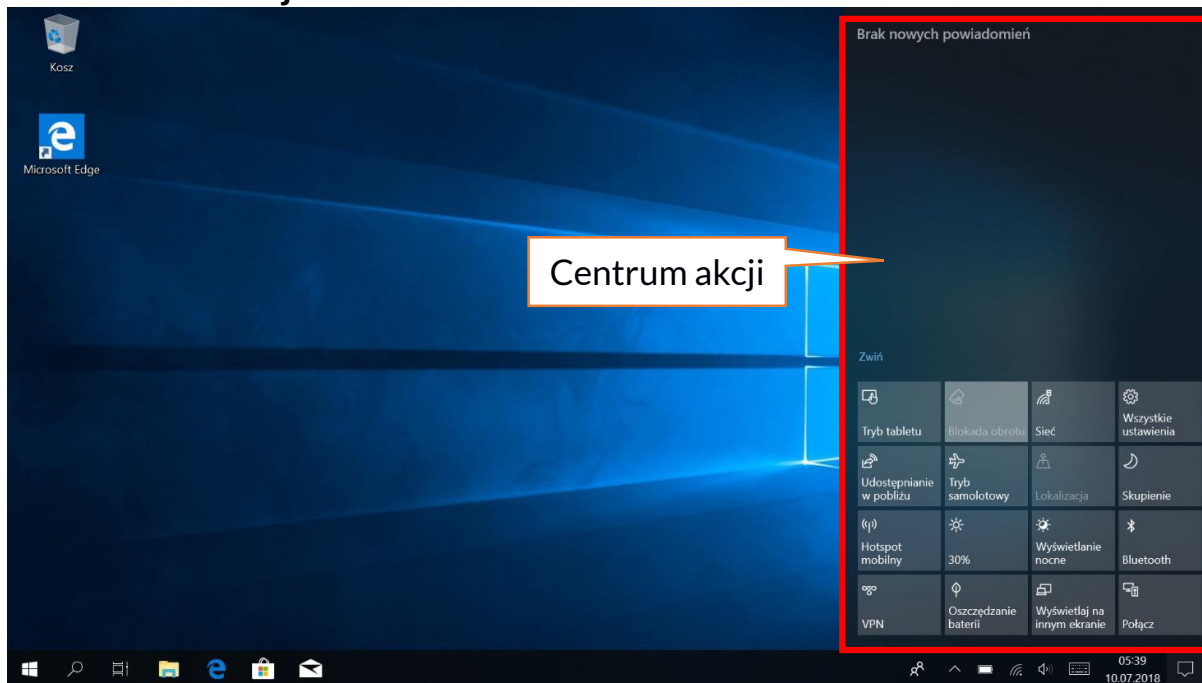
9.4 Pasek zadań

Pasek zadań znajduje się na dole ekranu startowego – pulpitu. Po lewej stronie znajduje się przycisk START. Kolejną ikoną jest lupka, pozwalająca na szybkie wyszukiwanie aplikacji zainstalowanych w systemie, jeśli znana jest ich nazwa. Kolejna ikonka uruchamia chronologiczny widok działań uruchamianych na komputerze. Potem znajdują się ikony aplikacji, które można umieszczać i kasować samemu. Pozwalają one na szybkie uruchamianie aplikacji. Tutaj także pojawiają się czasowo ikony uruchamianych programów, które znikają po ich zamknięciu. Dzięki temu łatwiej zorientować się w tym, które programy są aktywne. Po prawej stronie paska zadań znajduje się obszar powiadomień.

9.5 Obszar powiadomień

Obszar powiadomień to miejsce, gdzie znajdują się ikony aplikacji pracujących w tle. Pierwsza ikonka oznacza Kontakty, kolejna pozwala zobaczyć ukryte ikony rzadziej włączanych aplikacji pracujących w tle, następnie mamy ikonę zasilania (prezentuje poziom naładowania akumulatora oraz to, czy działa ładowanie po podłączeniu zasilacza). Kolejna ikona pozwala wyświetlić i kontrolować łączność Wi-Fi, następna odpowiada za głośność multimedialnych. Potem prezentowany jest czas i data. Całość zamyka ikona Centrum akcji.

