techBite PIX 3 15.6 128GB FHD N4500

Polski
English

INSTRUKCJA OBSŁUGI

techBite PIX 3 15.6 128GB FHD N4500



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
Infolinia: (+48 71) 71 77 400

Punkt dostarczania sprzętu:
mPTech Sp. z o. o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska
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:

https://techbite.eu/wsparcie-dla-techbite-pix-3-15-6-128gb-fhd-n4500

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 5
5.2 Parametry zasilacza 6
5.3 Zawartość zestawu 6
6. Wygląd laptopa 7
6.1 Ekran i pulpit roboczy 8
6.2 Spód 8
6.3 Lewy bok 8
6.4 Prawy bok 9
7. Przed pierwszym uruchomieniem 9

8. Klawiatura 9
9. Podstawowa obsługa systemu operacyjnego Windows 11 10
9.1 Włączanie urządzenia 10
9.2 Ekran startowy - pulpit 10
9.3 Menu startowe 11
9.4 Pasek zadań 11
9.5 Wyłączanie urządzenia 12
9.6 Centrum powiadomień 12
10. Wymiana pamięci SSD 13
10.1 Montaż pamięci M.2 2280 PCIE SSD 14
11. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa 15
11.1 Rozwiązywanie problemów 15
11.2 Obsługa pamięci przenośnych 16
11.3 Ochrona danych osobowych i ważnych informacji 16
11.4 Uwagi na temat poprawnego używania akumulatora 17
12. Konserwacja urządzenia 17
13. Bezpieczeństwo otoczenia 18
14. Korzystanie z instrukcji 19
14.1 Zgody 19
14.2 Wygląd 19
14.3 Znaki towarowe 19
15. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu 19
16. Prawidłowa utylizacja zużytych akumulatorów 19
17. Deklaracja zgodności z dyrektywami UE 20
18. Warunki gwarancji 21

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.

—OGRANICZENIA W UŻYTKOWANIU—



Łączność bezprzewodowa Wi-Fi wykorzystuje pasmo 2,4 GHz oraz pasmo 5 GHz. Na terenie Unii Europejskiej z pasma Wi-Fi 5 GHz nie wolno korzystać na zewnątrz budynków. W miejscach użytkowania urządzeń należy przestrzegać przepisów krajowych i lokalnych.

—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 owinąć 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 niszcz, 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 11. 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 11 znajduje się pod poniższym adresem:
https://support.microsoft.com/pl-pl/products/windows?os=windows-11

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

5.1 Dane techniczne

Wyświetlacz	15.6" 16:9, 1920x1080 IPS/60Hz
Procesor	Intel® N4500 1.1GHz ~ 2.8 GHz
Grafika	Intel® UHD Graphics
Pamięć RAM	8 GB LPDDR4
Pamięć	128 GB, SSD, PCIE
System operacyjny	Windows® 11

Kamera	2 Mpx
Łączność	Wi-Fi AC8821CE, Bluetooth 5.0
Audio	Wbudowane 2 głośniki stereo Gniazdo minijack 3,5 mm
Wyjście wideo	HDMI 1.4 Typ A
Złącza	3x USB 3.2 GEN1 1x DC⌀3,5 mm
Akumulator	7.6 V / 5000 mAh, Li-ion
Wymiary	357.5*229.5*18.1 mm
Waga netto	1.55 kg

5.2 Parametry zasilacza

Wejście ładowarki	100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5A
Wyjście ładowarki	5V ⎓ 3A, 15W / 9V ⎓ 3A, 27 W / 12V ⎓ 3A, 36W / 15V ⎓ 3A, 45W / 20V ⎓ 2,25A, 45W Max.
Średnia sprawność podczas pracy:	90,34%
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%):	87,73%
Zużycie energii w stanie bez obciążenia:	0.1W max

Moc dostarczana przez ładowarkę musi wynosić między minimalnie 10 W wymaganych przez urządzenie radiowe a maksymalnie 45 W, aby osiągnąć maksymalną prędkość ładowania.
Szybkie ładowanie USB PD

5.3 Zawartość zestawu

- Laptop PIX 3 15.6 128GB FHD N4500
- Ładowarka USB-C
- Instrukcja obsługi

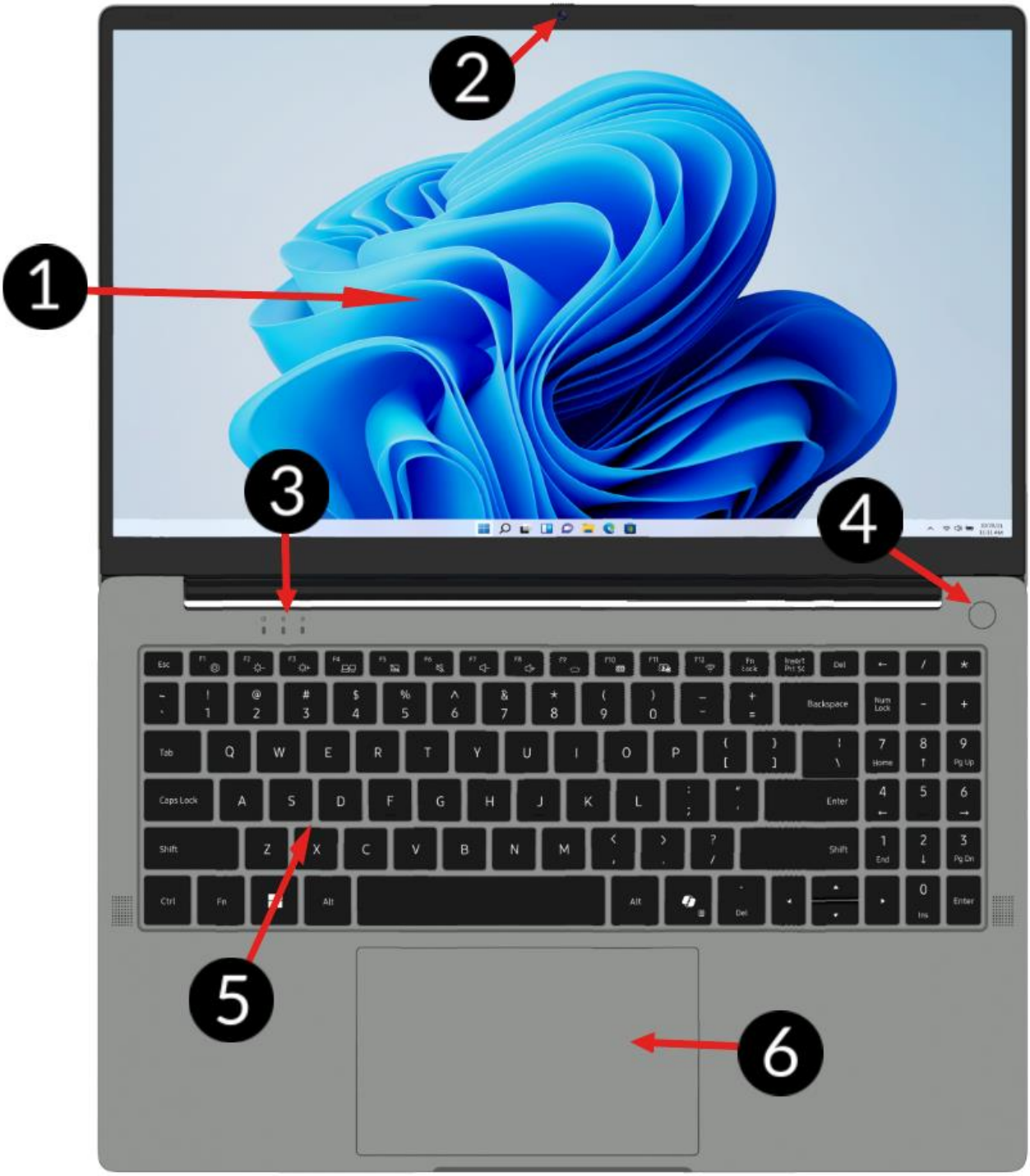


Jeśli brakuje którejkolwiek z powyższych pozycji lub jest ona uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą.



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

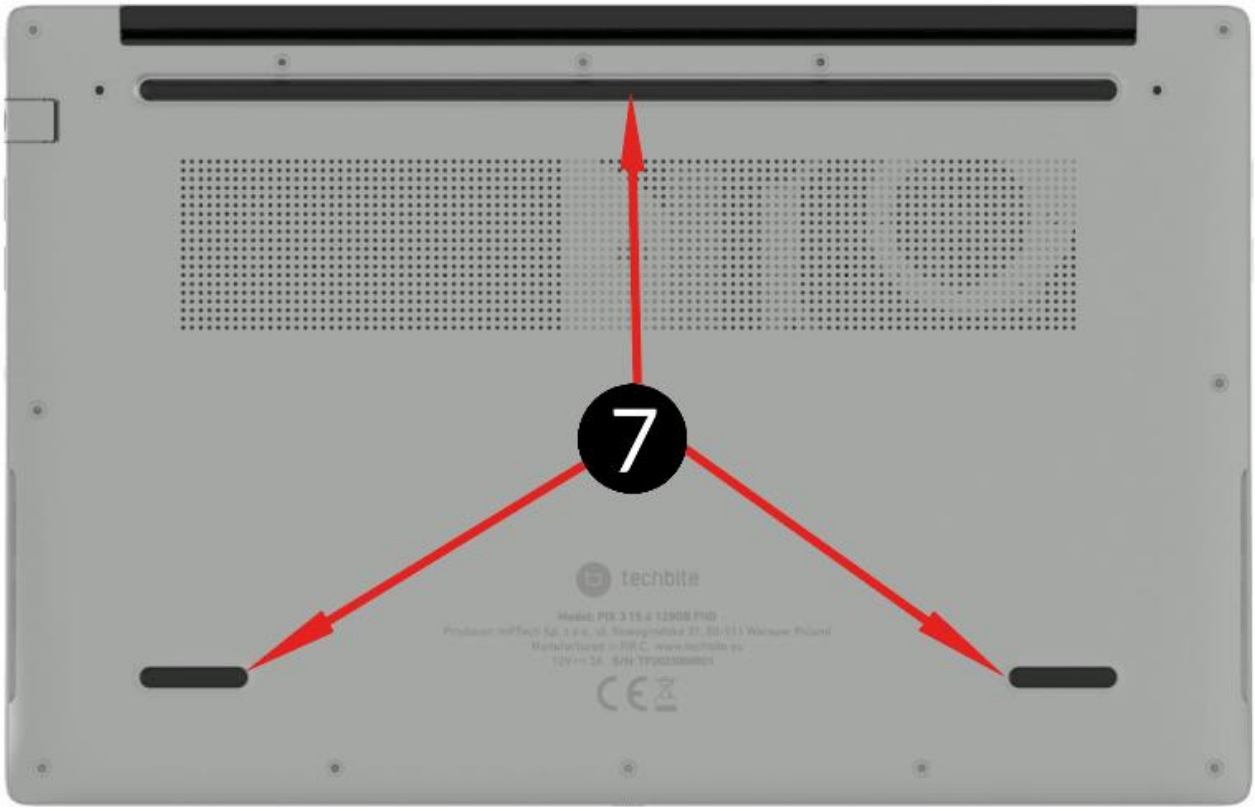
6. Wygląd laptopa



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

6.2 Spód



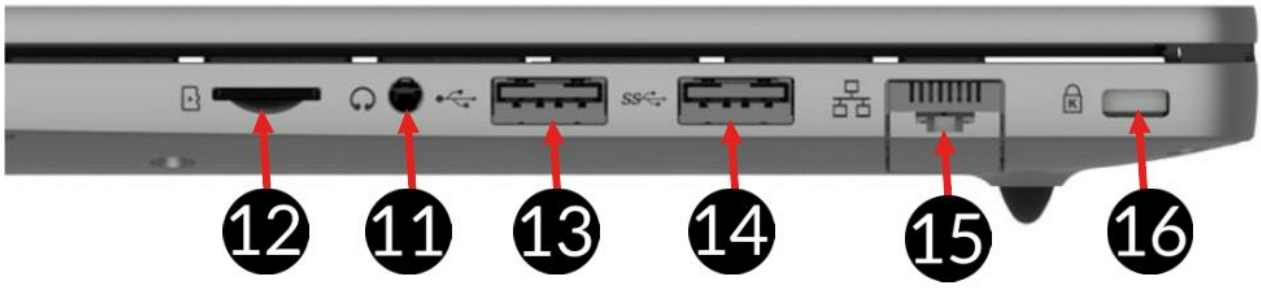
7. Gumowe nóżki

6.3 Lewy bok



8. Gniazdo HDMI
9. Gniazdo USB 3.2
10. Gniazdo ładowania USB-C z diodą

6.4 Prawy bok



11. Gniazdo słuchawkowe minijack 3,5mm
12. Gniazdo microSD
13. Gniazdo USB 3.2
14. Gniazdo USB 3.2
15. Gniazdo Ethernetowe
16. Kensington lock

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 (7) 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.

