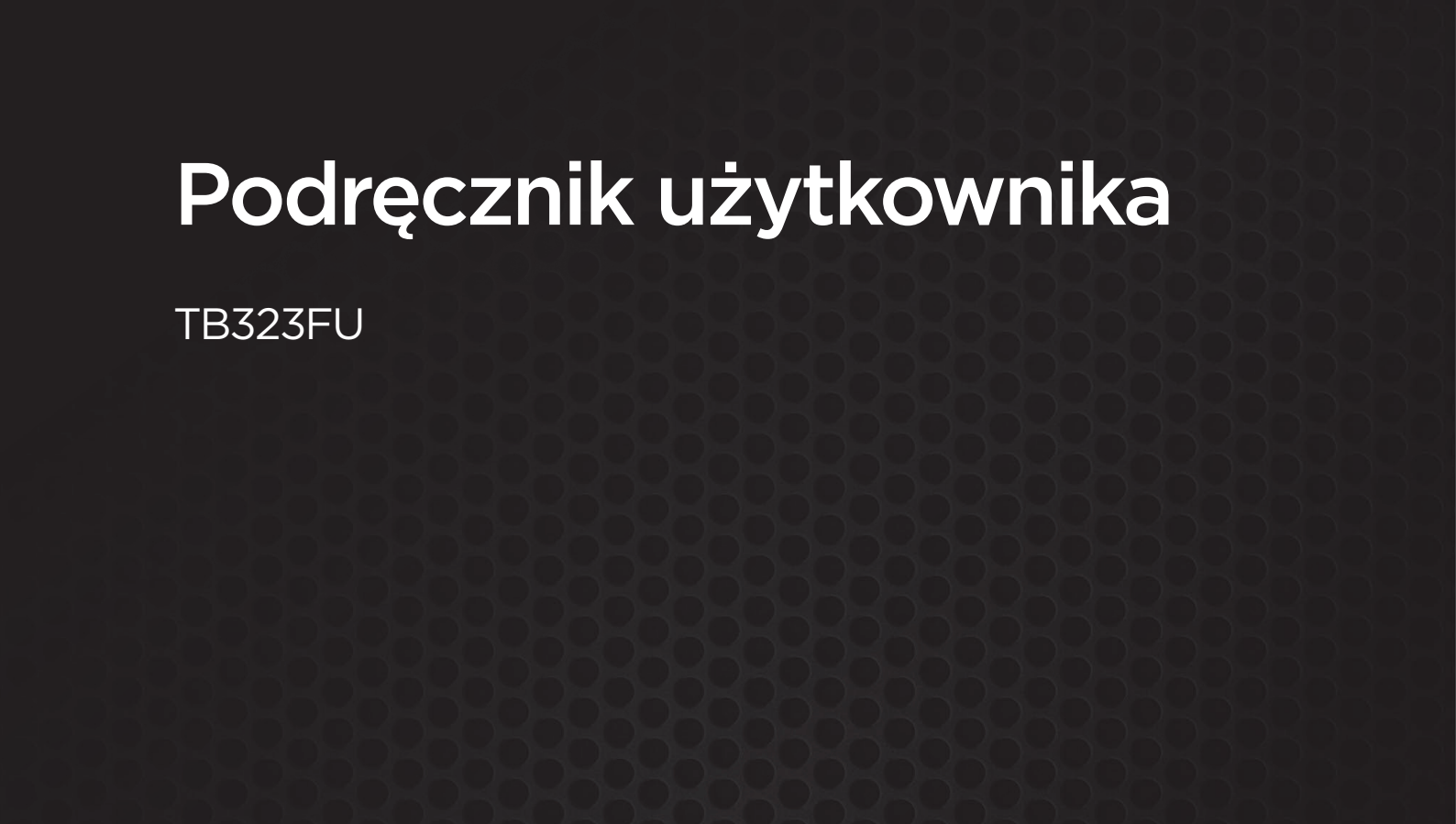




Podręcznik użytkownika

TB323FU



Spis treści

Powitanie.....	1
Podstawy.....	2
Konfiguracja i rozpoczęcie korzystania z urządzenia.....	2
Przygotowanie do konfiguracji.....	2
Konfiguracja wstępna.....	2
Zapoznaj się z gestami	4
Podstawowe gesty	4
Więcej gestów.....	5
Dostosowywanie ekranu głównego	6
Ustawienia ekranu głównego.....	6
Widżety	7
Tapeta.....	7
Korzystanie z aplikacji	7
Wyszukiwanie aplikacji.....	7
Przenoszenie aplikacji na inny ekran.....	7
Zarządzanie otwartymi aplikacjami.....	8
Odinstalowywanie aplikacji	8
Entertainment Space.....	8
Otwieranie Obszaru rozrywki.....	8
Wyłączanie Obszaru rozrywki.....	9
Powiadomienia i szybkie ustawienia	9
Styl centrum sterowania.....	9
Panel Powiadomienia.....	9
Panel Szybkie ustawienia.....	9
Przywracanie ustawień fabrycznych, aktualizacja i wymuszanie zamknięcia	10
Przywracanie ustawień fabrycznych.....	10

Aktualizacja systemu.....	10
Wymuszenia wyłączenia.....	10
Ustawienia	11
WLAN.....	11
VPN	11
Bluetooth	11
Wyświetlacz	12
Jasność.....	12
Tryb czytania.....	12
Ochrona wzroku i informacje dotyczące bezpieczeństwa	12
Dane biometryczne i hasła.....	13
One Vision.....	13
Widok poziomy	13
Okno ruchome	14
Podzielony ekran	14
Cyfrowa równowaga i kontrola rodzicielska	15
Cyfrowa równowaga	16
Kontrola rodzicielska	16
Bateria	16
Oszczędzanie baterii	17
Optymalizacja ładowania	17
Procent naładowania baterii	17
Wykrywanie rozładowania baterii	17
Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem	17
Zarządzanie uprawnieniami.....	17
Język	18
Kolorowe efekty świetlne	18
Asystent gier.....	19
Ustawienia funkcji Asystent gier	19

Aplikacje	20
Aparat.....	20
Otwieranie Aparatu	20
Ustawienia Aparatu	20
Przełączanie trybów aparatu.....	21
Wyświetlanie zdjęć i filmów	21
Files	21
Przeglądanie plików	22
Czyszczenie plików	22
Aplikacje Google	22
Funkcje zaawansowane.....	23
Smart Connect	23
Przygotowanie do konfiguracji.....	23
Ustawienia połączenia.....	24
Aplikacja.....	24
Więcej pomocy.....	25
Wielu użytkowników.....	26
Preferencje wielu użytkowników	26
Tworzenie nowych kont użytkownika	26
Przełączanie między kontami użytkownika.....	26
Usuwanie konta użytkownika.....	26
Tryb pulpitu	27
Mapowanie klawiszy.....	27
Funkcje laboratorium.....	27
Narzędzia do tworzenia.....	27
Transkrypcja z AI.....	27
Asystent połączeń wideo	28
Narzędzia do pisania	28
Zwinny skok.....	28
Powiadomienie o zablokowaniu w aplikacji.....	28

Funkcje ułatwień dostępu	29
Pomoc wizualna	29
TalkBack	29
Przeczytaj na głos	32
Rozmiar elementów interfejsu i tekstu	34
Kolor i ruch	34
Dodatkowe przyciemnienie	35
Powiększenie	35
Wspomaganie słuchu	36
Napisy na żywo	36
Ustawienia napisów	36
Audiodeskrypcja	36
Powiadomienia świetlne	37
Urządzenia słuchowe	37
Dostosowywanie dźwięku	37
Pomoc w poruszaniu się	38
Switch Access	38
Klawisze trwałe/Klawisze odbijające/Klawisze wolne	38
Skrót z ekranu blokady	40
Pomoc w nauce i poznawcza	40
Ustawienia czasowe	40
Akcesoria (opcjonalne)	42
Rysik	42
Klawiatura	43
Dodatek	45
Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi	45
Uwagi dotyczące emisji promieniowania elektromagnetycznego	50

Informacje o ochronie środowiska, przetwarzaniu wtórnym i utylizacji.....	52
Informacje o programie ENERGY STAR.....	55
Uwaga dotycząca klasyfikacji eksportowej.....	56
Znak towarowy.....	56
Standard HEVC	56

Powitanie

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy przeczytać następujące informacje:

- *Skrócona instrukcja obsługi*
- *Podręcznik na temat bezpieczeństwa i gwarancji*
- *Oświadczenie prawne*

Aby uzyskać więcej informacji i pobrać powyższe dokumenty, przejdź do strony <https://support.lenovo.com>.

-  Wygląd i funkcjonalność produktu mogą się różnić w zależności od modelu, wersji oprogramowania i specyfikacji regionalnych. Szczegółowe informacje na temat działań można znaleźć w konkretnym urządzeniu.

Ikony

-  Instrukcja, przypomnienie lub sugestia.
-  Uwaga lub przestroga.
-  Niebezpieczeństwo lub ostrzeżenie.

Podstawy

Konfiguracja i rozpoczęcie korzystania z urządzenia

Przygotowanie do konfiguracji

Aby konfiguracja przebiegła jak najsprawniej, przygotuj następujące elementy:

- Połączenie z Internetem za pośrednictwem sieci Wi-Fi.
Możesz potrzebować nazwy sieci Wi-Fi i hasła do niej.
- Twoje poprzednie urządzenie lub kopię zapasową jego danych, jeśli przenosisz dane na nowe urządzenie.

Konfiguracja wstępna

Konfiguracja tego urządzenia jest procesem łatwym, który pomoże Ci w rozpoczęciu korzystania z urządzenia po pierwszym jego włączeniu. Możesz ręcznie wykonywać czynności konfiguracyjne zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

 Po wstępnej konfiguracji można wprowadzić dodatkowe zmiany w menu **Ustawienia**.