9.6 Centrum akcji



Centrum akcji pozwala przejrzeć komunikaty, które wysyła system w związku z działaniami systemu i przedstawia opisy występujących problemów. Poniżej znajdują się kafelki pozwalające uruchamiać szybko niektóre funkcje komputera lub dające dostęp do przydatnych menu.

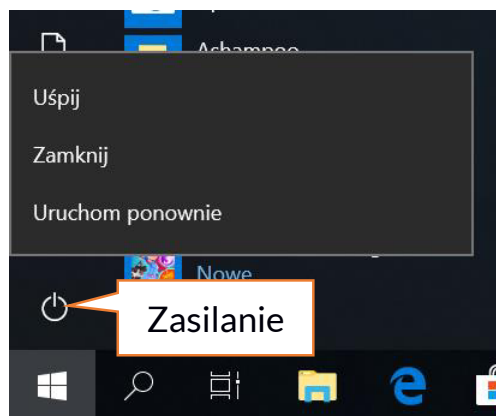
9.7 Wyłączanie urządzenia

Aby uśpić, wyłączyć lub uruchomić ponownie laptop należy wybrać menu start i z niego ikonę zasilania. Pojawi się menu pozwalające wybrać jedną z pożądanых akcji.

Wybranie opcji **Uśpij** spowoduje zatrzymanie pracy dysku oraz wygasi ekran urządzenia, co pozwoli zaoszczędzić energię bez konieczności wyłączania komputera. Powrót z uśpienia jest szybszy niż włączanie laptopa.

Wybranie opcji **Zamknij** spowoduje całkowite wyłączenie laptopa.

Wybranie opcji **Uruchom ponownie** spowoduje wyłączenie i automatyczne ponowne włączenie laptopa.



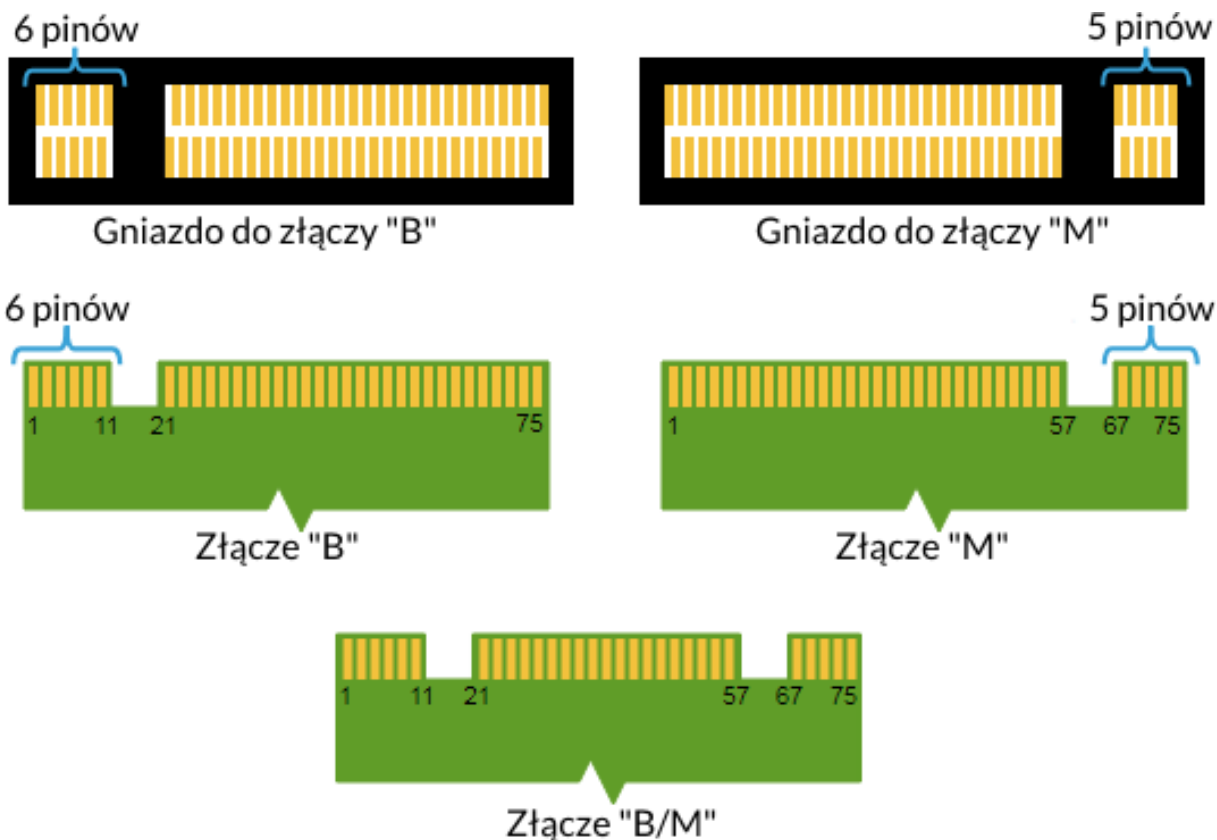
10. Montaż dodatkowej pamięci M.2 2280 (B lub B/M)