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

9. Podstawowa obsługa systemu operacyjnego Windows 11

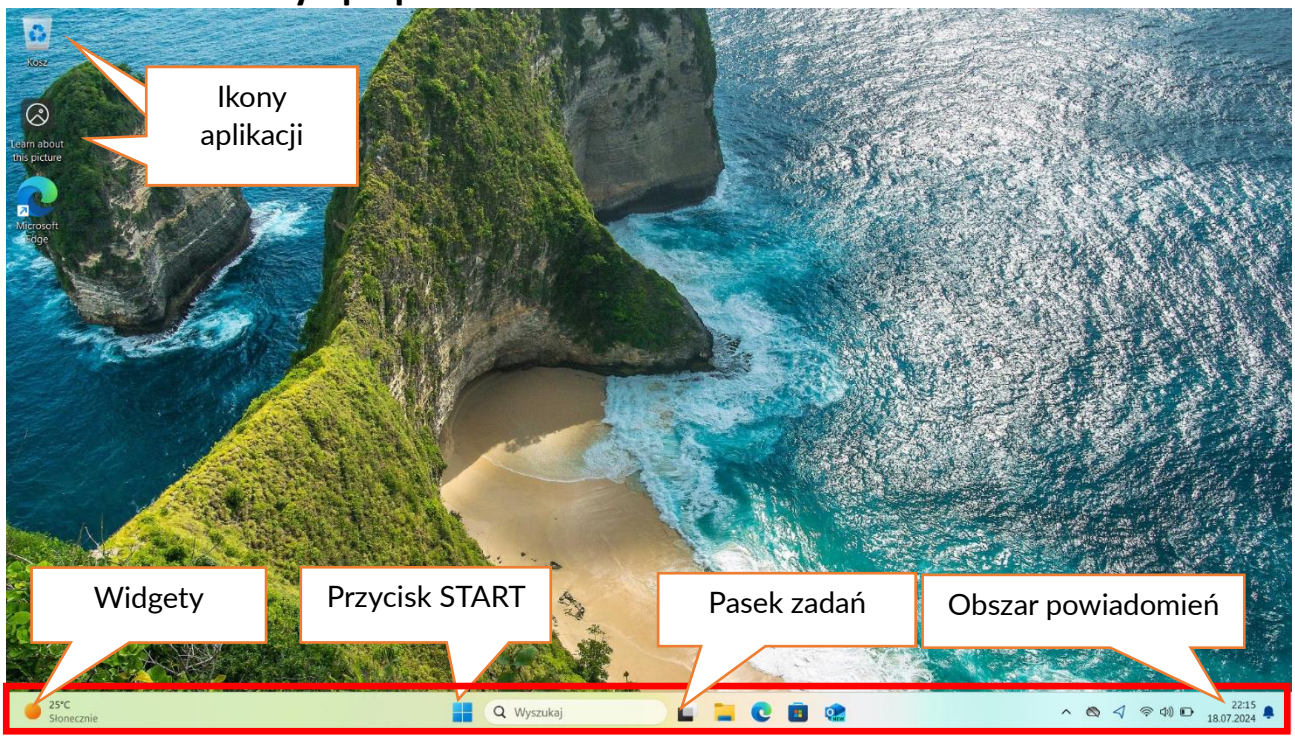
W urządzeniu zainstalowany jest system operacyjny Microsoft Windows 11.

⚠ *Aby móc pracować z systemem Microsoft Windows 11 należy mieć lub założyć konto Microsoft i zalogować się na nie przy pierwszym uruchomieniu systemu operacyjnego.*

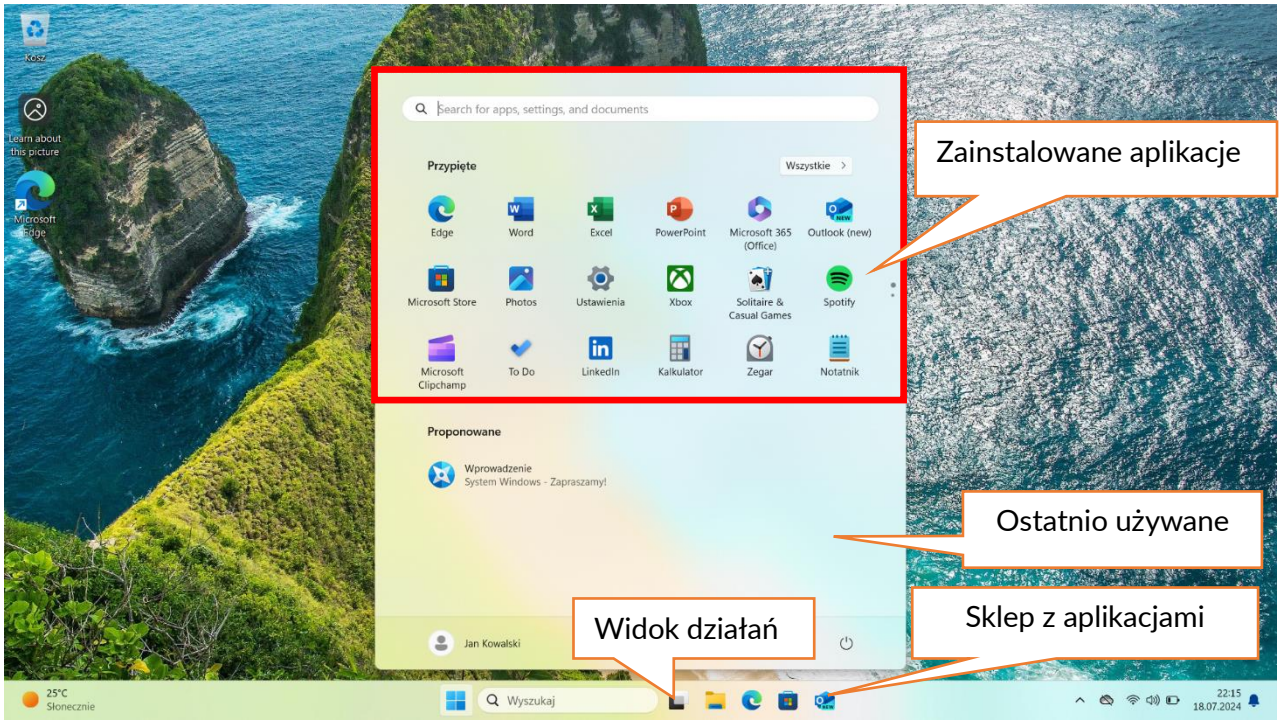
9.1 Włączanie urządzenia

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 (środek 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, widgety, 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). Po środku znajdują się przyciski przenoszące do menu zarządzającego kontami użytkownika, dokumentami, obrazami, ustawieniami systemu oraz zasilania (tu można komputer uśpić, wyłączyć lub uruchomić ponownie).Powyżej zaznaczono listę wszystkich zainstalowanych w komputerze programów. Można ją przewijać w dół i w górę, dzięki czemu użytkownik ma dostęp do wszystkich aplikacji. Poniżej tego obszaru są umieszczone ostatnio zainstalowane i najczęściej używane programy. Są także aplikacje do instalacji sugerowane przez Microsoft Store.

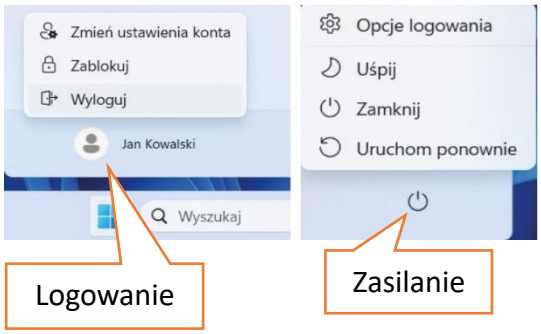
9.4 Pasek zadań

Pasek zadań znajduje się na dole ekranu startowego – pulpitu. Po środku 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

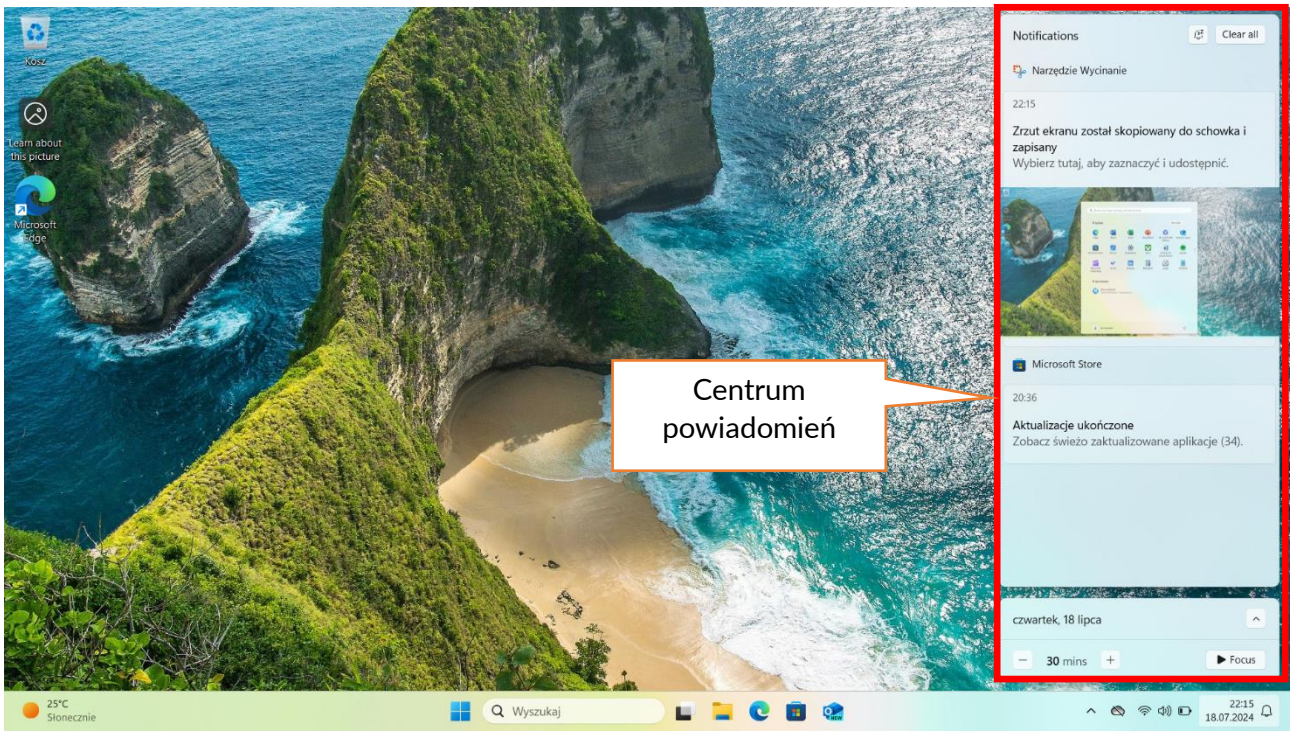
tym, które programy są aktywne. Po prawej stronie paska zadań znajduje się obszar powiadomień.