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania do momentu wyświetlenia logo Lenovo. Na ekranie wyświetli się napis **Witamy**.
 - **Wybierz język**: Dotknij i wybierz swój język z listy.
 - **Ustawienia widoczności**: Dotknij , aby dostosować rozmiar wyświetlanego interfejsu i tekstu, oraz włącz **Powiększenie**, aby poprawić widoczność ekranu. Włącz **Przeczytaj na głos** lub **TalkBack**, aby ułatwić sobie korzystanie z urządzenia bez ekranu.
2. Dotknij opcji **Rozpocznij**.
3. Przeczytaj i zaakceptuj umowy o usługach, a następnie dotknij polecenia **Dalej**.

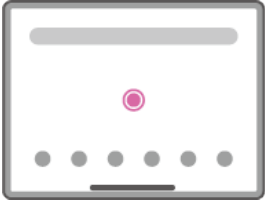
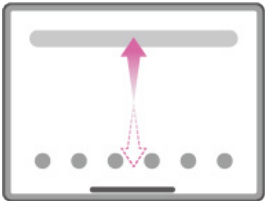
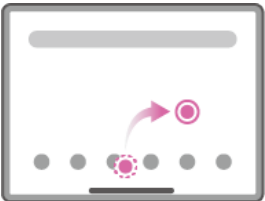
4. Połącz się z siecią Wi-Fi.
 - Dotknij sieci i w razie potrzeby wprowadź hasło.
 - Dotknij polecenia **Dodaj nową sieć**, a następnie ręcznie wpisz nazwę sieci Wi-Fi i w razie potrzeby wprowadź hasło.
- 🔗 Jeśli konfigurujesz urządzenie offline, w następnym kroku musisz ręcznie ustawić godzinę i datę.
5. Przenieś aplikacje i dane z poprzedniego urządzenia na nowe.
6. Wybierz jedną z poniższych metod odblokowania ekranu, aby zwiększyć bezpieczeństwo urządzenia. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić metodę odblokowania ekranu.
 - Hasło
 - Rozpoznawanie twarzy
- 🔗 Przed włączeniem funkcji rozpoznawania twarzy należy utworzyć wzór, kod PIN lub hasło. Możesz także dotknąć **Pomiń**, aby skonfigurować później w opcji **Ustawienia > Dane biometryczne i hasła**.
7. Zaloguj się do konta Google i zarządzaj usługami Google.
8. Sprawdź ustawienia prywatności i ustawienia podstawowe.
9. Wybierz preferowany tryb nawigacji.
 - **Nawigacja przy użyciu gestów**
 Qperuj swoim urządzeniem za pomocą gestów. Szczegółowe informacje zawiera część „Zapoznaj się z gestami”.
 - **Nawigacja za pomocą 3 przycisków**
 Na pasku nawigacyjnym u dołu ekranu pojawią się trzy przyciski.

Przycisk	Opis
<	Wstecz Powrót do poprzedniego menu lub wyjście z aplikacji.
○	Ekran główny Powrót do ekranu głównego.
≡	Przełącz aplikacje Przeglądanie otwartych aplikacji.

10. Dotknij **Rozpocznij**, aby rozpocząć na swoim urządzeniu.

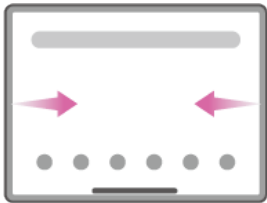
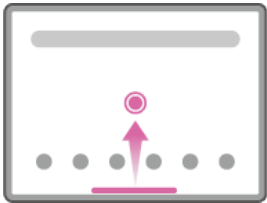
Zapoznaj się z gestami

Podstawowe gesty

	Stuknij Wybieranie lub otwieranie elementu.
	Naciśnij i przytrzymaj - Dostęp do często używanych funkcji aplikacji. - Dostosowywanie ekranu głównego.
	Przesunięcie - Przesuń w górę, aby otworzyć listę wszystkich aplikacji. - Przesuń w dół, aby otworzyć panel powiadomień. - Przesuń dwukrotnie w dół, aby otworzyć panel szybkich ustawień.
	Przytrzymaj i przeciągnij Przenoszenie aplikacji do miejsca, w którym chcesz ją umieścić.
	Rozłóż i uszczypnij Powiększanie i pomniejszanie stron internetowych, zdjęć, map lub innych elementów.

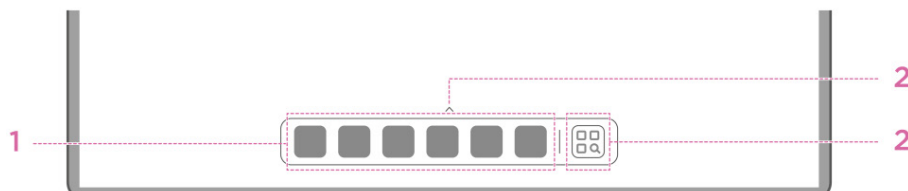
Więcej gestów

Poniższe gesty są dostępne tylko w przypadku **Nawigacja przy użyciu gestów**. Aby zmienić styl nawigacji, przejdź do **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Nawigacja w systemie**.

	Przesuń w górę od dolnej krawędzi. • Powrót do ekranu głównego.
	Przesuń od lewej lub prawej krawędzi. • Przełączanie na poprzednią stronę.
	Przesuń w górę od dolnej krawędzi i przytrzymaj. • Przeglądanie otwartych aplikacji.
	Przesuń w lewo lub w prawo przy dolnej krawędzi. • Przełączanie między otwartymi aplikacjami.

Dostosowywanie ekranu głównego

Ekran główny to miejsce, w którym zaczynasz korzystać z urządzenia. W celu ułatwienia korzystania z urządzenia na ekranie głównym umieszczono niektóre przydatne aplikacje i widżety.



Nr	Funkcja	Opis
1	Pasek zadań	Dodaj aplikacje do paska zadań.
2	Wszystkie aplikacje	∧: Przesuń palcem, by zobaczyć wszystkie aplikacje. ☐☐☐: Dotknij palcem, by zobaczyć wszystkie aplikacje.

Ekran główny można dostosować następująco.

Ustawienia ekranu głównego

Naciśnij i przytrzymaj dowolne miejsce na ekranie głównym poza ikonami, a następnie dotknij **Ustawienia ekranu głównego**, aby dostosować urządzenie w następujący sposób.

- Przesuń palcem w prawo, aby przejść do obszaru **Entertainment Space** z ekranu głównego.
- Wybierz preferowany styl pulpitu.
- Wybierz preferowany styl strony głównej.
- Automatycznie wypełniaj puste obszary po usunięciu ikon.
- Po zaktualizowaniu pokaż porady w pobliżu nazwy aplikacji.
- Polecane aplikacje pojawią się u góry listy aplikacji.

Widżety

Możesz dodać widżet na ekranie głównym. Widżety zapewniają szybki podgląd informacji o wydarzeniach w kalendarzu, wiadomości e-mail, map i nie tylko.

1. Naciśnij i przytrzymaj dowolne miejsce na ekranie głównym z wyjątkiem ikon, dotknij opcji **Widżety**, a następnie wybierz widżet do dodania.
2. Naciśnij i przeciągnij widżet w odpowiednie miejsce, a następnie go puść.
3. Dotknij **Gotowe**.

Tapeta

Aby ustawić tapetę, wykonaj następujące czynności:

1. Naciśnij i przytrzymaj dowolne miejsce na ekranie głównym poza ikonami, a następnie dotknij opcji **Tapety i motywy**.
2. **Lokalne albumy**.

Wybierz zdjęcie i dotknij kolejno opcji  > **Ustaw jako tapetę**, aby ustawić je jako tapetę.

-  Możesz także przejść do obszaru **Ustawienia** > **Tapety i motywy**, aby ustawić tapetę i motyw.

Korzystanie z aplikacji

Wyszukiwanie aplikacji

1. Dotknij  na ekranie głównym lub przesunij palcem w górę z ekranu głównego, aby wyświetlić listę wszystkich aplikacji.
2. Znajdź aplikację bezpośrednio lub wprowadź słowa kluczowe na pasku wyszukiwania, aby wyszukać aplikację.

Przenoszenie aplikacji na inny ekran

Naciśnij i przytrzymaj ikonę aplikacji, którą chcesz przenieść, przeciągnij ją w wybrane miejsce, a następnie ją zwolnij.

Zarządzanie otwartymi aplikacjami

1. Wyświetl listę otwartych aplikacji w jeden z następujących sposobów:
 - Przesuń w górę od dolnej krawędzi ekranu i przytrzymaj.
 - Dotknij opcji  u dołu ekranu.
2. Na ekranie listy otwartych aplikacji możesz wykonać następujące czynności:
 - Dotknij okna aplikacji, aby uzyskać dostęp do aplikacji.
 - Przesuń po oknie aplikacji w górę, aby ją zamknąć.
 - Przesuń po oknie aplikacji w dół, aby ją zablokować lub odblokować.
 - Naciśnij i przytrzymaj okno aplikacji, aby wyświetlić więcej działań.
 - Dotknij polecenia **Wyczyść wszystko**, aby zatrzymać wszystkie aktywne aplikacje.

 Zablokowane aplikacje nie zostaną zatrzymane.

Odinstalowywanie aplikacji

1. Naciśnij i przytrzymaj ikonę aplikacji.
2. Stuknij .
3. Dotknij **OK**.

 Niektóre aplikacje systemowe są wymagane przez urządzenie i nie można ich odinstalować.