Pamięć urządzenia można rozszerzyć montując w gnieździe znajdującym się na spodniej stronie pod przykręcaną osłoną moduł M.2 2280 ze złączem w formacie B lub B/M.

! Format B/M jest uniwersalny i może być wykorzystywany zarówno w gniazdach B i M. Format M nie może być wykorzystany w tym urządzeniu. Formaty różnią się od siebie umieszczeniem wcięcia oraz ilością połączeń.

! Kupując moduł rozszerzający pamięć koniecznie poproś sprzedawcę o sprawdzenie, czy pasuje do gniazda w Twoim urządzeniu i czy działa poprawnie.

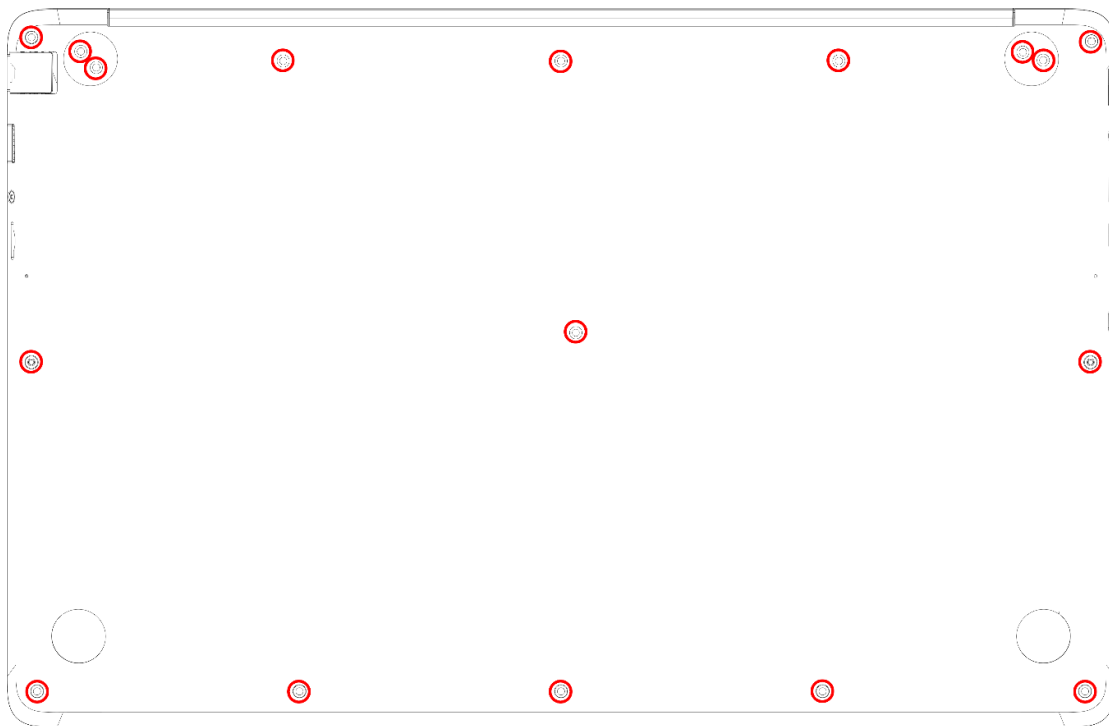
! Nie wkładaj modułu pamięci na siłę, gdyż możesz uszkodzić moduł oraz gniazdo, co może doprowadzić do utraty gwarancji na urządzenie.