9.5 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 pożądanych 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 uruchomienie komputera.



9.6 Centrum powiadomień

Centrum powiadomień 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.

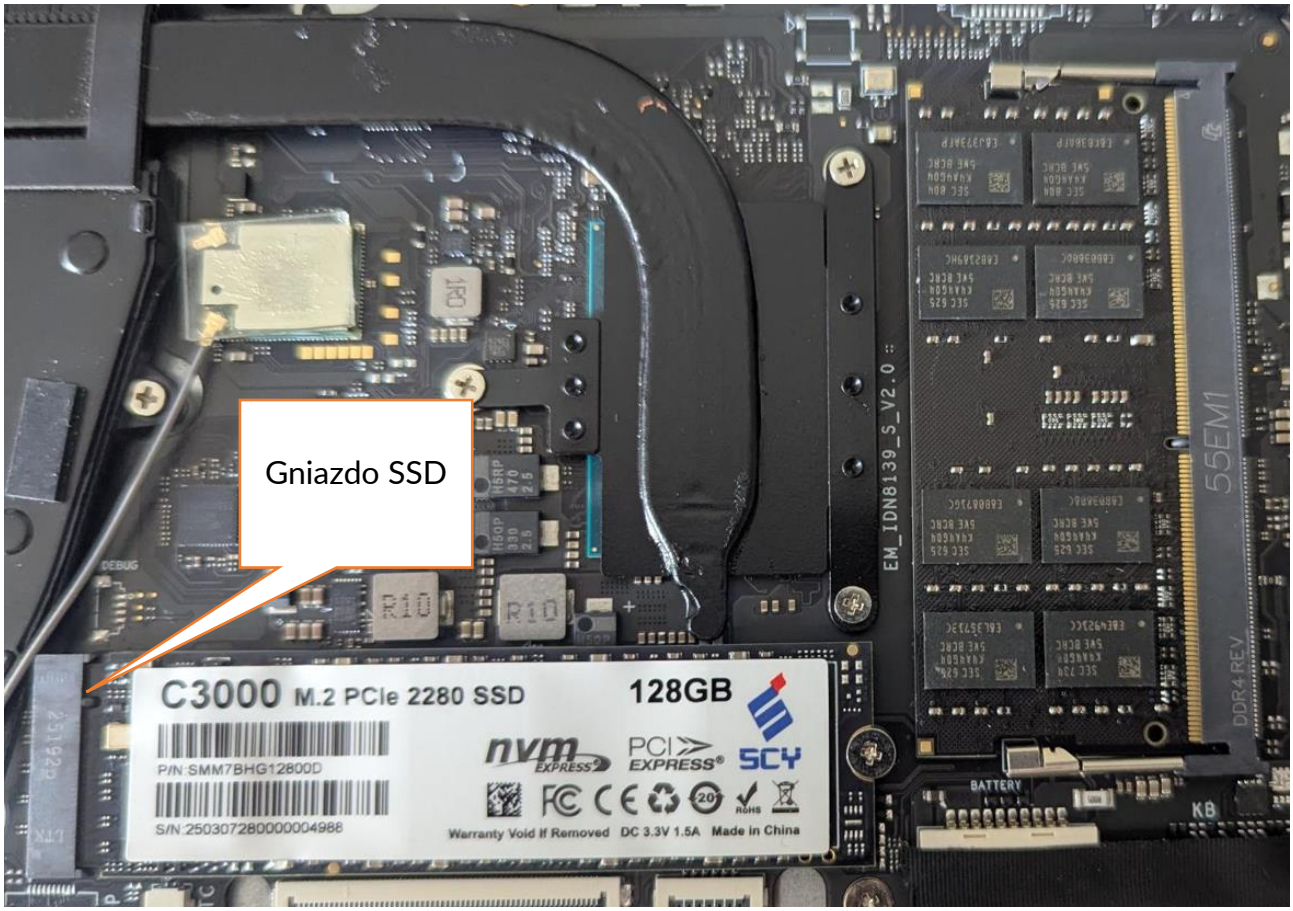
10. Wymiana pamięci SSD

Pamięć urządzenia można wymienić na większą montując je odpowiednich gniazdach znajdujących się pod dolna pokrywa urządzenia.

⚠ *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.*

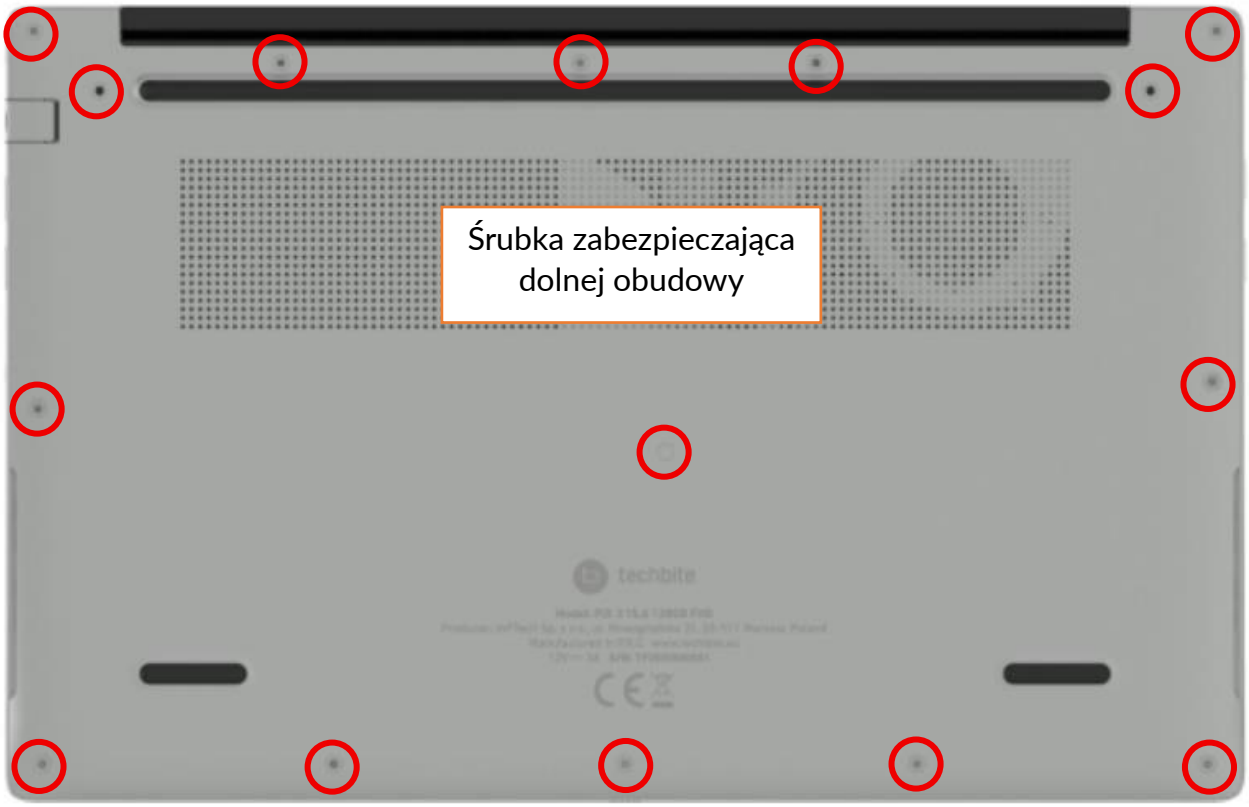
⚠ *Kupując moduł rozszerzający pamięć koniecznie poproś sprzedawcę o sprawdzenie, czy pasuje do gniazda w Twoim urządzeniu i czy działa poprawnie.*

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

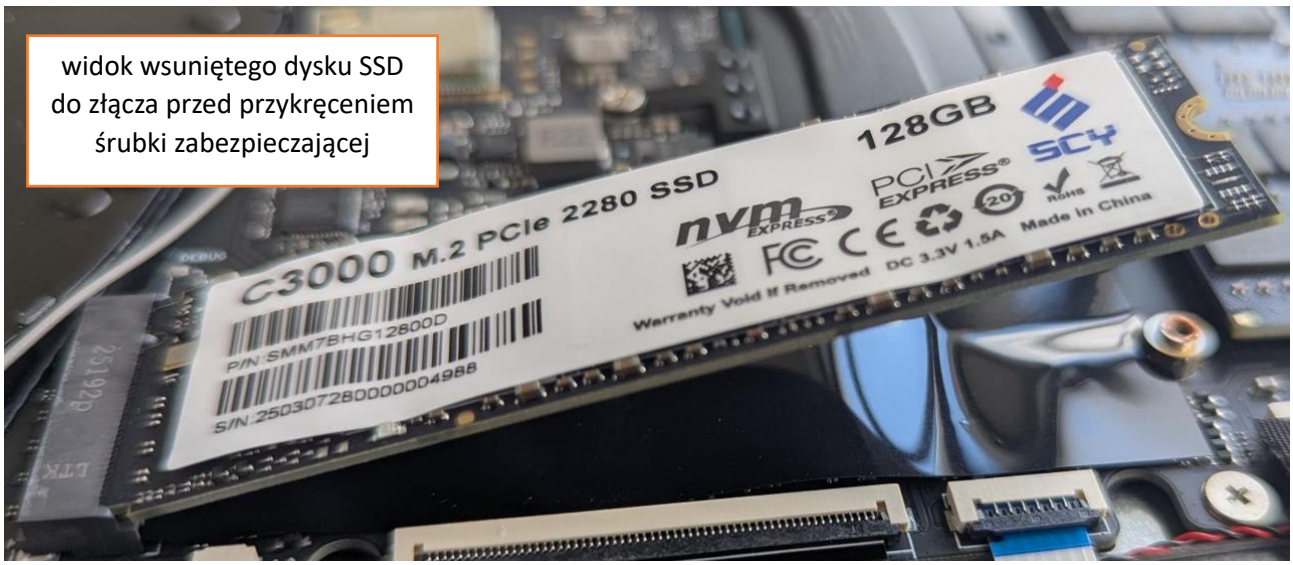


Aby zamontować pamięć w urządzeniu należy wyłączyć komputer, a jeśli jest podłączony do zasilacza, to odłączyć go, zamknąć klapę i ułożyć na niej urządzenie. Najlepiej robić to na miękkiej, stabilnej i płaskiej powierzchni (np. suchy ręcznik na blacie stołu lub biurka), aby nie porysować obudowy.

Małym śrubokrętem krzyżakowym odkręć wszystkie śrubki i delikatnie podważ dolna osłonę urządzenia w miejscu, gdzie znajduje się wycięcie i zdejmij ją.