Entertainment Space

Obszar rozrywki to kompleksowy, spersonalizowany ekran na wszystkie ulubione filmy, seriale, nagrania wideo, gry i książki.

Otwieranie Obszaru rozrywki

Przesuń w prawo na ekranie głównym lub dotknij  po lewej stronie ekranu głównego.

 Do korzystania z Obszaru rozrywki jest niezbędne połączenie z Internetem oraz zalogowanie się do konta Google.

Wyłączanie Obszaru rozrywki

Obszar rozrywki jest domyślnie włączony. Wybierz **Ustawienia ekranu głównego** i wyłącz **Przesuń palcem, aby przejść do Entertainment Space**.

Powiadomienia i szybkie ustawienia

Styl centrum sterowania

Przejdź do **Ustawienia > Centrum powiadomień i sterowania > Styl centrum sterowania**, aby ustawić styl paneli Powiadomienia i Szybkie ustawienia.

Panel Powiadomienia

Panel Powiadomienia zawiera informacje o nowych wiadomościach, połączeniach USB oraz bieżących czynnościach, takich jak pobieranie plików itp.

- Aby wyświetlić Powiadomienia, przeciągnij palcem z góry ekranu w dół.
- Aby zamknąć Powiadomienia, przeciągnij palcem od dołu do góry ekranu.
- Aby odrzucić powiadomienie, przeciągnij je palcem w lewo lub prawo.
- Aby odrzucić wszystkie powiadomienia, dotknij ikony ⊗ u dołu panelu powiadomień.
- Aby zarządzać powiadomieniami, dotknij opcji **Zarządzaj** na dole panelu Powiadomienia lub przejdź do pozycji **Ustawienia > Centrum powiadomień i sterowania**.

Panel Szybkie ustawienia

Panel Szybkie ustawienia zapewnia szybki dostęp do funkcji urządzenia. Ikony zmieniają kolory, gdy odpowiadające im funkcje zostają włączone i wyłączone.

- Aby otworzyć panel Szybkie ustawienia, dwukrotnie przeciągnij palcem z góry ekranu w dół.
- Aby zamknąć panel Szybkie ustawienia, przeciągnij palcem z dołu ekranu w górę.
- Aby włączyć lub wyłączyć funkcję, dotknij ikony tej funkcji.

- Naciśnij i przytrzymaj ikonę funkcji, aby otworzyć ekran ustawień funkcji (jeśli jest dostępny).
- Dotknij , aby zmienić konto.
- Dotknij , aby edytować panel Szybkie ustawienia.
- Dotknij , aby otworzyć **Ustawienia**.
- Dotknij , aby wyłączyć lub ponownie uruchomić urządzenie.

Przywracanie ustawień fabrycznych, aktualizacja i wymuszanie zamknięcia

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przywrócenie ustawień fabrycznych powoduje usunięcie wszystkich danych z pamięci wewnętrznej urządzenia. Przed zresetowaniem urządzenia wykonaj kopię zapasową danych.

1. Wybierz **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Opcje resetowania** > **Usuń wszystkie dane (przywróć dane fabryczne)**.
2. Dotknij **Usuń wszystkie dane**, aby zresetować urządzenie do ustawień fabrycznych.

Aktualizacja systemu

Urządzenie wyświetli monit o pobranie i zainstalowanie aktualizacji, gdy dostępna będzie nowa wersja systemu. Możesz także ręcznie sprawdzać dostępność aktualizacji i ustawiać metody jej przeprowadzania.

1. Przejdź do **Ustawienia** > **Informacje o tablecie** > **Aktualizacja systemu** i dotknij **Sprawdź dostępne aktualizacje**.
2. Dotknij kolejno opcji **...** > **Ustawienia aktualizacji**, aby włączyć lub wyłączyć funkcje **Automatyczna aktualizacja** oraz **Uruchom ponownie i zaktualizuj w nocy**.

 Aktualizacje systemu pobieraj i instaluj wyłącznie z oficjalnych źródeł.

Wymuszenia wyłączenia

Naciśnij i przytrzymaj przyciski zasilania i zmniejszania głośności przez ponad 8 sekund, aż urządzenie się wyłączy.

Ustawienia

WLAN

Połącz urządzenie z Internetem, korzystając z dostępnej sieci WLAN.

1. Przejdź do **Ustawienia** > **WLAN** i włącz **WLAN**, aby wyświetlić listę dostępnych sieci.
2. Dotknij sieci i w razie potrzeby wprowadź hasło.
3. Stuknij **Połącz**.

Po podłączeniu urządzenia do sieci WLAN będzie wyświetlana u góry ekranu ikona .

VPN

Sieci VPN używane wewnątrz organizacji umożliwiają bezpieczne przesyłanie prywatnych danych za pośrednictwem nieprywatnych sieci. Skonfigurowanie sieci VPN może być konieczne, na przykład w celu uzyskania dostępu do służbowej poczty e-mail. Aby skonfigurować VPN w swojej sieci, zapytaj administratora o niezbędne ustawienia.

1. Przejdź do **Ustawienia** > **Więcej połączeń** > **VPN**.
2. Dotknij , aby edytować profil VPN.
3. Stuknij pozycję **Zapisz**.
4. Dotknij , aby edytować lub zapomnieć sieć VPN.

Bluetooth

Urządzenie można sparować z innymi urządzeniami obsługującymi technologię Bluetooth, takimi jak słuchawki Bluetooth.

1. Przejdź do **Ustawienia** > **Bluetooth** i włącz **Bluetooth**.

2. Wybierz nazwę urządzenia do dopasowania i połącz.

Po podłączeniu urządzenia do urządzenia Bluetooth będzie wyświetlana u góry ekranu ikona .

Wyświetlacz

Jasność

- **Regulacja ręczna**

Wybierz **Ustawienia** > **Wyświetlacz** i przesun suwak Jasność, aby ręcznie wyregulować jasność ekranu.

- **Automatyczna jasność**

Wybierz **Ustawienia** > **Wyświetlacz** i włącz **Automatyczna jasność**, aby ekran automatycznie zmieniał jasność wraz ze zmianami oświetlenia.

Tryb czytania

1. Wybierz **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Tryb czytania** i włącz **Tryb czytania**.
2. Wybierz efekt wyświetlania trybu czytania.

Ochrona wzroku i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Gdy jest włączony tryb ochrony wzroku, ekran przyjmuje bursztynowy odcień, który redukuje emisję światła niebieskiego. Pozwala to na wygodne czytanie i wyświetlanie ekranu w słabo oświetlonych miejscach.

1. Przejdź do **Ustawienia** > **Wyświetlacz** > **Tryb ochrony wzroku** i włącz tryb ochrony wzroku.
2. Kliknij opcję **Włącza się o wybranej godzinie**, aby dostosować godziny działania trybu ochrony oczu.
3. Przesun suwak Intensywność, aby dostosować światło do potrzeb.

Urządzenia należy używać w dobrze oświetlonych miejscach i trzymać go w odpowiedniej odległości od oczu podczas użytkowania. Aby uniknąć zmęczenia oczu, rób okresowo przerwy od spoglądania na ekran.

Skupiając się na wydajności swoich ekranów, firma Lenovo dba również o zdrowie oczu użytkowników. Ten produkt otrzymał certyfikat TÜV Rheinland „Low Blue Light” i można go bezpiecznie używać. Więcej informacji można znaleźć w witrynie <https://support.lenovo.com>.

Dane biometryczne i hasła

Ustawienie ekranu blokady to skuteczny sposób na zwiększenie bezpieczeństwa urządzenia.

1. Przejdź do sekcji **Ustawienia > Dane biometryczne i hasła**.
2. Aby ustawić blokadę ekranu, wykonaj jedną z następujących czynności:
 - **Hasło**
Wybierz Wzór, PIN lub Hasło, aby zwiększyć bezpieczeństwo urządzenia.
 - **Rozpoznawanie twarzy**
Rozpoznawanie twarzy ustawia się w połączeniu ze wzorem, kodem PIN lub hasłem jako alternatywną metodę odblokowania ekranu.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby skonfigurować urządzenie.

One Vision

Widok poziomy

Widok poziomy umożliwia wyświetlanie obsługiwanych aplikacji w formie dwóch sąsiadujących ze sobą okien na podzielonym ekranie, co pozwala na ich równoczesną obsługę.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > One Vision > Widok poziomy**, aby włączyć lub wyłączyć **widok poziomy**.

-  W zależności od układu, niektóre aplikacje mogą nie wyświetlać się poprawnie w widoku poziomym.

Okno ruchome

Okno ruchome służy do obsługi tymczasowych zadań bez konieczności przełączania między aplikacjami.

Aby otworzyć Okno ruchome, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Naciśnij i przytrzymaj ikonę aplikacji, a następnie dotknij .
 - Otwórz aplikację W dolnej części aplikacji naciśnij i przeciągnij stronę do  góry ekranu, a następnie zwolnij stronę.
 - Otwórz aplikację, a następnie dotknij **...** > .
-  Wybierz kolejno pozycje **Ustawienia** > **One Vision** > **Okno ruchome**, aby wyświetlić więcej gestów służących do obsługi okna ruchomego.

Podzielony ekran

Tryb podzielonego ekranu umożliwia otwieranie aplikacji na ekranie i używanie ich jednocześnie.

Włączanie trybu podzielonego ekranu

Aby otworzyć podzielony ekran, wykonaj jedną z następujących czynności:

- Metoda 1:

1. W trybie pełnoekranowym aplikacji otwórz listę wszystkich aplikacji.
2. Wybierz aplikację, którą chcesz podzielić, naciśnij i przeciągnij ikonę aplikacji do krawędzi ekranu.

- Metoda 2:

W trybie pełnoekranowym aplikacji dotknij opcji **...** > .