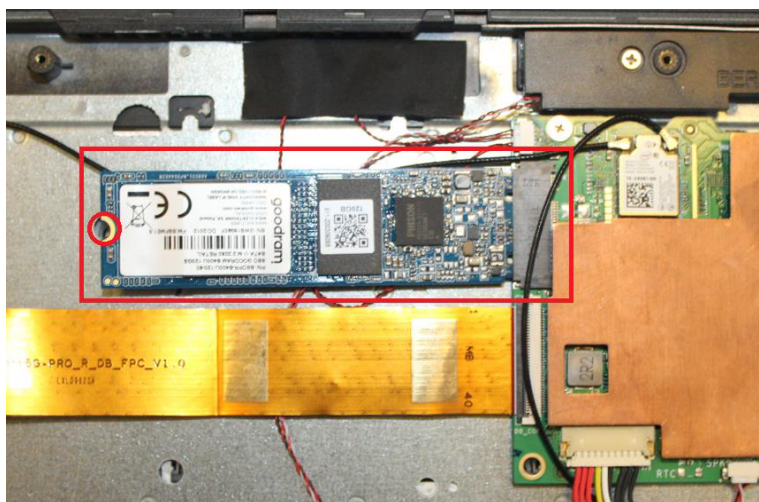
Różnice pomiędzy gniazdami i złączami B i M. Źródło: Wikipedia.org

Aby zamontować pamięć w urządzeniu należy wyłączyć komputer, a jeśli jest podłączony do zasilacza, to odłączyć go, zamknąć klapę i ułożyć do spodem do góry. Najlepiej robić to na miękkiej, stabilnej i płaskiej powierzchni (np. suchy ręcznik na blacie stołu lub biurka), aby nie porysować obudowy.

Zlokalizuj śrubki, którymi przymocowana jest tylna obudowa laptopa. Cztery z nich znajdują się pod gumowymi nóżkami (16). Małym śrubokrętem krzyżakowym odkręć wszystkie śrubki. Delikatnie podważ osłonę i zdejmij ją.



Po ściągnięciu obudowy należy umieścić dysk w wyznaczonym miejscu i zabezpieczyć śrubką mocującą.




10.1 Montaż modułu M.2 2280

Odkręcić śrubkę zabezpieczającą ogranicznik i wyjmij go. Wsuń delikatnie moduł M.2 2280 do złącza tak, aby wycięcie w module pasowało do wypustki w gnieździe. Zabezpiecz moduł przykręcając go delikatnie śrubką do obudowy. Załóż pokrywę komory i dokręć śrubki, które ją zabezpieczają.

Za pomocą narzędzia znajdującego się w:

Panel sterowania \ Wszystkie elementy Panelu sterowania \ Narzędzia administracyjne \ Zarządzanie komputerem \ Zarządzanie dyskami

możesz zakładać i kasować partycje na nowym dysku. Po założeniu partycji w systemie operacyjnym odnajdź nowy dysk i sformatuj go zgodnie z własnymi preferencjami.