10.1 Montaż pamięci M.2 2280 PCIE SSD





Odkręć śrubkę zabezpieczającą ogranicznik. 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.

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 jakiekolwiek 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.

- **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

- Nie wyjmuj pamięci przenośnych, 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.

Functions/Funkcje	Frequency range/Zakres częstotliwości	Transmission power/Moc transmisji
BT(BR+EDR)	2402MHz~2480MHz	8.32 dBm
BLE 1M/2M	2402MHz~2480MHz	3.32 dBm
Wi-Fi 2.4G 802.11b/g/ n(HT20/HT40)	802.11b/g/n(20MHz): 2412MHz~2472MHz; 802.11n(40MHz): 2422MHz~2462MHz	16.46 dBm
Wi-Fi 5.2G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5180~5240MHz; 802.11 n40/ac40: 5190~5230MHz; 802.11 ac80: 5210MHz	12.99 dBm
Wi-Fi 5.3G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5260~5320MHz; 802.11 n40/ac40: 5270~5310MHz; 802.11 ac80: 5290MHz	12.63 dBm
Wi-Fi 5.6G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5500~5700MHz; 802.11 n40/ac40: 5510~5670MHz; 802.11 ac80: 5530~5610MHz	12.89 dBm
Wi-Fi 5.8G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5745~5825MHz; 802.11 n40/ac40: 5755~5795MHz; 802.11 ac80: 5775MHz	13.21 dBm

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 jakiejkolwiek 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 11 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 umożliwia 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 PIX 3 15.6 128GB FHD N4500 jest zgodny z Dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

https://techbite.eu/wsparcie-dla-techbite-pix-3-15-6-128gb-fhd-n4500

Drodzy Klienci! W celu najszybszej obsługi Waszego zgłoszenia, w sprawach serwisowych prosimy o kontakt telefoniczny (71) 71 77 400. Nasi pracownicy chętnie udzielą niezbędnego wsparcia i wyczerpująco odpowiedzą na Państwa pytania. Serdecznie zapraszamy do kontaktu!

18. Warunki gwarancji

1. Wada urządzenia zostanie usunięta w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych, licząc od dnia przyjęcia produktu do Autoryzowanego Punktu Serwisowego mPTech (wraz z dokumentem zakupu z czytelną datą).

2. mPTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wydłużenia czasu naprawy, jeżeli wymagane naprawy nie mogą być wykonane ze względu na:

2.1. Brak części zamiennych na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej;

2.2. Ograniczenia importowe / eksportowe na urządzenia i części zamienne;

2.3. Nieprzewidziane okoliczności uniemożliwiające wykonanie naprawy;

2.4. Zaistnienie siły wyższej;

2.5. Dodatkowy czas niezbędny do usunięcia wady.

W sytuacjach wymienionych powyżej termin nie powinien przekraczać 30 dni roboczych.

3. Dane zapisane przez klienta w pamięci urządzenia przekazywanego do naprawy będą nieodwracalnie usunięte. Przed oddaniem urządzenia do obsługi serwisowej należy wykonać kopię zapasową we własnym zakresie za pomocą dostępnych narzędzi. Autoryzowany Punkt Serwisowy nie świadczy usług transferu ani zachowywania danych zapisanych w pamięci urządzenia przekazywanego do naprawy.

Serwis mPTech nie odpowiada za szkody i straty powstałe w wyniku utraconych danych. Wadliwy sprzęt lub części, które wymieniono na nowe, stają się własnością Autoryzowanego Punktu Serwisowego mPTech i podlegają utylizacji.

4. Naprawie gwarancyjnej nie podlegają urządzenia, jeżeli:

4.1. Data zakupu na dokumencie upoważniającym do naprawy gwarancyjnej nie jest czytelna.

4.2. Autoryzowany Punkt Serwisowy stwierdził wadę spowodowaną z winy Klienta jak np.:

− uszkodzenie mechaniczne spowodowane np. poprzez uderzenie lub upadek;

− zawilgocenie:

− działanie środków chemicznych;

− nieautoryzowana ingerencja poprzez np. naprawę w nieautoryzowanym punkcie napraw;

− nieprawidłowa eksploatacja urządzenia np. zanieczyszczenia;

− nieprawidłową obsługę;

− oprogramowanie inne niż, preinstalowane lub autoryzowane dla danego urządzenia, przez producenta.

Stwierdzenie przez Autoryzowany Punkt Serwisowy wady spowodowanej z winy Klienta skutkuje utratą gwarancji i koniecznością pokrycia kosztów przesyłki.

4.3. Istnieją zastrzeżenia co do jakości odbioru sygnału radiowego i / lub telewizyjnego spowodowane czynnikami niezależnymi od mPTech Sp. z o.o. (jak np. siła sygnału).

4.4. Wystąpią problemy związane ze współdziałaniem nabytego sprzętu z urządzeniami i oprogramowaniem innych producentów i dostawców lub związane z konfiguracją podaną przez producenta.

5. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowej eksploatacji produktu przez Klienta, mPTech Sp. z o.o., zastrzega sobie prawo do odmowy dokonania naprawy gwarancyjnej produktu.

6. Autoryzowany Punkt Serwisowy może, za zgodą Klienta, naprawić produkt niepodlegający warunkom gwarancji, zgodnie z indywidualną ofertą uwzględniającą stopień niesprawności sprzętu.

7. Gwarancja obejmuje produkty zakupione na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Urządzenia zakupione poza terytorium RP obsługiwane są w ramach gwarancji przez Autoryzowane Punkty Serwisowe lub dystrybutorów znajdujących się na terytorium kraju, w którym zostały zakupione.

Wykonanie uprawnień z tytułu gwarancji nie wpływa na odpowiedzialność mPTech Sp. z o.o. z tytułu rękojmi.

OKRES GWARANCJI

Okres gwarancji rozpoczyna się z chwilą zakupu oryginalnego produktu mPTech przez pierwszego Klienta końcowego.

1. mPTech Sp. z o.o., (gwarant), zapewnia, przez okres 24 (dwudziestu czterech) miesięcy gwarancję na produkt.

2. Gwarancja na akcesoria w zestawie produktowym trwa przez okres 6 (sześciu) miesięcy od daty zakupu.

3. Okres gwarancji może być dłuższy, niż zapisano w niniejszej gwarancji, jeśli wynika to z odrębnych umów zawartych z gwarantem.

4. W przypadku napraw produktów, dla których minął okres gwarancji, dokonywanych za zgodą i na koszt Klienta, mPTech Sp. z o.o. udziela 30-dniowej (trzydziestodniowej) gwarancji na naprawioną część.

KARTA GWARANCYJNA

Firma mPTech Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w Regulaminie Rozpatrywania Reklamacji oraz w Karcie Gwarancyjnej.

Szczegółowy Regulamin Rozpatrywania Reklamacji, Procedura Reklamacji, Protokół Reklamacyjny oraz Lista Punktów nadawczych dostępne są na stronie internetowej:

https://www.myphone.pl/support-warranty/

Dane producenta:
mPTech Sp. z o. o.
ul. Nowogrodzka 31
00-511 Warszawa
Polska
Infolinia: (+48 71) 71 77 400
E-mail: pomoc@mptech.eu

Punkt przyjmowania sprzętu:
mPTech Sp. z o. o.
ul. Krakowska 119
50-428 Wrocław
Polska
Strona WWW: ww.mptech.eu
Wyprodukowano w Chinach

DRODZY KLIENCI! W CELU NAJSZYBSZEJ OBSŁUGI WASZEGO ZGŁOSZENIA, W SPRAWACH SERWISOWYCH PROSIMY O KONTAKT TELEFONICZNY (71) 71 77 400. NASI PRACOWNICY CHĘTNIE UDZIELĄ NIEZBĘDNEGO WSPARCIA I WYCZERPUJĄCO ODPOWIEDZĄ NA PAŃSTWA PYTANIA.
SERDECZNIE ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!

Lp.	Data przyjęcia	Opis naprawy	Data	Nr zgłoszenia naprawy	Pieczątka	Podpis

Model:	Pieczątka i podpis sprzedawcy / gwaranta	**1. Zgłoszenie reklamacji za pośrednictwem miejsca zakupu może wydłużyć czas naprawy nawet o 14 dni.** **2. W celu skrócenia czasu realizacji procesu reklamacyjnego, prosimy o wpisanie PEŁNYCH danych kontaktowych poniżej.**
Nr seryjny:		Dane klienta końcowego: Imię:..... Nazwisko:..... Ulica/nr domu:..... Miasto:..... Kod pocztowy:..... Numer telefonu:..... Adres e-mail:.....
Data zakupu:		

USER MANUAL

techBite PIX 3 15.6 128GB FHD



We create for you.

Thank you for choosing techBite device. This product has been designed especially for you. We are doing everything to make its use pleasurable and comfortable.

We made sure that elegance, functionality and convenience of use were combined with an affordable price.

For your own safety, please read this manual carefully.

Manufacturer
mPTech Ltd.
Nowogrodzka 31 street
00-511 Warsaw
Poland
Helpline: (+48 71) 71 77 400

Equipment delivery location:
mPTech Ltd.
Krakowska street 119
50-428 Wrocław
Poland
Website: techBite.eu
Manufactured in China

User manual
The actual product, accompanying accessories and some of its features may differ from the presented in this manual images and descriptions.

The newest version of the manual is available on the website:

https://techbite.eu/wsparcie-dla-techbite-pix-3-15-6-128gb-fhd-n4500

To open this page simply scan this QR Code.

1. Table of contents

1. Table of contents.....27
2. Safety.....28
3. The use of the manual.....29
4. Important information.....30
5. Technical Specification.....30
5.1 Technical data.....30
5.2 Power supply parameters.....31
5.3 Package content.....31
6. Appearance of laptop.....32
6.1 Screen and desktop.....32
6.2 Bottom.....33
6.3 Left side.....33
6.4 Right side.....34

7. Before the first start 34
8. Keyboard 34
9. Basic support for Windows 11 35
9.1 Turning on the device 35
9.2 Start screen - desktop 35
9.3 Start menu 36
9.4 Taskbar 36
9.5 Turning the device off 37
9.6 Notification center 37
10. Replacement of SSD and RAM 38
10.1 Memory assembly M.2 2280 PCIE SSD 39
11. Safety remarks 40
11.1 Troubleshooting 40
11.2 Support for portable memory and memory cards 41
11.3 Protection of personal data and important information 41
11.4 Remarks on correct battery use 41
12. Maintenance of the device 42
13. Surroundings security 42
14. The use of the manual 43
14.1 Consents 43
14.2 Appearance 44
14.3 Trademarks 44
15. Correct disposal of used equipment 44
16. Correct disposal of used battery 44
17. Declaration of conformity with European Union Directives 45

2. Safety

Read these guidelines carefully. Not following them may be dangerous or illegal.

—DO NOT RISK—

All wireless devices may cause interferences, which could affect the performance of other devices. Do not switch on the device when the use of mobile phones is prohibited or if it might cause interference or danger.

—PETROL STATIONS—

Always turn off the device while refuelling your car on petrol station. Do not use your device close to chemicals.

—RESTRICTED AREAS—

Switch OFF the device in an airplane since it may disturb the operation of other equipment located therein. The device may interfere with operation of the medical

equipment in hospitals and health protection entities. Abide by any kinds of prohibitions, regulations and warnings conveyed by the medical staff.

—QUALIFIED SERVICE—

Only qualified personnel or an authorized service center may install or repair this product. Repairing the device by an unqualified or unauthorized service technician may result in damage to the device and void the warranty.