- Metoda 3:

1. Otwórz listę otwartych aplikacji.
2. Naciśnij i przytrzymaj okno aplikacji, a następnie dotknij .

- Metoda 4:

1. W trybie pełnoekranowym aplikacji przesunij palcem w dół, aby otworzyć panel Szybkie ustawienia.
2. Stuknij .

- Metoda 5:

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > One Vision > Podzielony ekran**, aby włączyć funkcję **Dotknij dwukrotnie trzema palcami, aby otworzyć podzielony ekran**.
2. W trybie pełnoekranowym aplikacji dotknij dwukrotnie ekranu trzema palcami, aby szybko aktywować podzielony ekran.

 Nie wszystkie aplikacje obsługują tryb dzielonego ekranu.

Zarządzanie podzielonym ekranem

W trybie podzielonego ekranu można wykonać następujące czynności:

- **Dostosowywanie wielkości podzielonego ekranu**

Przesuń  lub  pomiędzy dwoma ekranami, aby dostosować wielkość podzielonego ekranu.

- **Dostosowywanie położenia podzielonego ekranu**

Dotknij dwukrotnie  lub  pomiędzy dwoma ekranami, aby dostosować położenie podzielonego ekranu.

- **Zmiana drugiej aplikacji**

Naciśnij i przeciągnij aplikację do krawędzi ekranu, aż kolor ekranu zmieni się na szary.

- **Przełączanie podzielonego ekranu do trybu pełnoekranowego**

Dotknij ... u góry aplikacji, a następnie dotknij .

- **Przełącz podzielony ekran na okno ruchome**

Dotknij ... u góry aplikacji, a następnie dotknij .

Zamykanie trybu podzielonego ekranu

- Przeciągnięcie  do krawędzi ekranu.
- Dotknij ... u góry aplikacji, a następnie dotknij .

Cyfrowa równowaga i kontrola rodzicielska

Dzięki **Cyfrowa równowaga i kontrola rodzicielska**, masz dostęp do raportów w czasie rzeczywistym pokazujących, ile czasu spędzasz na swoim urządzeniu. Możesz także ustawić limity tego, czym chcesz zarządzać.

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Cyfrowa równowaga i kontrola rodzicielska**, a następnie ustaw odpowiednie funkcje.

Cyfrowa równowaga

- **Panel**

- Wyświetl swój czas korzystania z urządzenia, otrzymane powiadomienia i godziny otwarcia.
- Ustaw dzienne liczniki czasu dla większości aplikacji.

- **Tryb nocny**

- Dostosuj godziny rozpoczęcia i zakończenia trybu nocnego.
- Ustaw czas, w którym urządzenie automatycznie aktywuje tryb nocny podczas ładowania.

- **Pełna koncentracja**

Wybierz rozpraszające uwagę aplikacje, a następnie dotknij opcji **Włącz teraz**, aby wstrzymać rozpraszające aplikacje i ukryć ich powiadomienia.

- **Pokaż ikonę na liście aplikacji**

Wyświetl ikonę cyfrowej równowagi na liście wszystkich aplikacji.

Kontrola rodzicielska

- Dotknij opcji **Skonfiguruj kontrolę rodzicielską** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Możesz połączyć urządzenie rodzica lub urządzenie dziecka za pomocą Google Family Link.
- Po podłączeniu urządzeń rodzic może zarządzać treściami dla dorosłych, dostępem do stron internetowych, usługami lokalizacyjnymi i innymi ustawieniami na urządzeniu dziecka.

Bateria

Wybierz kolejno **Ustawienia** > **Bateria**, aby sprawdzić zużycie baterii i zarządzać nią.

Oszczędzanie baterii

Zmniejsz zużycie energii, ograniczając aktywność w tle, efekty wizualne oraz niektóre funkcje i połączenia sieciowe.

Optymalizacja ładowania

W celu wydłużenia żywotności baterii włącz **Optymalizacja ładowania**, **Tryb konserwacji baterii** oraz **Maksymalny limit naładowania**.

Optymalizacja ładowania zapobiega zbyt długiemu ładowaniu, które może narażać baterię na wysokie temperatury i napięcia powodujące jej szybsze starzenie się. Gdy tryb jest włączony, moc zostanie ostatecznie utrzymana na poziomie od 40% do 60%, aby wydłużyć żywotność baterii.

Procent naładowania baterii

Pokaż lub ukryj procent naładowania baterii na pasku stanu.

Wykrywanie rozładowania baterii

Inteligentne wykrywanie oprogramowania i sprzętu, które zużywają nienormalną moc.

Dotknij opcji **Optymalizuj**, aby zoptymalizować zużycie baterii.

Ochrona przed nadmiernym rozładowaniem

Jeśli urządzenie ma słabą baterię i nie było używane przez dłuższy czas, automatycznie się wyłączy, co ma na celu poprawę wydajności jej działania.

Zarządzanie uprawnieniami

Niektóre aplikacje mogą wymagać Twojego zezwolenia na dostęp do danych lokalizacji lub danych poufnych w celu świadczenia odpowiednich usług. Aby zarządzać uprawnieniami aplikacji, użyj jednej z następujących metod:

- **Zarządzanie uprawnieniami poszczególnych aplikacji**

Naciśnij i przytrzymaj aplikację, dotknij ikony ⓘ, aby przejść do sekcji **Informacje o aplikacji > Uprawnienia**. Sprawdź uprawnienia przyznane aplikacji lub uprawnienia, które zostały odrzucone, a następnie dotknij, aby zmodyfikować uprawnienie.

- **Zarządzanie uprawnieniami według kategorii**

- **Lokalizacja:** Wybierz kolejno **Ustawienia > Lokalizacja**, sprawdź aplikacje uzyskujące dostęp do lokalizacji i dotknij aplikacji, aby zmodyfikować uprawnienie.
- **Prywatność:** Wybierz kolejno opcje **Ustawienia > Bezpieczeństwo i prywatność > Ustawienia prywatności > Menedżer uprawnień**, wybierz funkcję, sprawdź aplikacje, które uzyskują dostęp do tej funkcji, a następnie kliknij aplikację, aby zmodyfikować jej uprawnienie.

Język

Często używane języki możesz dodać do swojej listy. Możesz także ustawić język systemu.

1. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ustawienia ogólne > Języki**.
2. Dotknij opcji **Dodaj język** i wybierz język, który chcesz dodać.
3. Dotknij **Zmień**.

✎ Ustaw język systemu, przeciągając ≡ na początek listy.

Kolorowe efekty świetlne

Ustawienie **Kolorowe efekty świetlne** daje dostęp do szeregu gotowych trybów oświetlenia, zaprojektowanych w celu zapewnienia wyjątkowych wrażeń wizualnych użytkownikom tabletu podczas rozrywki, pracy twórczej i innych czynności. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Kolorowe efekty świetlne** i ustaw kolorowe efekty świetlne.

✎ Włączenie ustawienia **Kolorowe efekty świetlne** może zwiększyć zużycie energii przez urządzenie.

Asystent gier

Asystent gier to kompleksowe narzędzie zaprojektowane specjalnie dla graczy. Integruje różnorodne praktyczne narzędzia, oferuje dogłębną adaptację do wszystkich scenariuszy gry oraz wszechstronnie poprawia wrażenia z gry.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Asystent gier**, aby włączyć tę funkcję.

Ustawienia funkcji Asystent gier

Dostosuj ustawienia funkcji Asystent gier i zarządzaj nimi:

- **Zarządzanie grami**

Szybko zarządzaj grami lokalnymi oraz ręcznie włączaj lub wyłączaj funkcję Asystent gier dla poszczególnych gier.

- **Sortowanie skrótów**

Naciśnij i przytrzymaj ikony, aby dostosować kolejność skrótów.

- **Widok gry**

Uzyskaj większy widok gry, zmieniając proporcje obrazu, aby zapewnić sobie wyjątkowe wrażenia z gry.

Wyspa gier: Ta funkcja wyświetla informacje dotyczące urządzenia, aby poprawić wrażenia z gry w trybach: ultraszerokokątnym, ekstremalnym i immersyjnym.

Wybierz, aby pokazać lub ukryć **Ekran ruchomy** oraz **Licznik** w Wyspie gier.

- **Efekty świetlne w grze**

Po włączeniu tej funkcji urządzenie wyświetli odpowiednie kolorowe efekty świetlne dla różnych scen gier.

Aplikacje

Aparat

Otwieranie Aparatu

Dotknij  na ekranie głównym, aby otworzyć aplikację **Aparat**.

 W niektórych modelach aplikacja może nie pojawiać się na ekranie głównym. Możesz otworzyć listę wszystkich aplikacji i znaleźć aplikację.

Ustawienia Aparatu

Aby skonfigurować ustawienia aparatu, użyj ikon na głównym ekranie Aparatu i menu ustawień.

Ikona	Opis
	Otwórz Obiektyw Google, aby rozpoznać, co rejestruje kamera.
	Przełącz na przednią kamerę lub tylną kamerę
	Zrób zdjęcie lub zeskanuj dokumenty
	Wybierz rozmiar zdjęcia
	Ustaw ustawienia lampy błyskowej
	Włącz i wyłącz tryb HDR
	Rozmyj tło
	Zastosuj efekty upiększające
	Wybierz filtr i obejrzyj efekt

Ikona	Opis
	Włącz lub wyłącz opcję Wybierz rozmiar zdjęcia i asystenta sztucznej inteligencji wsparcia
	Skonfiguruj inne ustawienia kamery
	Nagrywanie wideo Dotknij Wideo , aby przełączyć się na tryb wideo, zanim zobaczysz tę ikonę.

Przełączanie trybów aparatu

- **Wideo**

Nagraj filmy.