 *Odradzamy jakiegokolwiek manipulowanie parametrami „Dysku 0”, czyli systemowego, gdyż wszelkie problemy spowodowane ingerencją w jego strukturę mogą skutkować unieważnieniem gwarancji.*

11. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

11.1 Rozwiązywanie problemów

W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniem przeczytaj poniższe porady i zastosuj się do podanych poniżej sugestii.

- **Karta pamięci microSD** – sprawdź, czy jest ona poprawnie zamontowana w odpowiednim gnieździe microSD dla kart microSD. Jeśli to nie pomoże, to skorzystaj z innej karty pamięci o odpowiedniej klasie i pojemności.
- **Praca gniazda USB** – sprawdź przewód, podłączając za jego pomocą inne urządzenie. Jeśli to nie pomoże - użyj innego przewodu.
- **Wi-Fi** – sprawdź, czy laptop nie pracuje w trybie samolotowym – uniemożliwia on korzystanie z jakichkolwiek funkcji sieci bezprzewodowych. Sprawdź zasięg sieci. Sprawdź, czy funkcja w urządzeniu jest uruchomiona, a parametry poprawnie ustawione. Sprawdź poprawność hasła logowania do sieci Wi-Fi.
- **Bluetooth** – sprawdź, czy połączenie jest aktywowane oraz opcje widoczności urządzeń Bluetooth. Upewnij się, że obydwa urządzenia znajdują się w zasięgu połączenia Bluetooth i czy nie ma pomiędzy nimi przeszkód zakłócających pracę Bluetooth (ciekawostka – niektóre monitory LCD pochłaniają fale magnetyczne). Upewnij się, że urządzenia mają dostatecznie dużo wolnej pamięci w celu wymiany plików. Sprawdź, czy obydwa urządzenia pracują w trybie samolotowym (tryb samolotowy blokuje pracę Bluetooth).
- **Dźwięki** – upewnij się, że dźwięk w laptopie nie jest wyciszony i skontroluj pozostałe ustawienia dźwięków laptopa. Sprawdź, czy do gniazda minijack 3,5 mm nie jest podłączona wtyczka przewodu słuchawek, głośników lub mikrofonu.
Niektóre końcówki minijack różnią się od pozostałych, to również może być powód problemów z dźwiękiem z gniazda minijack - wypróbuj inny przewód lub zastosuj przejściówkę.
- **Mimo, że akumulator jest ładowany, poziom jego naładowania nieustannie spada** – wyłącz wszystkie opcje takie jak Wi-Fi, Bluetooth,

Lokalizacja, a następnie zmniejsz jasność ekranu, po czym włącz tryb samolotowy w urządzeniu i zaprzestań intensywnej pracy lub ją ogranicz na czas ładowania. Te proste kroki przyspieszają ładowanie akumulatora. Zaleca się ładować urządzenie za pomocą ładowarki dostarczonej przez producenta.

Jeśli problem nadal występuje, to skontaktuj się z dostawcą urządzenia.

11.2 Obsługa pamięci przenośnych i kart pamięci

- Nie wyjmuj pamięci przenośnych i kart pamięci, gdy informacje są przenoszone na nie lub wykorzystywane przez urządzenie. Może to być przyczyną utraty danych lub uszkodzenia nośników danych lub/i urządzenia.
- Nie należy dotykać styków nośników danych palcami lub metalowymi przedmiotami. W razie zabrudzenia należy wytrzeć nośniki danych suchą i miękką ściereczką.