—WI-FI (WLAN)—

In the European Union Member States, a WLAN network may be used indoors without any restrictions.

— PHYSICALLY OR MENTALLY DISABLED PEOPLE—

This device should not be operated by people (including children) with limited physical or mental abilities, as well as by people with no earlier experience in operation of electronic equipment. They may use the device only under supervision of people responsible for their safety. This device is not a toy. Cables and plastic parts of packaging may wrap around a child's neck and cause strangulation or other health problems. Keep the device and its accessories out of reach of children.

—ROAD SAFETY—

Do not use this device while driving any kind of vehicle.

—BATTERY AND ACCESSORIES—

Avoid exposing the battery to very high/low temperatures (below 0°C/32°F and over 40°C/104°F). Extreme temperatures may influence capacity and battery life. Avoid contact with liquids and metal objects as it may cause partial or complete battery damage. The battery should be used according to its purpose. Do not destroy, impair or throw the battery into flames - it might be dangerous and may cause fire. Worn-out or impaired battery should be placed in a dedicated container. A single battery charge should not last longer than 1 day. Installing an incorrect battery type can cause an explosion. Never open the battery. Please dispose of battery according to the instructions. Disconnect an unused charger from power grid. Disconnect an unused charger from power grid. In case of the charger wire damage, it should not be repaired but replaced with a new one. Use the original manufacturer’s accessories only.



—HEARING—

To avoid hearing damage, do not use the device at high volume levels for a long period of time, do not put operating device directly to an ear.

3. The use of the manual

The device and screen shots contained in this user manual may differ from the actual product. Accessories attached to the Laptop may differ from the illustrations included in manual.

Options described in the manual are found in Microsoft Windows 11 system. Those descriptions may differ, depending on the version of the operating system and applications installed on the device.

You can find a comprehensive manual of Microsoft Windows 11 manuals and components at the address below:
https://support.microsoft.com/pl-pl/products/windows?os=windows-11

It can be reached by scanning the QR code presented above.

4. Important information

The majority of applications which can be installed on the device are Microsoft Store applications. Apps installed on the device may vary depending on country, region, and hardware specifications. The manufacturer is not liable for problems caused by third party software. The manufacturer is not responsible for anomalies that may occur when editing the registry settings and modifying the operating system software. Attempts to modify the operating system can cause malfunctions and problems with applications. It may cause a loss of warranty.

5. Technical Specification

5.1 Technical data

Display	15.6" 16:9, 1920x1080 IPS/60Hz
Processor	Intel® N4500 1.1GHz ~ 2.8 GHz
Graphics	Intel® UHD Graphics
RAM memory	8 GB LPDDR4
Data carrier capacity	128 GB, SSD, PCIE
Operating system	Windows® 11
Video Camera	2 Mpx
Connectivity	Wi-Fi AC8821CE, Bluetooth 5.0
Audio	2 x Stereo speakers Minijack 3,5 mm
Video output	HDMI 1.4 Typ A
Connectors	3x USB 3.2 GEN1 1x DC∮3,5mm
Battery	7.6 V / 5000 mAh, Li-ion
Dimensions	357.5*229.5*18.1 mm

Net weight	1.55 kg

5.2 Power supply parameters

Charger input	100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5A
Charger output	5V ⎓ 3A, 15W / 9V ⎓ 3A, 27 W / 12V ⎓ 3A, 36W / 15V ⎓ 3A, 45W / 20V ⎓ 2,25A, 45W Max.
Average efficiency when operating:	90,34%
Efficiency at a low load level (10%):	87,73%
Power consumption in the no-load condition:	0.1W max

The power delivered by the charger must be between min 10 Watts required by the radio equipment, and max 45 Watts in order to achieve the maximum charging speed. USB PD fast charging

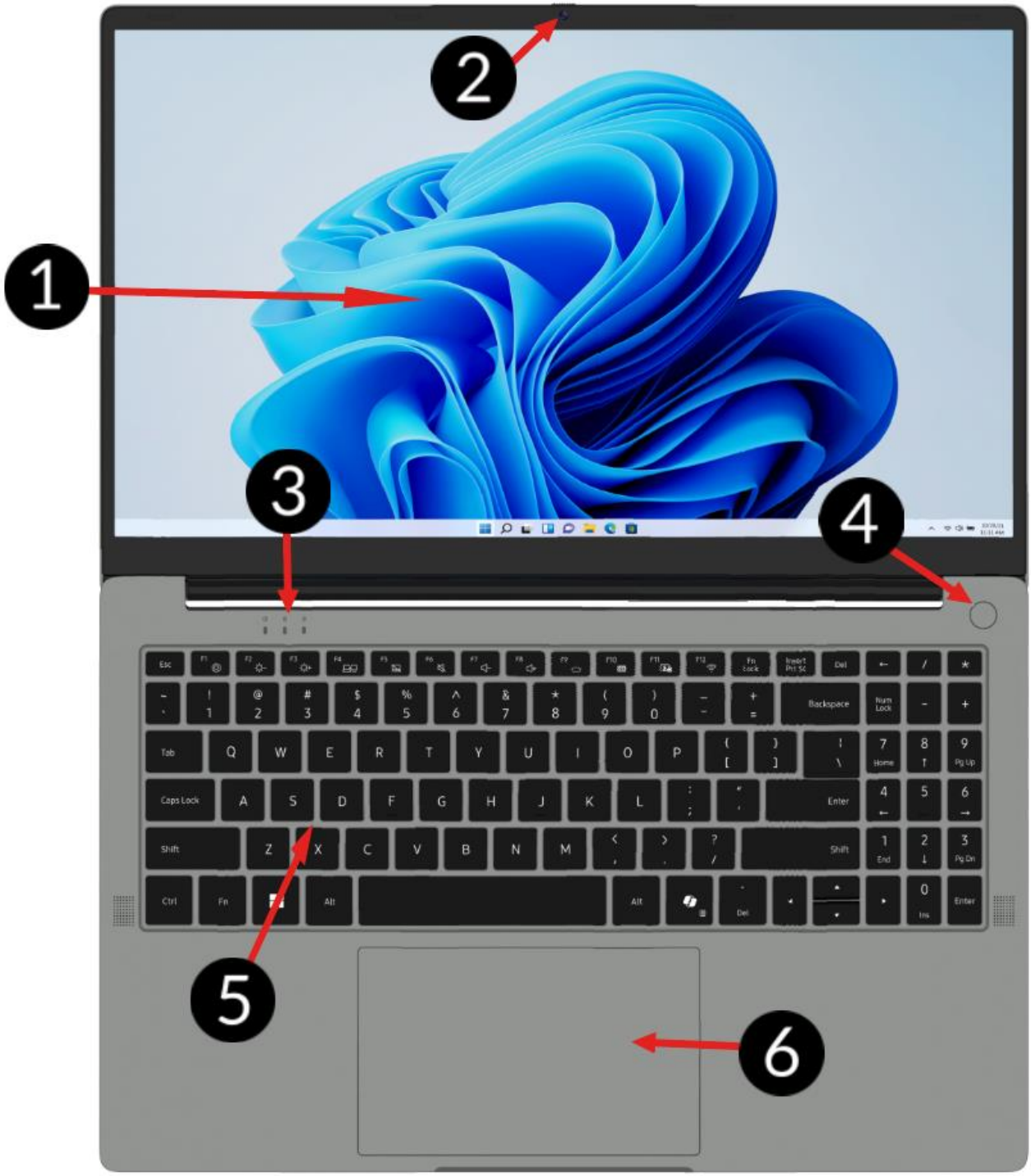
5.3 Package content

- Laptop PIX 3 15.6 128GB FHD N4500
- USB-C charger
- User manual

If any of the above items is missing or damaged, please contact your dealer.

We advise to keep the container in case of any complaints. Keep the container out of reach of children.

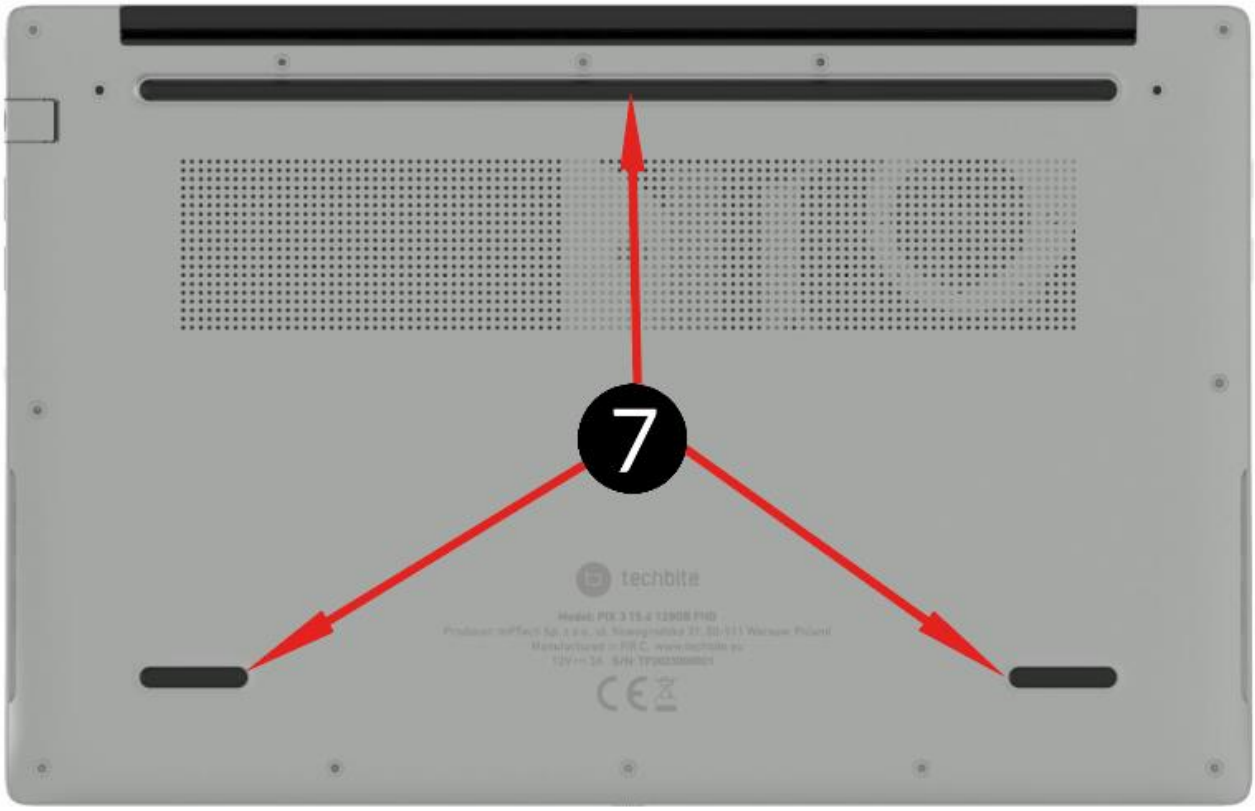
6. Appearance of laptop



6.1 Screen and desktop

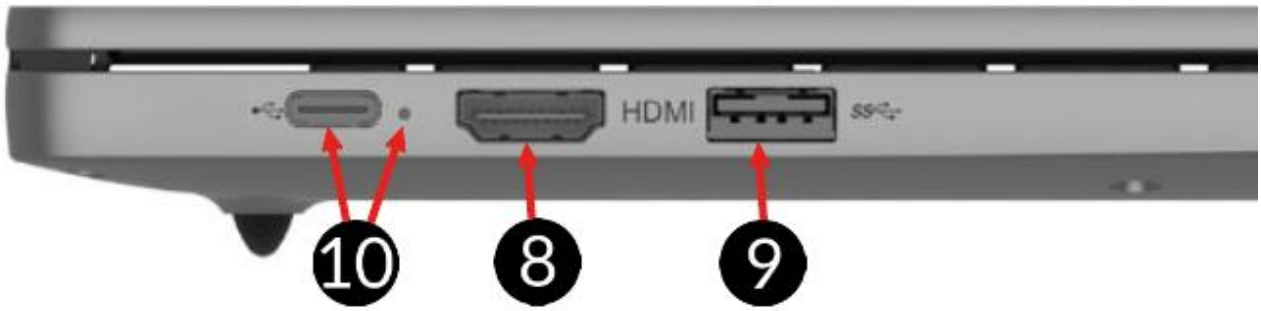
1. Screen
2. Camera
3. Operating status LED
4. Power button
5. Keyboard
6. Touchpad