- **Zdjęcie**

Zrób zdjęcia.

- **Dokumenty**

Umieść dokument w polu widzenia kamery i dotknij ikony . Zeskanowany dokument można zapisać w formacie PDF lub JPG.

- **Ultra HD**

Rób zdjęcia w wysokiej rozdzielczości.

Wyświetlanie zdjęć i filmów

Zdjęcia i filmy są przechowywane w wewnętrznej pamięci urządzenia. Zdjęcia i filmy można wyświetlić w następujący sposób.

- Podczas korzystania z aplikacji Aparat dotknij miniatury zdjęcia.
- Przejdź do opcji **Zdjęcia**.
- Przejdź do opcji **Files**.

Files

Otwórz listę wszystkich aplikacji. Dotknij , aby otworzyć **Files**. Możesz wyświetlać pliki przechowywane na urządzeniu, w tym obrazy, filmy, dźwięki i inne pliki, oraz nimi zarządzać.

Przeglądanie plików

Wybierz opcję **Files**. Możesz wykonać następujące czynności:

- Wyświetlić ostatnio zapisane pliki.
- Przeglądać pliki według kategorii.
- Dotknij **Pamięć wewnętrzna** i wyświetlaj pliki według ścieżki w pamięci wewnętrznej.
- Dotknij  w prawym górnym rogu ekranu i wpisz słowa kluczowe, aby wyszukać plik.

Czyszczenie plików

Wybierz **Files** >  > **Wyczyść**, sprawdź miejsce w pamięci wewnętrznej i wyczyść niepotrzebne pliki.

Aplikacje Google

Aplikacje Google są zainstalowane fabrycznie na urządzeniu. Aby dowiedzieć się więcej o aplikacjach Google, możesz odwiedzić stronę support.google.com. Aplikacje można również pobrać ze sklepu Google Play.

Funkcje zaawansowane

Smart Connect

Aplikacja **Smart Connect** pozwala na łatwe łączenie z różnymi urządzeniami Lenovo i zarządzanie nimi, umożliwiając wykonywanie tych samych zadań na różnych urządzeniach.

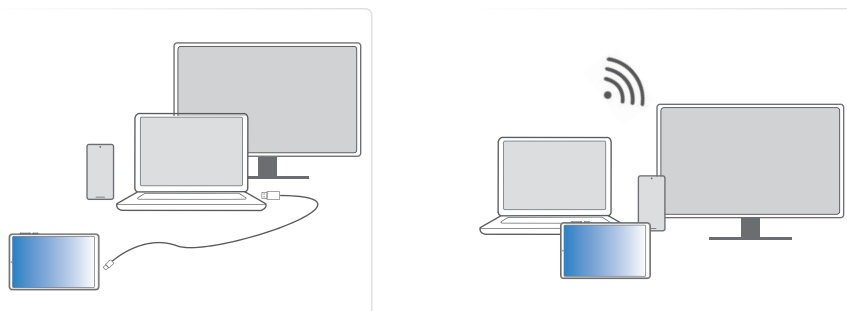


Przygotowanie do konfiguracji

Wykonaj następujące czynności na tablecie i innych urządzeniach:

- Na tablecie lub smartfonie: Upewnij się, że aplikacja Smart Connect jest fabrycznie zainstalowana lub pobierz ją ze sklepu Lenovo App Store i zainstaluj.
- Obsługiwane wersje systemu: Tablety lub smartfony Lenovo z systemem ZUI 13 lub nowszym, komputery z systemem Windows 10 lub nowszym.
- Zapoznaj się z sekcją „**Więcej pomocy**”, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat obsługiwanych urządzeń.

Ustawienia połączenia



1. Kabel USB: Aby podłączyć tablet, smartfon i komputer, użyj kabla USB, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

2. Połączenia bezprzewodowe:

- **Wzajemne połączenia sieciowe:** Urządzenia uzyskują dostęp do tej samej sieci bezprzewodowej i skanują kod QR, aby przeprowadzić parowanie.
- **Wzajemne połączenie hotspotów:** Po połączeniu jednego urządzenia z hotspotem innego urządzenia zeskanuj kod QR w celu ich sparowania.
- **Synchronizacja konta:** Urządzenia uzyskują dostęp do tej samej sieci bezprzewodowej i logują się do tego samego konta Lenovo w celu przeprowadzenia parowania.

Aplikacja

Po połączeniu urządzeń za pośrednictwem aplikacji Smart Connect można wykonać następujące czynności:

• **Udostępnianie ekranu**

Wyświetl zawartość ekranu tabletu lub smartfona na komputerze i steruj urządzeniem mobilnym bezpośrednio z komputera.

Aby wykonać określone działanie na urządzeniu mobilnym, wystarczy kliknąć element myszą lub przeciągnąć go.

• **Kamera internetowa**

Tabletu lub smartfona możesz używać jako zewnętrznej kamery internetowej komputera, dzięki czemu łatwo nagrajesz wyraźne filmy, również z efektami specjalnymi, rozwiązując w ten sposób problem niskiej jakości nagrań z wbudowanej kamery internetowej.

Kamera internetowa zapewnia wygodny sposób prowadzenia spotkań i przesyłania strumieniowego na żywo.

- **Pliki**

Wyświetlaj pliki i zarządzaj nimi na podłączonych urządzeniach za pomocą komputera, tabletu lub smartfona, ułatwiając udostępnianie plików na wielu urządzeniach.

- **Blokada komputera**

Blokuj komputer zdalnie z poziomu tabletu lub smartfona. Odblokowania można dokonać tylko na komputerze.

 Funkcja **Blokada komputera** jest dostępna tylko na urządzeniach mobilnych.

- **Schówek**

Łatwe kopiowanie i wklejanie tekstu i obrazów na różnych urządzeniach daje Ci większą mobilność.

- **Wspólne sterowanie**

- Jeden zestaw klawiatury i myszy wystarczy, by płynnie przełączać się między komputerem, tabletem i smartfonem, przez co możesz łatwo zarządzając wieloma urządzeniami.
- Rozszerz swój obszar roboczy, używając tabletu jako rozszerzenia wyświetlacza komputera.
 - **Tryb rozszerzony:** Działając jako drugi ekran, tablet lub smartfon wyświetla różne treści niezależnie, umożliwiając jednocześnie zarządzanie wieloma zadaniami.
 - **Tryb lustrzany:** Tablet lub smartfon wyświetla zawartość ekranu komputera. Ten tryb jest idealny do prezentacji na spotkaniach lub udostępniania ekranu.

- **Centrum udostępniania**

Przeciągaj pliki do **Centrum udostępniania**, aby synchronizować je i uzyskiwać do nich dostęp na różnych urządzeniach.

Więcej pomocy

Dotknij  >  > **Pomoc**, aby uzyskać więcej informacji na temat aplikacji Smart Connect.

Wielu użytkowników

Preferencje wielu użytkowników

Istnieją trzy typy użytkowników:

- **Właściciel:** Właściciel ma pełną kontrolę nad wszystkimi uprawnieniami użytkowników i może zarządzać wszystkimi kontami użytkowników.
- **Gość:** Jest tylko jedno konto gość. Konto gość ma ograniczony dostęp do urządzenia.
- **Nowy użytkownik:** Może istnieć wiele standardowych kont użytkowników.

Tworzenie nowych kont użytkownika

Przesuń palcem w dół z prawego górnego rogu ekranu.

- Dotknij  > **Dodaj użytkownika**, aby utworzyć standardowe konto użytkownika.

Lub przejdź do pozycji **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Użytkownicy**.

- Dotknij **Dodaj gościa**, aby utworzyć konto gościa.
- Dotknij opcji **Dodaj użytkownika**, a następnie wprowadź Informacje o użytkowniku, aby utworzyć standardowe konto użytkownika.

Przełączanie między kontami użytkownika

- Na ekranie głównym przeciągnij palcem z góry ekranu w dół, a następnie dotknij , aby przełączyć się między różnymi kontami użytkownika.
- W interfejsie ekranu blokady dotknij , a następnie wybierz użytkownika, na którego chcesz się przełączyć.
- Przejdź do **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Użytkownicy**, a następnie wybierz konto użytkownika, na które chcesz się przełączyć.

Usuwanie konta użytkownika

Przesuń palcem w dół z prawego górnego rogu ekranu. Tap  > **WIĘCEJ USTAWIEŃ**, wybierz konto, które chcesz usunąć, następnie, dotknij **Usuń użytkownika**, by usunąć konto. Aby usunąć konta, możesz również przejść do pozycji **Ustawienia** > **Ustawienia ogólne** > **Użytkownicy**.

Tryb pulpitu

Tryb pulpitu zapewnia na tablecie wrażenia podobne do tych, jakie pozwala uzyskać klasyczny komputer stacjonarny, i obsługuje otwieranie aplikacji w wielu oknach. Ten tryb pomaga zwiększyć wydajność wykonywania wielu zadań jednocześnie oraz sprawia, że obsługa jest bardziej intuicyjna.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Funkcje zaawansowane > Tryb pulpitu** i włącz **Tryb pulpitu**.

Mapowanie klawiszy

Mapowanie klawiszy umożliwia obsługę aplikacji przy użyciu wielu urządzeń peryferyjnych

takich jak klawiatura, mysz i kontroler.

Przejdź do **Ustawienia > Funkcje zaawansowane > Mapowanie klawiszy** i włącz **Mapowanie klawiszy**. Możesz użyć Bluetooth, aby połączyć się z myszą, klawiaturą lub sterownikiem.

Funkcje laboratorium

Przejdź do opcji **Ustawienia > Funkcje zaawansowane > Funkcje laboratorium**, aby zapoznać się z różnymi funkcjami.