11.3 Ochrona danych osobowych i ważnych informacji

- Zalecamy regularne wykonywanie kopii zapasowych ważnych danych. Producent nie odpowiada za utratę żadnych informacji.
- Przed sprzedażą lub odstąpieniem urządzenia skasuj wszystkie dane i **przywróć laptopa do ustawień fabrycznych**. W ten sposób możesz zabezpieczyć się przed dostępem do osobistych informacji ze strony niepowołanych osób.
- Pobierając aplikacje, zapoznaj się z wyświetlanymi na ekranie informacjami. Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku aplikacji, które uzyskują dostęp do wielu funkcji lub do znacznej ilości informacji osobistych.
- Regularnie kontroluj konta w kwestii nieautoryzowanego lub podejrzanego wykorzystywania. Jeżeli odkryte zostaną ślady niewłaściwego wykorzystania informacji osobistych, skontaktuj się z dostawcą usługi w celu skasowania lub zmiany danych konta.
- W przypadku zgubienia lub kradzieży urządzenia natychmiast zmień hasła do kont (systemowego, pocztowych, portali społecznościowych, etc.).
- Staraj się nie korzystać z aplikacji pochodzących z nieznanych źródeł. Blokuj urządzenie za pomocą hasła, odcisku palca lub kodu PIN.
- Nie rozpowszechniaj materiałów chronionych prawem autorskim.
- Nie wolno rozprowadzać treści chronionych prawami autorskimi bez uzyskania zezwolenia posiadacza praw autorskich. Niezastosowanie się do tego zalecenia może być przyczyną naruszenia praw autorskich. Producent nie odpowiada za żadne skutki prawne nielegalnego rozpowszechniania przez użytkownika materiałów chronionych prawem autorskim.
- Korzystaj z programów antywirusowych, w których regularnie aktualizuj bazy sygnatur wirusów.

11.4 Uwagi na temat poprawnego używania akumulatora

- Jeśli poziom akumulatora jest niski, naładuj go, aby dalej używać urządzenia. Jeśli chcesz przedłużyć żywotność akumulatora, pozwalaj mu wyładować się

poniżej 10% poziomu pojemności akumulatora, po czym naładuj go do pełna.

- Temperatura akumulatora ma wpływ na jego ładowanie. Zanim rozpocznie się proces ładowania, akumulator wraz z urządzeniem możesz ochłodzić lub podnieść jego temperaturę, aby była zbliżona do standardowej w warunkach pokojowych. Jeśli temperatura akumulatora przekracza 40°C, to nie może on być ładowany!
- Nie używaj uszkodzonego akumulatora!
- Żywotność akumulatora może być skrócona, jeśli jest on wystawiony na działanie bardzo niskiej lub bardzo wysokiej temperatury; powoduje to zakłócenia w działaniu urządzenia, nawet, jeśli akumulator został naładowany poprawnie.

12. Konserwacja urządzenia

Aby przedłużyć żywotność urządzenia przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Przechowuj urządzenie oraz jego akcesoria z dala od zasięgu dzieci.
- Unikaj kontaktu urządzenia z cieczami, gdyż może to powodować uszkodzenia części elektronicznych urządzenia.
- Unikaj bardzo wysokich temperatur, gdyż mogą one powodować skrócenie żywotności elektronicznych komponentów urządzenia, stopić części z tworzyw sztucznych i zniszczyć akumulator.
- Nie próbuj rozmontowywać urządzenia. Nieprofesjonalna ingerencja w urządzenie może je poważnie uszkodzić lub zniszczyć.
- Do czyszczenia urządzenia używaj tylko suchej i miękkiej ściereczki.
- Używaj jedynie oryginalnych akcesoriów. Złamanie tej zasady może spowodować unieważnienie gwarancji.



Opakowania można poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.



Symbol oznaczający tekturę płaską.

13. Bezpieczeństwo otoczenia

Wyłącz urządzenie w miejscach, gdzie zakazane jest jego używanie lub gdzie może powodować zakłócenia i niebezpieczeństwo. Używanie wszelkich urządzeń wykorzystujących fale radiowe powoduje zakłócenia w pracy urządzeń medycznych (np. rozruszników serca), jeśli nie są one prawidłowo zabezpieczone (w razie wątpliwości, skonsultuj się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego), jest zabronione. W miejscach użytkowania urządzeń należy przestrzegać przepisów krajowych i lokalnych.