6.2 Bottom



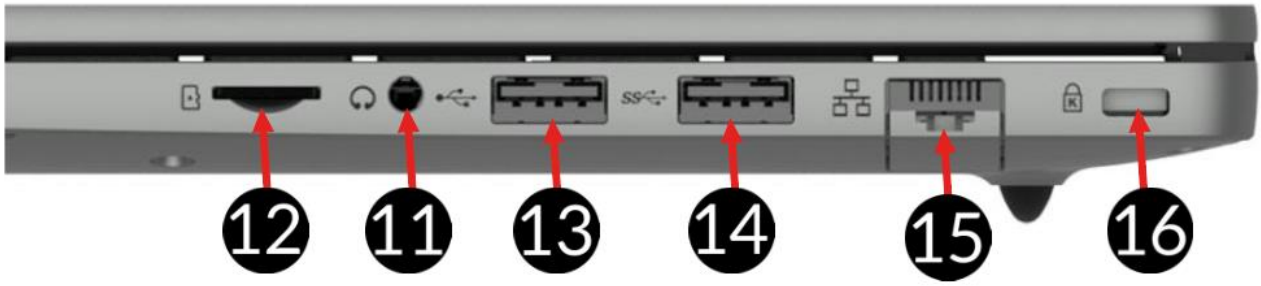
7. Rubber feet

6.3 Left side



8. HDMI socket
9. USB 3.2 socket
10. USB-C socket with power indicator

6.4 Right side



11. Minijack 3,5mm
12. microSD slot
13. USB 3.2 socket
14. USB 3.2 socket
15. Ethernet
16. Kensington lock

7. Before the first start

Before turning the device on for the first time, charge the battery using the supplied power supply unit. Use only power supply recommended by the manufacturer. Using incompatible power supply can cause explosion of the battery or damage to your device. If in doubt contact the seller or manufacturer service. When the battery is near a complete discharge, the notification is displayed on a low battery charge. To continue use of the device charge the battery. If the battery is completely discharged the device can not be switched on even when the loading process is ongoing. If so, the battery has to be charged for at least a few minutes.

To charge the battery, connect the plug on the power supply cable to the unit's power outlet (7).

Do not use excessive force for it can cause damage to the AC adapter or the device. The damages resulting from improper handling are not covered by the warranty.

Plug the power supply into the wall socket.

The device can heat up during charging. It is a regular occurrence and should not affect the stability or performance of the device.

If the device does not charge properly or there are other problems with the battery, it should be delivered with the power supply to the manufacturer's service center.

8. Keyboard

The laptop keyboard has a standard QWERTY layout. In addition, there are directional buttons in the lower right corner. Text is entered using the keyboard.



With some key combinations with the Fn key it is possible to use the functions assigned to F1-F12 keys and deactivate/activate the touch panel.

⚠ The keyboard language versions for local markets may differ.

9. Basic support for Windows 11

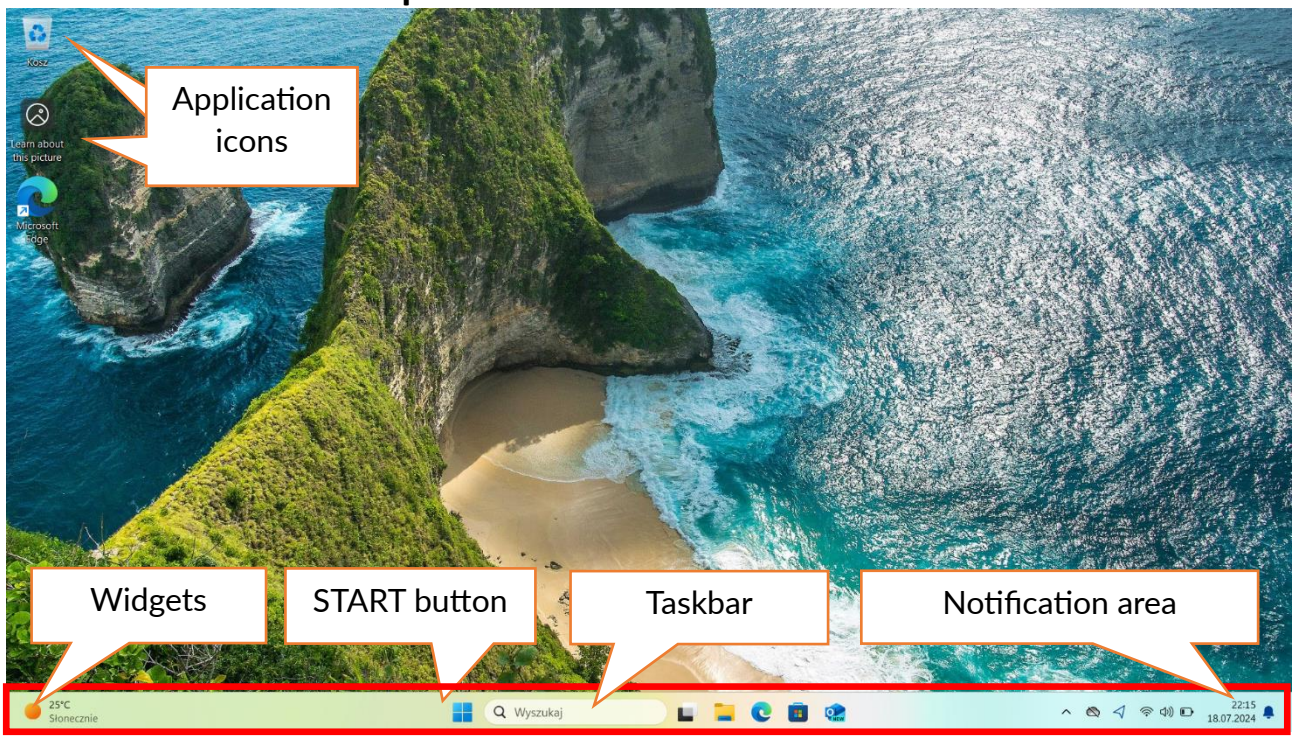
Your device has Microsoft Windows 11 installed.

⚠ *To work with Microsoft Windows 11, you must have or create a Microsoft account and log-in when you first boot up your operating system.*

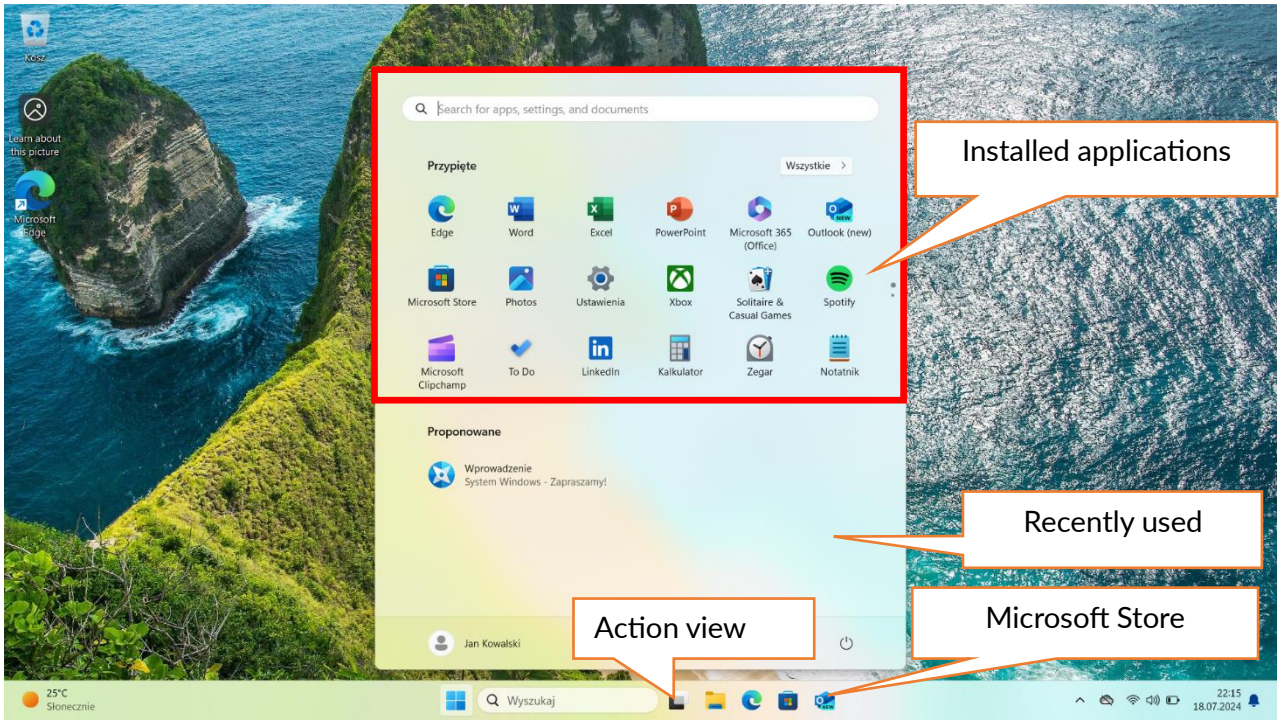
9.1 Turning on the device

To turn on the device, shortly press the switch/key located in the upper right corner of the keyboard - ⏻.

9.2 Start screen - desktop



The start screen contains the application icons, the START button (center screen) and the taskbar (the bottom right of the screen, next to START button).
You can place application icons, shortcuts to applications or documents, links to websites, widgets, etc. on your screen.
You can also place shortcuts to applications and web pages in the taskbar, but also icons that symbolize open and active applications.
START button activates the start menu.



9.3 Start menu

The start menu allows you to run the applications (programs) installed on your computer). In the center there are buttons that transfer you to the menu managing user accounts, documents, images, system settings and power (here you can switch your computer into standby, turn it off or restart it). Above is a list of programs installed on the computer. It can be scrolled up and down, giving you access to your applications. Below this field are the most recently installed and frequently used programs. There are also applications for installation suggested by the Microsoft Store.

9.4 Taskbar

The taskbar is located at the bottom of the start screen - desktop. There is a START button in the center. Another icon is a magnifying glass, which allows you to quickly find applications installed on your system - if you know he name of the application. The next icon opens a chronological view of your computer activities. Then there are the application icons, which you can insert and delete yourself. They allow you to

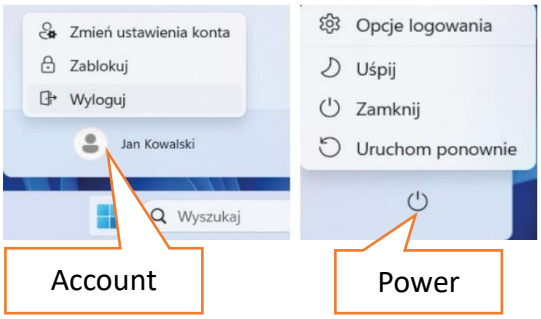
launch applications quickly. Here, too, the icons for running programs appear temporarily and disappear when you close them. This makes it easier to find out which programs are active. There is a notification area on the right side of the taskbar.