Narzędzia do tworzenia

Narzędzia do tworzenia to mobilne kreatywne studio AI, dostarczające bogaty wybór sugestii dotyczących przetwarzania obrazów i tworzenia treści.

Transkrypcja z AI

Transkrypcja z AI może zapewnić zamianę mowy na tekst w czasie rzeczywistym i tłumaczenie podczas rozmów telefonicznych i oglądania plików wideo.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Funkcje zaawansowane > Funkcje laboratorium > Transkrypcja z AI**, aby włączyć funkcję **Transkrypcja z AI**.

 Transkrypcja z AI wymaga łączności sieciowej i dostępu do mikrofonu.

Asystent połączeń wideo

Asystent połączeń wideo zapewnia dodatkowe funkcje w popularnych aplikacjach wideo. Funkcje te obejmują: upiększanie tła, wirtualne tło i udostępnianie ekranu.

Narzędzia do pisania

Narzędzia do pisania umożliwiają przepisywanie, redagowanie, kontynuowanie pisanie, podsumowywanie, wyjaśnianie oraz tłumaczenie, aby zapewnić inspirację do pisanie i pomóc rozwijać twórcze pomysły.

Zwinny skok

Funkcja **Zwinny skok** umożliwia szybkie udostępnianie tekstu, obrazów lub plików między różnymi aplikacjami.

Powiadomienie o zablokowaniu w aplikacji

Możesz wybrać aplikacje, z których nie chcesz otrzymywać powiadomień. A jeśli użyjesz którejkolwiek z aplikacji z listy, nie będą wysyłane żadne powiadomienia.

Funkcje ułatwień dostępu

Urządzenie obsługuje połączenia z różnymi urządzeniami pomocniczymi, takimi jak odświeżane monitory brajlowskie i aparaty słuchowe. Zaleca się zakup licencjonowanych urządzeń w celu zmniejszenia problemów ze zgodnością.

Pomoc wizualna

TalkBack

TalkBack to funkcja ułatwień dostępu przeznaczona dla użytkowników niewidomych i słabowidzących. Zwiększa użyteczność, zapewniając informacje zwrotne za pomocą głosu i dotyku. Po włączeniu obrysowuje elementy na ekranie za pomocą wskazówek dźwiękowych, umożliwiając nawigację za pomocą dedykowanych gestów TalkBack zamiast standardowych dotykowych elementów sterujących.

Włącz usługę TalkBack

Aby włączyć funkcję **TalkBack**, przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > TalkBack** i wybierz **Włącz usługę TalkBack**.

Gdy po raz pierwszy włączysz TalkBack, uruchomi się samouczek TalkBack z opisem podstawowych funkcji.

Aby ponownie uruchomić samouczek TalkBack, przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > TalkBack > Ustawienia > Skrót do funkcji TalkBack**.

Aby zwiększyć wygodę użytkownika, zaleca się włączenie opcji **Pokaż urządzenie wyjściowe mowy**. Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > TalkBack > Ustawienia > Ustawienia zaawansowane > Ustawienia programisty** w celu jej włączenia.

Menu TalkBack

Menu TalkBack zawiera często używane ustawienia i elementy sterujące.

Aby je otworzyć, dotknij ekranu trzema palcami.

Elementy sterujące czytaniem

Aby szybko zmodyfikować elementy sterujące czytaniem, przesun trzema palcami w lewo lub w prawo. Skróty menu pomagają dostosować ustawienia, takie jak przełączanie nawigacji ze znaków na słowa lub zmiana szybkości mowy TalkBack.

Ustawienia TalkBack

Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > TalkBack > Ustawienia** w celu wyświetlenia i dostosowania dodatkowych opcji, co pozwoli na uzyskanie bardziej spersonalizowanego środowiska użytkownika.

Dźwięk

Ustawienia zamiany tekstu na mowę

Możesz wybrać preferowany aparat mowy i język. Użyj suwaka, aby dostosować szybkość i wysokość mowy.

Szczegółowość

System oferuje dwa tryby domyślne (Wysoki i Niski) lub możesz wybrać Niestandardowy, aby dostosować ustawienia w oparciu o osobiste preferencje.

Dźwięk i wibracje

Przesuwając suwaki, możesz dostosować głośność funkcji Ułatwienia dostępu i szybkość mowy TalkBack. Możesz także włączyć lub wyłączyć dźwiękowe informacje zwrotne, wyciszanie dźwięku oraz wibracyjne informacje zwrotne.

Aby dostosować mowę i głośność na dowolnym ekranie:

- **Głośność przy ułatwieniach dostępu:** Przytrzymaj 1 palec na ekranie i naciśnij klawisz zwiększania lub zmniejszania głośności.
- **Tempo mowy w TalkBack:** Przesun 3 palcami w górę lub w dół.

Elementy sterujące

Dostosuj zaznaczenie

Włącz opcję **Grube obramowanie** i wybierz kolor, aby kontury TalkBack były bardziej widoczne.

Dostosuj gesty

Możesz dostosować różne funkcje do różnych gestów w zależności od swoich nawyków użytkowania.

Dotknij opcji **Ćwiczenie gestów**, aby wyświetlić wskazówki dotyczące używania gestów Talkback.

Dostosuj menu

Dostosowywanie menu TalkBack: Dodaj lub usuń funkcje z menu TalkBack.

Dostosowywanie elementów sterujących czytaniem: Dodaj lub usuń funkcje z menu sterowania czytaniem.

Opisy obrazów i ikon

TalkBack obsługuje opisy ikon i obrazów. Funkcje te można włączyć i dostosować w ustawieniach **Opisy obrazów i ikon**.

 Przy pierwszym użyciu może być konieczne pobranie odpowiedniej funkcji.

Braille

Klawiatura brajlowska

Klawiatura programowa, która umożliwia użytkownikom pisanie w alfabecie Braille'a przez dotykanie kombinacji kropek na ekranie. Obsługuje zarówno dane wejściowe, jak i wyjściowe w alfabecie Braille'a, dzięki czemu komunikacja cyfrowa jest bardziej dostępna dla użytkowników niewidomych lub niedowidzących.

Monitor brajlowski

Fizyczne urządzenie, które konwertuje tekst ekranowy na odświeżane znaki Braille'a. Umożliwia dotykowe odczytywanie treści cyfrowych i często łączy się z czytnikami ekranu, takimi jak TalkBack, zapewniając kompleksową obsługę ułatwień dostępu.

Ogólny

Ustawienia zaawansowane

Ustawienia zaawansowane zapewniają szczegółową kontrolę nad funkcjami ułatwień dostępu w celu zapewnienia spersonalizowanej obsługi.

Otwórz TalkBack w Sklepie Play

Przejdź do sklepu z aplikacjami, aby pobrać najnowszą wersję TalkBack.

Samouczek i pomoc

Samouczek TalkBack

Krótki samouczek wprowadzający do podstawowych funkcji TalkBack, w tym nawigacji, edycji tekstu i nie tylko.

Pomoc i opinie

Wyświetl popularne zasoby pomocy i wyślij opinię do Google.

Skontaktuj się z zespołem pomocy Google dla osób z niepełnosprawnością

Uzyskaj pomoc dotyczącą korzystania z funkcji TalkBack lub zgłoś związane z nią problemy.

Przeczytaj na głos

Przeczytaj na głos to funkcja ułatwień dostępu, która odczytuje na głos zaznaczoną zawartość ekranu. Jest to idealne rozwiązanie dla użytkowników, którzy potrzebują okazjonalnej pomocy dźwiękowej.

Funkcja Przeczytaj na głos umożliwia dotykanie i przesuwanie palcem w celu czytania tekstu, opisywania zdjęć i analizowania tekstu przy użyciu funkcji optycznego rozpoznawania znaków (OCR).

 Funkcja Przeczytaj na głos wymaga połączenia z Internetem.

Włączanie funkcji Przeczytaj na głos

Aby włączyć funkcję **Przeczytaj na głos**, przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Przeczytaj na głos > Skrót do funkcji Przeczytaj na głos**.

Korzystanie z funkcji Przeczytaj na głos

Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Przeczytaj na głos > Ustawienia** w celu wyświetlenia i dostosowania dodatkowych opcji, co pozwoli na uzyskanie bardziej spersonalizowanego środowiska użytkownika.

Odczytywanie na głos zaznaczonego tekstu

Funkcja Przeczytaj na głos obsługuje odczytywanie na głos tekstu na ekranie i w aplikacjach obsługujących zaznaczony tekst.

 Ta funkcja działa tylko w przypadku czytelnego tekstu, takiego jak zawartość strony WWW.

Aktywuj funkcję Przeczytaj na głos, a następnie dotknij określony element, na przykład tekst lub obraz, albo przeciągnij palcem po ekranie, aby zaznaczyć wiele elementów, które funkcja Przeczytaj na głos ma odczytać na głos.

Odczytywanie w tle

Możesz nadal korzystać z urządzenia, gdy funkcja Przeczytaj na głos czyta w tle. Na przykład możesz przełączyć się na inną aplikację bez przerywania procesu czytania.

 Czytanie w tle jest obecnie funkcją eksperymentalną i może nie być kompatybilne ze wszystkimi mobilnymi przeglądarkami internetowymi.

Odczytywanie tekstu na obrazach

Funkcja Czytaj tekst na obrazach obsługuje rozpoznawanie i odczytywanie na głos tekstu osadzonego na obrazach lub zdjęciach.

 Odczytywanie tekstu na obrazach jest obecnie funkcją eksperymentalną.

Ustawienia programisty

Włącz wykonywanie zrzutu ekranu: Tryb czytania zarejestruje informacje o układzie zawartości ekranu w dziennikach systemowych

Zezwalaj na zapisywanie szczegółowych informacji: Funkcja Przeczytaj na głos zarejestruje dodatkową zawartość ekranu w dziennikach systemowych.