Uwaga	Oświadczenie
Producent nie jest odpowiedzialny za konsekwencje sytuacji spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem urządzenia lub niezastosowaniem się do powyższych zaleceń.	Wersja oprogramowania może być ulepszona bez wcześniejszego powiadomienia.

Zakres częstotliwości	Wi-Fi 2412-2472 MHz	Bluetooth 2402-2480 MHz
Moc transmitowana	16.82 dBm EIRP	2.68 dBm EIRP

14. Korzystanie z instrukcji

14.1 Zgody

Bez uprzedniej pisemnej zgody producenta żadna część niniejszej instrukcji obsługi nie może być powielana, rozpowszechniana, tłumaczona ani przekazywana w jakiegokolwiek formie czy przy użyciu jakichkolwiek środków elektronicznych bądź mechanicznych, w tym przez tworzenie fotokopii, rejestrowanie lub przechowywanie w jakichkolwiek systemach przechowywania i udostępniania informacji.

14.2 Wygląd

Urządzenie oraz zrzuty ekranu zamieszczone w tej instrukcji obsługi mogą się różnić od występujących w rzeczywistym produkcie.

14.3 Znaki towarowe

- Windows 10 i Windows HELLO są zastrzeżonymi znakami towarowym Microsoft Corp.
- Intel®, Intel® Celeron® są zastrzeżonymi znakami towarowymi Intel Corporation.
- Wi-Fi® oraz logo Wi-Fi to zastrzeżone znaki towarowe stowarzyszenia Wi-Fi Alliance.
- Wszelkie inne znaki towarowe i prawa autorskie należą do odpowiednich właścicieli.

15. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu



Urządzenie oznaczone jest symbolem przekreślonego kontenera na śmieci, zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Waste Electrical and Electronic Equipment - WEEE). Produktów oznaczonych tym symbolem po upływie okresu użytkowania nie należy utylizować lub wyrzucać wraz z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Użytkownik ma obowiązek pozbywać się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, dostarczając go do wyznaczonego punktu, w którym poddawane są procesowi recyklingu. Gromadzenie tego typu odpadów w wydzielonych miejscach i właściwy proces ich odzyskiwania przyczyniają się do ochrony zasobów

naturalnych. Prawidłowy recykling zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma korzystny wpływ na zdrowie i otoczenie człowieka. Informacji o miejscu i sposobie bezpiecznego dla środowiska pozbycia się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego udzielają odpowiednie organy władz lokalnych, punkty zbiórki odpadów lub sprzedaży, gdzie kupiono sprzęt.

16. Prawidłowa utylizacja zużytych akumulatorów



Zgodnie z dyrektywą UE 2006/66/EC ze zmianami zawartymi w Dyrektywie 2013/56/UE o utylizacji akumulatora, produkt ten jest oznaczony symbolem przekreślonego kosza na śmieci. Symbol oznacza, że zastosowane w tym produkcie baterie lub akumulatory nie powinny być wyrzucane razem z normalnymi odpadami z gospodarstw domowych, lecz traktowane zgodnie z dyrektywą i miejscowymi przepisami. Nie wolno wyrzucać akumulatorów razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi. Użytkownicy baterii i akumulatorów muszą korzystać z dostępnej sieci odbioru tych elementów, która umożliwi ich zwrot, recykling oraz utylizację. Na terenie UE zbiórka i recykling baterii i akumulatorów podlega osobnym procedurom. Aby dowiedzieć się więcej o istniejących w okolicy procedurach recyklingu baterii i akumulatorów, należy skontaktować się z urzędem miasta, instytucją ds. gospodarki odpadami lub wysypiskiem.

17. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE



mPTech Sp. z o.o. niniejszym oświadcza, że laptop ZIN 4 15.6 FHD 128GB jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

www.mptech.eu/qr/techbite/laptop-techbite-zin-4-15-6-fhd-128-gb