9.5 Turning the device off

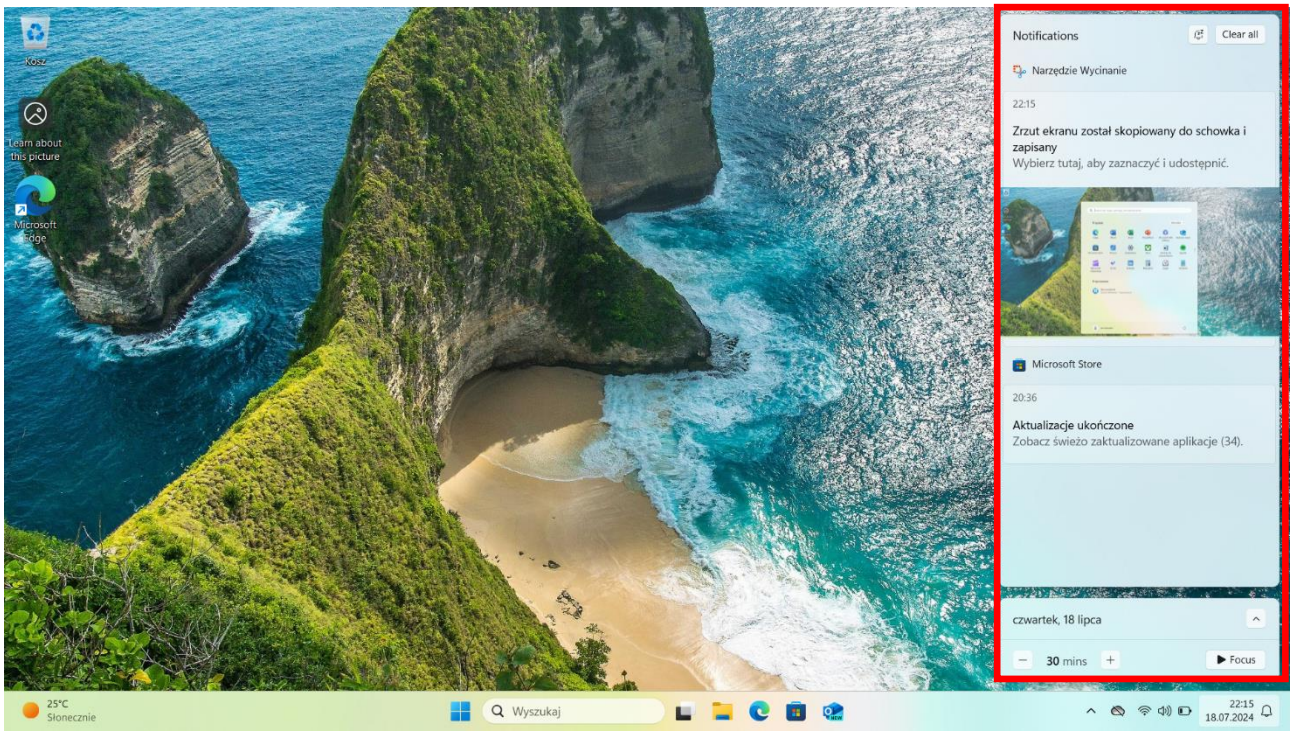
To turn your laptop into the sleep mode, turn it off or restart, select the start menu and then select the power icon. A menu will appear to select one of the desired actions.

If you select **Sleep mode**, the drive will stop operating and the device screen will fade, saving power without turning off the computer. It is faster to return from sleep mode than to switch on the laptop again.

Selecting the **Switch off** option will turn off your laptop completely.



Selecting **Restart** will switch the laptop off and on again automatically.



9.6 Notification center

The notification center allows you to view the messages that the system sends out in relation to the system's activities and presents descriptions of problems that occur. Below you will find tiles that allow you to quickly run some of the functions of your computer or to access useful menus.

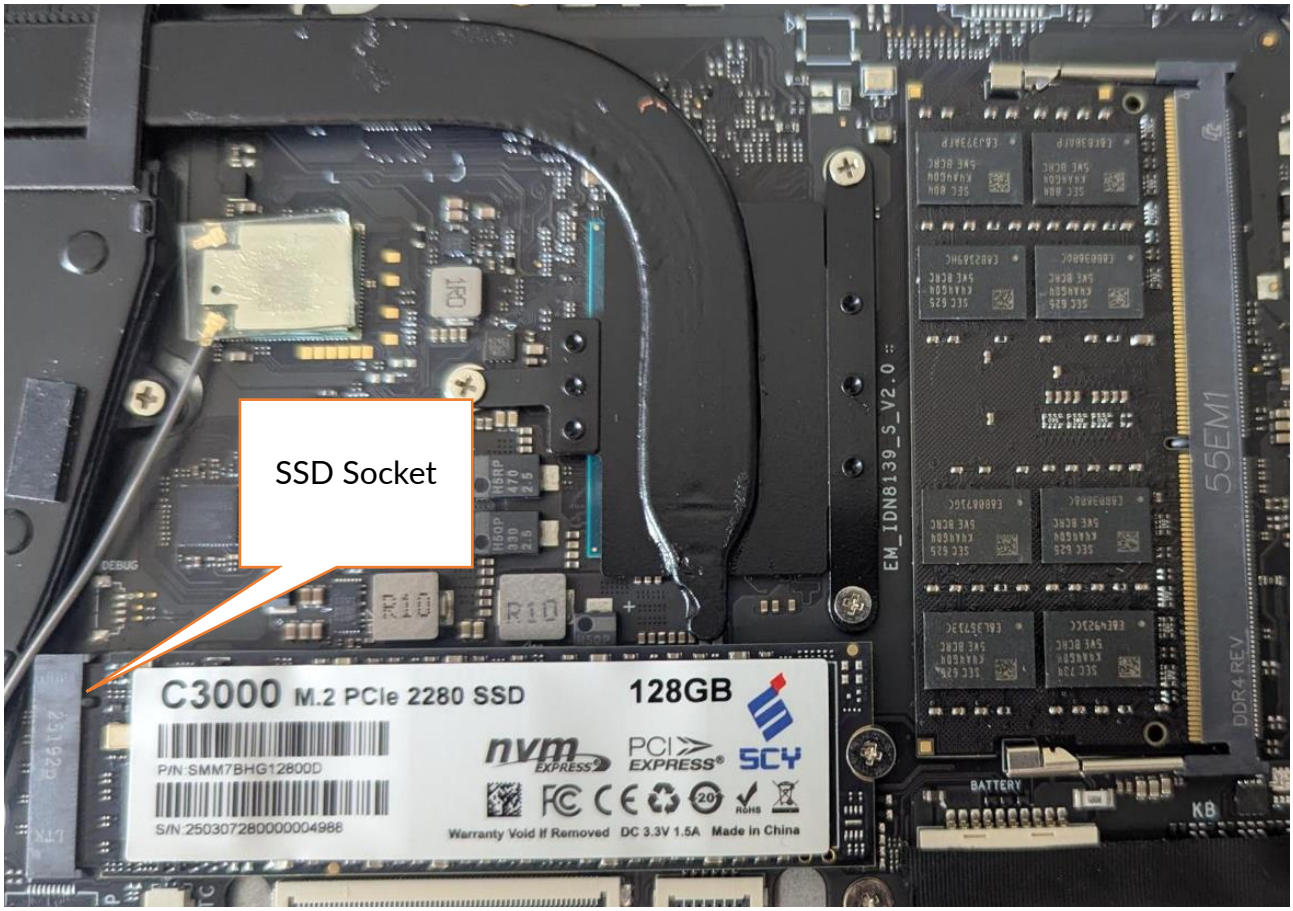
10. Replacement of SSD and RAM

The device's memory can be replaced with a larger one by installing them in the appropriate slots located under the lower cover of the device.

⚠ *The B/M format is universal and can be used in both B and M slots. The M format cannot be used in this device. Formats differ in the placement of the indentation and the number of connections.*

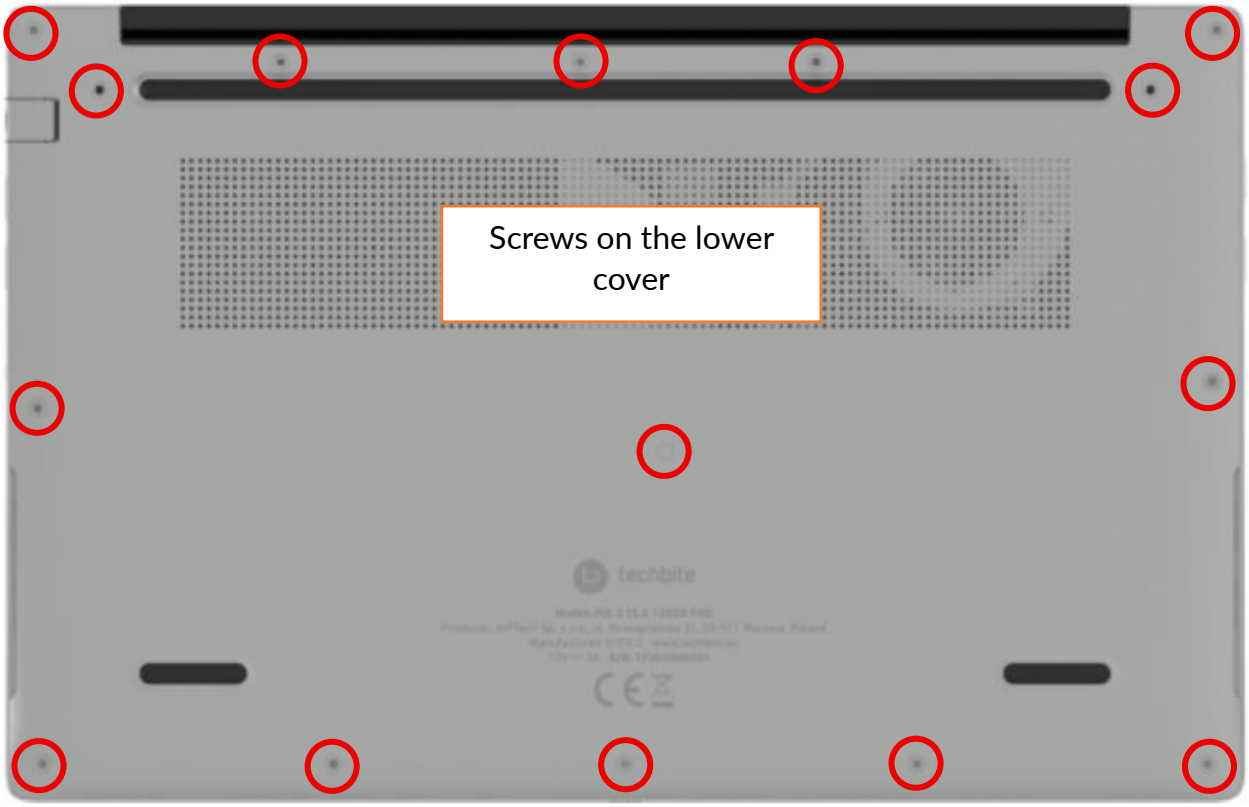
⚠ *When buying a memory expansion module, be sure to ask the seller to check that it fits the slot on your device and that it works properly.*