 Funkcje **Włącz wykonywanie zrzutu ekranu** oraz **Zezwalaj na zapisywanie szczegółowych informacji** są dostępne wyłącznie w trybie debugowania.

Rozmiar elementów interfejsu i tekstu

Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Rozmiar elementów interfejsu i tekstu**, aby dostosować rozmiar czcionki i rozmiar wyświetlacza w celu zwiększenia użyteczności.

Przesuń suwak w lewo lub w prawo, aby dostosować rozmiar wyświetlacza i czcionki, aż osiągniesz preferowane ustawienie.

 Możesz wyświetlić podgląd zmian w wyświetlaniu i rozmiarach czcionek po dostosowaniu każdego suwaka do preferowanych ustawień.

Dotknij opcję **Resetuj ustawienia**, aby przywrócić rozmiar wyświetlacza i tekst do oryginalnych ustawień.

Włącz pogrubienie tekstu

Włącz opcję **Włącz pogrubienie tekstu**, aby zastosować pogrubioną czcionkę w całym systemie w celu zwiększenia czytelności.

 Niektóre aplikacje lub scenariusze mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Dodaj kontur tekstu

Funkcja **Dodaj kontur tekstu** może ułatwić odczytywanie tekstu na urządzeniu, dostosowując kolor tekstu do czarnego lub białego, w zależności od koloru oryginału.

 Niektóre aplikacje lub scenariusze mogą nie obsługiwać tej funkcji.

Kolor i ruch

Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Kolor i ruch**, aby poznać więcej funkcji zmiany kolorów systemowych.

Korekcja kolorów

Aby uzyskać dokładniejsze wyświetlanie kolorów lub zmniejszyć zamieszanie kolorów, przejdź do pozycji **Korekcja kolorów** i włącz opcję **Używaj korekcji kolorów**. Obsługiwane tryby obejmują:

- Czerwono-zielony (Zielony tydzień, deuteranomalja)
- Czerwono-zielony (Czerwony tydzień, protanomalja)

- Niebiesko-żółty (tritanomalia)
- Skala szarości

Odwrócenie kolorów i ciemny motyw

Tło można zmienić na ciemne, korzystając z opcji Odwrócenie kolorów lub Ciemny motyw.

Odwrócenie kolorów odwraca kolor na ekranie i ma zastosowanie do wszystkich aplikacji, w tym multimedialnych i obrazów.

Ciemny motyw powoduje również odwrócenie kolorów na ekranie, ale nie zmienia kolorów multimedialnych, takich jak filmy.

Możesz ustawić czas, po którym system zmieni jedno ustawienie koloru na inne.

Usuwanie animacji

Wyłączenie animacji zmniejsza rozproszenie uwagi i poprawia koncentrację.

Dodatkowe przyciemnienie

Możesz przyciemnić ekran poniżej minimalnej jasności urządzenia, aby wygodniej było go czytać.

1. Wybierz kolejno **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Dodatkowe przyciemnienie** i włącz opcję **Dodatkowo przyciemniaj ekran**.
2. Przesuń suwak Intensywność, aby dostosować jasność zgodnie z potrzebami.

Powiększenie

Możesz powiększyć zawartość ekranu, aby wyraźniej widzieć jego treść.

1. Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Powiększenie**.
2. Wybierz preferowany typ funkcji Powiększenie.
 - Powiększenie pełnego ekranu
 - Powiększenie części ekranu
 - Przełączanie między pełnym i częściowym ekranem

Korzystanie z funkcji Powiększenie

1. Użyj skrótu Powiększenie, aby rozpocząć powiększanie.
-  Możesz dotknąć  lub  w prawym dolnym rogu ekranu, aby dostosować ustawienia.
2. Dotknij ekranu.
3. Przeciągnij dwoma palcami, aby przesunąć po ekranie. Ściśnij dwoma palcami, aby powiększyć lub pomniejszyć ekran.
4. Użyj skrótu Powiększenie, aby zatrzymać powiększanie.

Wspomaganie słuchu

Napisy na żywo

Funkcja Napisy na żywo może wykrywać mowę na urządzeniu i automatycznie generować napisy.

Przejdź do pozycji **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Napisy na żywo**, aby włączyć tę funkcję.

Ustawienia napisów

Przejdź do pozycji **Ustawienia** > **Ułatwienia dostępu** > **Ustawienia napisów**, aby dostosować rozmiar i styl napisów, co ułatwi ich czytanie.

Możesz wybrać wyświetlanie lub ukrywanie napisów, dostosować rozmiar i styl tekstu, a także dotknąć **Więcej opcji** > **Język**, aby zmienić język napisów.

-  Te preferencje napisów mogą nie być obsługiwane przez wszystkie aplikacje multimedialne.

Audiodeskrypcja

Włącz funkcję **Audiodeskrypcja**, aby opisywać to, co dzieje się na ekranie w obsługiwanych filmach i programach.

-  Funkcja Audiodeskrypcja wymaga połączenia z Internetem.

Powiadomienia świetlne

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Powiadomienia świetlne**, aby włączyć lampę błyskową aparatu lub podświetlenie ekranu po odebraniu powiadomienia lub uruchomieniu się alarmu.

-  Opcje włączania lampy błyskowej aparatu i podświetlania ekranu mogą być włączone jednocześnie.

Urządzenia słuchowe

Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Urządzenia słuchowe**, aby skonfigurować aparat słuchowy.

W przypadku urządzeń obsługujących dźwięk ASHA (Audio Streaming for Hearing Aids) i LE (Low Energy):

1. Dotknij opcję **Sparuj nowe urządzenie**.
2. Wybierz nazwę urządzenia do dopasowania i połącz.

W przypadku urządzeń, które nie obsługują ASHA i LE Audio:

1. Dotknij opcję **Sparuj nowe urządzenie > Zobacz więcej urządzeń**.
2. Wybierz nazwę urządzenia do dopasowania i połącz.

-  Przed rozpoczęciem upewnij się, że aparat słuchowy jest włączony i gotowy do sparowania.

Dostosowywanie dźwięku

Opcja Dostosowywanie dźwięku umożliwia łączenie kanałów podczas odtwarzania dźwięku.

Aby włączyć funkcję **Dźwięk mono**, przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Dostosowywanie dźwięku**. Przesuń suwak, aby dostosować balans dźwięku.

Pomoc w poruszaniu się

Switch Access

Funkcja Switch Access może pomóc w sterowaniu urządzeniem, jeśli bezpośrednia interakcja z ekranem dotykowym jest utrudniona. Skanuje elementy na ekranie, podświetlając każdy element po kolei, aż dokonasz wyboru. Do urządzenia można podłączyć zewnętrznie przełącznik, taki jak klawiatura lub duży przycisk.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Switch Access**, aby włączyć opcję **Włącz usługę Switch Access**. Aby nawiązać połączenie, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

-  Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Switch Access > Ustawienia** w celu wyświetlenia dalszych opcji usługi Switch Access.

Klawisze trwałe/Klawisze odbijające/Klawisze wolne

Klawisze trwałe

Skróty można włączać i wyzwalać, naciskając poszczególne klawisze, zamiast przytrzymywać je razem.

Naciśnij klawisz raz, aby go „zablokować”, a następnie naciśnij inny klawisz, aby sfinalizować skrót.

Klawisze odbijające

Włącz funkcję klawiszy odbijających, aby ignorować szybko powtarzające się naciśnięcia w ciągu 500 milisekund spowodowane niezamierzonymi naciśnięciami lub drzeniami.

Klawisze wolne

Klawisze wolne dostosowują czas aktywacji naciśnięcia do 500 milisekund, zmniejszając liczbę błędów spowodowanych przypadkowym dotknięciem.

-  Funkcje te można włączyć lub wyłączyć w obszarze **Ustawienia > Rysik i klawiatura > Klawiatura fizyczna**.

Skróty ułatwień dostępu

Skróty ułatwień dostępu umożliwiają szybkie włączanie funkcji ułatwień dostępu lub przełączanie się między nimi.

Przejdź do obszaru **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Skróty ułatwień dostępu > Przycisk ułatwień dostępu**, aby włączyć i wyświetlić więcej ustawień.

Przycisk i gest ułatwień dostępu

Dotknij opcję **Użyj przycisku lub gestu**, aby wybrać, czy chcesz aktywować funkcje ułatwień dostępu za pomocą przycisku, czy gestu.

Jeśli wybierzesz **Przycisk**, z boku ekranu pojawi się ikona. Możesz dotknąć ikony, aby szybko aktywować odpowiednią funkcję. Możesz dostosować rozmiar i przezroczystość ikony na tej samej stronie.

Jeśli wybierzesz **Gest**, możesz aktywować tę funkcję, przesuwając dwoma palcami w górę od dołu ekranu.

 Opcja **Gest** jest dostępny tylko dla stylu nawigacji przy użyciu gestów.

Aby zmienić styl nawigacji, przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Systemowe elementy sterujące > Tryb nawigacji**.

Ikona	Funkcje
	Funkcja TalkBack
	Przeczytaj na głos
	Korekcja kolorów
	Odwrócenie kolorów
	Dodatkowe przyciemnienie
	Powiększenie
	Urządzenia słuchowe
	Switch Access

Ikona	Funkcje
● ● ●	Menu ułatwień dostępu

Niektóre funkcje ułatwień dostępu można włączyć za pomocą następujących metod:

- **Szybkie ustawienia**

Po włączeniu Szybkich ustawień funkcja pojawi się w panelu Szybkie ustawienia, co umożliwi jej szybkie włączenie lub wyłączenie.