⚠ *Do not insert the memory module by force, as you may damage the module and the socket, which may void the device warranty.*

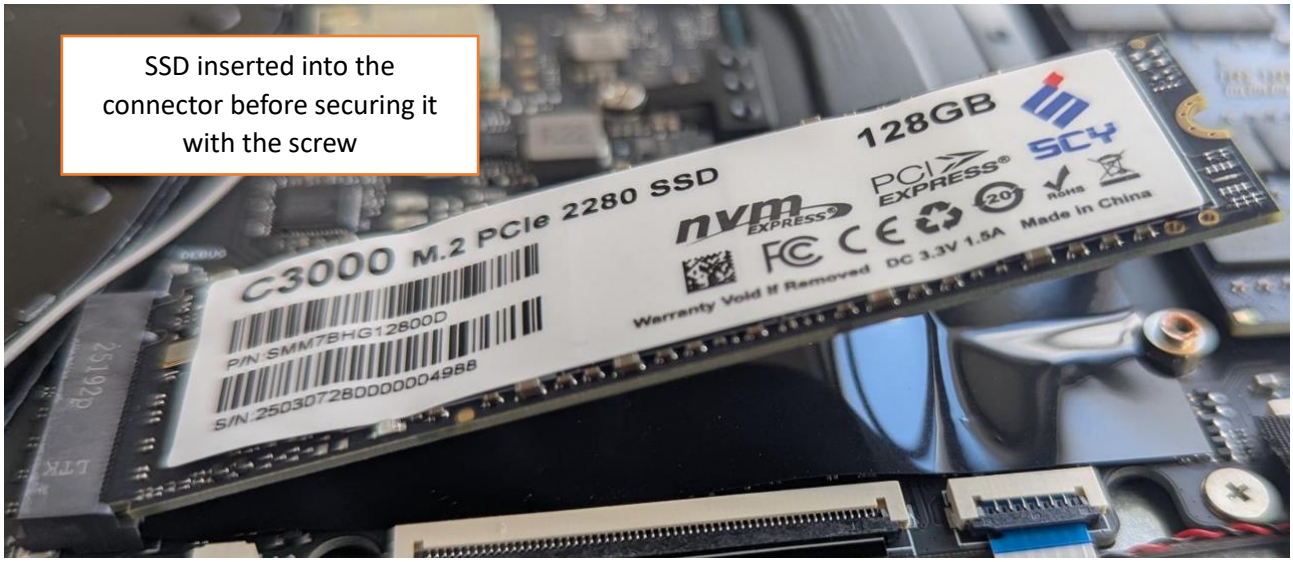


To install the memory in the device, turn off the computer, and if it is connected to a power supply, unplug it, close the lid and lay the device on it. It is best to do this on a soft, stable and flat surface (such as a dry towel on a table top or desk) so as not to scratch the case.

With a small Phillips screwdriver, unscrew all the screws and gently lever up the lower cover of the device where the cutout is located and remove it.



10.1 Memory assembly M.2 2280 PCIE SSD





Remove the screw securing the stop. Slide the M.2 2280 module gently into the connector so that the notch in the module matches the tab in the socket. Secure the module by screwing it gently into the case with a screw. Replace the compartment cover and tighten the screws that secure it.

Control Panel \ All elements of the Control Panel \ Administrative tools \ Manage your computer \ Disk management

You can create and delete partitions on the new drive. After creating partitions in the operating system, find the new disk and format it according to your preferences.

⚠ *We advise against any manipulation of the parameters of the "Drive 0", i.e. the system drive, as any problems caused by tampering with its structure may result in the voiding of the warranty.*

11. Safety remarks

11.1 Troubleshooting

If you have any problems with the device, please read the following advice and follow the instructions below.

- **USB socket** - Check the cable by connecting another device. If it doesn't help, use another cable.
- **Wi-Fi** – Check if the aeroplane mode is not on because it disables using any wireless network functions. Check network range. Check if the function is activated in the device and the parameters set correctly. Check the login password to the Wi-Fi network.
- **Bluetooth** – check whether the connection is active and Bluetooth visibility options are enabled. Make sure that both devices are in Bluetooth connection range and there are no obstacles between them (interesting fact - some LCDs absorb magnetic waves). Make sure that the devices have a sufficient amount of memory to exchange files. Check if both devices work in aeroplane mode (Aeroplane mode blocks Bluetooth).
- **Sounds** – make sure that the sound in the laptop is not muted. Check other laptop sound settings. Make sure that the headset, speaker, or microphone

cable plug is not plugged into the 3.5 mm mini-jack socket.
Some minijack tips are different from others, and this may also cause a sound problem - try a different cable or use an adapter.

- **Although the battery is being charged, its level of charge is constantly dropping** – turn off all options such as Wi-Fi, Bluetooth, Location, and then reduce the brightness of the screen, then turn on the aircraft mode in the device and stop working intensively or limit it for the duration of charging. Those easy steps will accelerate the charging process. It is recommended to charge the device with the charger supplied by the manufacturer.

If the problem persists, contact your dealer.

11.2 Support for portable memory and memory cards

- Do not remove portable memories or memory cards when the information is being transferred to or used by the device. This may cause data loss or damage to the portable memory and/or the device.
- Do not touch the pins with your fingers or metal objects. In case of any dirt, wipe the portable memory with a soft dry cloth.

11.3 Protection of personal data and important information

- We recommend regular backups of important data. The manufacturer is not liable for any loss of information.
- Before selling or donating the device, delete all data and **restore the laptop to its factory settings**. This way you can protect yourself from accessing your personal information by unauthorized people.
- Downloading applications, refer to the on-screen information. Particular caution should be exercised in the case of applications that have access to many functions or to a significant amount of personal information.
- Regularly check your account in terms of unauthorized or suspicious use. If traces of misuse of personal information are discovered, contact your service provider to delete or change your account information.
- In the case of loss or theft of the device immediately change the passwords for the accounts (system, email, social networking, etc.).
- Try not to use applications coming from unknown sources. Lock the device using the password, fingerprint or PIN code.
- Do not distribute copyright-protected material.
- Do not distribute copyrighted content without permission of the copyright holder. Failure to do so may result in copyright infringement. The manufacturer is not liable for any legal consequences of illegal use by the user of copyrighted material.
- Use anti-virus software, which regularly update the virus signature database.

11.4 Remarks on correct battery use

- If the battery level is low, recharge it to continue the use of the phone. If you

wish to prolong the battery lifespan , discharge the battery beneath 10% of the battery capacity and charge it back to 100%.

- The temperature of the battery has an impact on its charging cycle. Prior to the charging process, cool the battery and the device or raise its temperature so that it is similar to the room temperature. If the battery temperature exceeds 40^{o}C the battery must not be charged!
- Do not use a damaged battery!
- The battery life span can be shortened, if it has been exposed to very low or very high temperatures - this causes interference to the device, even when the battery has been properly charged.

12. Maintenance of the device

To prolong the lifespan of the device act according to these instructions.

- Keep the device and its accessories out of reach of children.
- Avoid contact with liquids; it can cause damage to electronic components of the device.
- Avoid very high temperatures for it can shorten the life of device electronic components, melt the plastic parts and destroy the battery.
- Do not try to disassemble the device. Tampering with the device in an unprofessional manner may cause serious damage to the phone or destroy it completely.
- To clean the device use only a dry, soft cloth.
- Use the original accessories only. Violation of this rule may result in an invalidation of the warranty.



The packaging of the device can be recycled in accordance with local regulations.



Symbol for cardboard.

13. Surroundings security

Turn off the device in areas where its use is forbidden or when it may cause interference or danger. The use of any devices that radio waves causes interference with medical devices (i.e. cardiac pacemaker), if they are not properly secured (if in doubt, consult your doctor or medical device manufacturer). Please observe the national and local regulations at the place of use.

Attention	Statement
The manufacturer is not responsible for any consequences caused by improper usage of the device and not obeying the above instructions.	The software version can be upgraded without earlier notice.

Functions/Funkcje	Frequency range/Zakres częstotliwości	Transmission power/Moc transmisji
BT(BR+EDR)	2402MHz~2480MHz	8.32 dBm
BLE 1M/2M	2402MHz~2480MHz	3.32 dBm
Wi-Fi 2.4G 802.11b/g/ n(HT20/HT40)	802.11b/g/n(20MHz): 2412MHz~2472MHz; 802.11n(40MHz): 2422MHz~2462MHz	16.46 dBm
Wi-Fi 5.2G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5180~5240MHz; 802.11 n40/ac40: 5190~5230MHz; 802.11 ac80: 5210MHz	12.99 dBm
Wi-Fi 5.3G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5260~5320MHz; 802.11 n40/ac40: 5270~5310MHz; 802.11 ac80: 5290MHz	12.63 dBm
Wi-Fi 5.6G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5500~5700MHz; 802.11 n40/ac40: 5510~5670MHz; 802.11 ac80: 5530~5610MHz	12.89 dBm
Wi-Fi 5.8G (802.11a/n20/n40/ac20/ac40 /ac80)	802.11a/ n20/ac20: 5745~5825MHz; 802.11 n40/ac40: 5755~5795MHz; 802.11 ac80: 5775MHz	13.21 dBm

14. The use of the manual

14.1 Consents

Without prior written consent of the manufacturer, no part of this manual may be photocopied, reproduced, translated or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, recording or storing in any systems of storing and sharing information.

14.2 Appearance

The device and screen shots contained in this user manual may differ from the actual product.

14.3 Trademarks

- Windows 11 and Windows HELLO are registered trademarks of Microsoft Corp.
- Intel® and Intel® Celeron® are registered trademarks of Intel Corporation.
- Wi-Fi® Wi-Fi logo are a registered trademarks Wi-Fi Alliance association.
- All other trademarks and copyrights belong to their respective owners.

15. Correct disposal of used equipment



The device is marked with a crossed-out garbage bin, in accordance with the European Directive 2012/19/EU on used electrical and electronic Equipment (Waste Electrical and Electronic equipment - WEEE). Products marked with this symbol should not be disposed of or dumped with other household waste after a period of use. The user is obliged to dispose of waste electrical and electronic equipment by delivering it to a designated recycling facility. Collecting this type of waste in designated locations, and the actual process of their recovery contribute to the protection of natural resources. Proper disposal of used electrical and electronic equipment is beneficial to human health and environment. Information on where and how to dispose of waste electrical and electronic equipment in an environmentally sound manner shall be provided by the relevant local authorities, collection or sales points where the equipment was purchased.

16. Correct disposal of used battery



According to the EU directive 2006/66/EC with changes contained in EU directive 2013/56/UE on the disposal of batteries, this product is marked with crossed-out garbage bin symbol. The symbol indicates that the batteries used in this product should not be disposed with regular household waste, but treated according to the legal directives and local regulations.
It is not allowed to dispose of accumulators with unsorted municipal waste. Users of batteries and accumulators must use the available collection points of these items, which allows them to return, recycle and disposal. Within the EU, the collection and recycling of batteries and accumulators is a subject to separate procedures. To learn more about existing procedures of recycling of batteries and accumulators please contact your local office or an institution for waste disposal or landfill.

17. Declaration of conformity with European Union Directives



mPTech Ltd. hereby declares that laptop PIX 3 15.6 128GB FHD N4500 is compliant with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:

https://techbite.eu/wsparcie-dla-techbite-pix-3-15-6-128gb-fhd-n4500