- **Przyciski głośności**

Po włączeniu klawiszy głośności funkcję ułatwień dostępu można aktywować, naciskając i przytrzymując oba przyciski głośności.

Skrót z ekranu blokady

Włączenie tej funkcji umożliwia włączenie skrótu do funkcji z poziomu ekranu blokady. Możesz go aktywować, naciskając jednocześnie oba przyciski głośności.

Pomoc w nauce i poznawcza

Ustawienia czasowe

Czas dotknięcia i przytrzymania

To ustawienie dostosowuje czas, po którym dotknięcie ekranu zostanie rozpoznane jako dotknięcie i przytrzymanie. Dłuższy czas dotknięcia i przytrzymania oznacza, że musisz przytrzymać palec na miejscu przez dłuższy czas, zanim stuknięcie zostanie zarejestrowane jako dotknięcie i przytrzymanie.

Aby dostosować opóźnienie dotknięcia i przytrzymania, wykonaj następujące czynności:

1. Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Ustawienia czasowe > Czas dotknięcia i przytrzymania**.
2. Wybierz preferowany tryb.

Czas na działanie (limit czasu ułatwień dostępu)

Możesz dostosować, jak długo komunikaty o tymczasowych działaniach mają być wyświetlane na ekranie.

1. Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Ustawienia czasowe > Czas na działanie (limit czasu ułatwień dostępu)**.
2. Wybierz preferowane ustawienia limitu czasu.

 Ta funkcja może nie być obsługiwana przez wszystkie aplikacje.

Systemowe elementy sterujące

1. Przejdź do pozycji **Ustawienia > Ułatwienia dostępu > Systemowe elementy sterujące**.
2. Wybierz preferowany tryb nawigacji. Szczegółowe informacje zawiera część **Konfiguracja wstępna**.
3. Włącz opcję **Autoobrać ekran**, aby automatycznie obracać urządzenie między orientacją pionową i poziomą.

Akcesoria (opcjonalne)

Akcesoria nie są dodawane w komplecie do wszystkich modeli i można je nabyć osobno.

Rysik

To urządzenie obsługuje połączenie Bluetooth z rysikiem. Przed pierwszym użyciem rysika należy go naładować w celu przeprowadzenia parowania.

1. Przejdź do **Ustawienia > Bluetooth** i włącz **Bluetooth**.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk rysika przez 8 sekund, aby przejść do trybu parowania.
3. Na tablecie wybierz kolejno opcje **Połącz > Gotowe**.
4. Wybierz kolejno **Ustawienia > Rysik i klawiatura > Rysik**.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić potrzebne funkcje.

- Menu podręczne rysika

Wyświetl okno Narzędzia rysika zawierające często używane funkcje rozmieszczone wzdłuż krawędzi ekranu.

Ikona	Opis
	Przejdź do paska narzędzi rysika
	Robienie zrzutu ekranu
	Tworzenie notatki
	Uruchom Skan SI w kamerze
	Pokaż ślad rysika  Obsługuje wyłącznie działanie rysika

Ikona	Opis
	Powiększ obszar dotykany rysikiem  Obsługuje wyłącznie działanie rysika
	Włącz zdalne sterowanie
	Przejdź do strony ustawień
	Włącz zamianę pisma odręcznego na tekst

– **Pismo odręczne**

Piórem możesz pisać w dowolnym obszarze tekstowym i konwertować zawartość na tekst.

– **Kontrola zdalna**

Kontrola zdalna obsługiwany mi mediami lub aplikacjami za pomocą przycisku rysika.

-  Funkcje przycisku rysika mogą się różnić w różnych aplikacjach. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

– **Aktualizacja oprogramowania układowego**

Sprawdź bieżącą wersję oprogramowania rysika i ręcznie sprawdź aktualizacje.

Klawiatura

Z użyciem klawiatury możesz pracować bardziej wydajnie. Aby wyświetlić więcej funkcji, wybierz kolejno **Ustawienia > Rysik i klawiatura > Klawiatura fizyczna**.

• **Układy klawiatury**

Aby zmodyfikować domyślny układ klawiatury, wybierz kolejno **Ustawienia > Rysik i klawiatura > Klawiatura fizyczna**, a następnie dotknij nazwy klawiatury.

- **Wyświetl skróty klawiszowe**

Do szybkiego wykonywania funkcji są dostępne skróty klawiaturowe.

Wybierz kolejno **Ustawienia > Rysik i klawiatura > Klawiatura fizyczna > Wyświetl skróty klawiszowe**, aby wyświetlić wszystkie skróty klawiaturowe.

 W dowolnym momencie naciśnij i przytrzymaj przez 3 sekundy klawisz Ctrl, aby wyświetlić skróty klawiatury.

- **Klawisze modyfikujące**

Klawisze modyfikujące umożliwiają włączenie większej liczby operacji oraz funkcji skrótów. Przejdź do obszaru **Ustawienia > Rysik i klawiatura > Klawiatura fizyczna > Klawisze modyfikujące**, aby zmienić działanie klawiszy.

Dodatek

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi

Aby uniknąć obrażeń ciała, uszkodzenia mienia lub przypadkowego uszkodzenia produktu, przed jego użyciem należy przeczytać wszystkie informacje zawarte w niniejszej sekcji. Dodatkowe porady dotyczące bezpiecznego używania urządzenia można znaleźć na stronie <http://www.lenovo.com/safety>.

Z urządzeniem należy obchodzić się ostrożnie

Urządzenia nie wolno upuszczać, zginać ani przebijać. Nie wolno również wkładać do niego żadnych ciał obcych ani stawiać na nim ciężkich przedmiotów. Delikatne komponenty wewnątrz mogłyby ulec uszkodzeniu.

Ekran urządzenia jest wykonany ze szkła. Może on pęknąć, jeśli urządzenie zostanie upuszczone na twardą powierzchnię, poddane działaniu dużej siły lub przygniecione ciężkim przedmiotem. Jeśli od ekranu odprysnie szkło, nie należy dotykać kawałków szkła ani próbować usunąć ich z urządzenia. Należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia i skontaktować się ze wsparciem technicznym Lenovo w celu uzyskania informacji dotyczących naprawy, wymiany lub utylizacji.

Podczas korzystania z urządzenia należy trzymać je z dala od miejsc, w których występuje wysokie napięcie, jak na przykład urządzenia elektryczne, grzejniki i kuchenki elektryczne. Urządzenia należy używać tylko w temperaturze od 0 do 40°C (od 32 do 104°F), a temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie od -20 do 60°C (od -4 do 140°F), co pozwoli uniknąć uszkodzeń.

Urządzenia nie wolno narażać na działanie wody, deszczu, skrajnej wilgotności, potu ani innych płynów.

Urządzenia nie wolno demontować ani modyfikować

Urządzenie to jest urządzeniem zamkniętym. Wewnątrz nie ma żadnych części wymagających obsługi przez użytkownika końcowego. Wszelkich napraw wewnętrznych może dokonywać wyłącznie punkt serwisowy lub personel techniczny autoryzowany przez Lenovo. Próba otwarcia lub modyfikacji urządzenia spowoduje unieważnienie gwarancji.

Uwaga dotycząca wbudowanych akumulatorów

Nie wymieniać wewnętrznego akumulatora litowo-jonowego. Istnieje ryzyko eksplozji, jeśli zostanie zainstalowany akumulator niewłaściwego typu. Skontaktuj się ze wsparciem Lenovo w sprawie wymiany.

Uwaga dotycząca toreb z tworzywa sztucznego

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Torby z tworzywa mogą być niebezpieczne. Aby uniknąć niebezpieczeństwa uduszenia, torby należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Informacje o zasilaczu

- Urządzenie i zasilacz należy chronić przed wilgocią.
Nie wolno zanurzać urządzenia w wodzie ani pozostawiać go w miejscu, gdzie mogłoby zostać zmoczone wodą lub innym płynem.
- Używać wyłącznie metod ładowania zatwierdzonych przez producenta.
 - ❗ Należy używać wyłącznie standardowych zasilaczy firmy Lenovo. Użycie zasilaczy innych firm wpłynie na szybkość ładowania, powodując nieprawidłowe ładowanie i możliwe uszkodzenie sprzętu.
 - Podłączyć standardowy zasilacz do odpowiedniego gniazda elektrycznego.
 - Aby podłączyć urządzenie do komputera lub urządzenia zgodnego ze standardem USB 2.0 lub nowszym, należy użyć standardowego kabla do transmisji danych.

Urządzenia ładujące mogą się nagrzewać podczas ich normalnego używania. Należy zapewnić odpowiednią cyrkulację powietrza wokół urządzenia ładującego. Urządzenie ładujące należy odłączyć od źródła zasilania w każdej z następujących sytuacji:

- Urządzenie ładujące zostało wystawione na działanie deszczu, płynu lub nadmiernej wilgoci.
- Urządzenie ładujące wykazuje oznaki uszkodzenia fizycznego.
- Urządzenie ładujące wymaga oczyszczenia.

OSTRZEŻENIE

Firma Lenovo nie podnosi odpowiedzialności za działanie ani bezpieczeństwo produktów, których nie wyprodukowała lub nie zatwierdziła. Należy używać wyłącznie zasilaczy i akumulatorów zatwierdzonych przez firmę Lenovo.

Dyrektywa UE w sprawie ekoprojektu dla produktów związanych z energią (2009/125/WE) — zasilacze zewnętrzne (Rozporządzenie (UE) 2019/1782)

Przepisy dotyczące ekologicznego projektowania produktów związanych z energią 2010 — UK SI 2010 No. 2617 (Ext PSU), SI 2020 No. 485 (Ntwk Standby), SI 2014 No. 1290 ze zmianami

Produkty Lenovo są zgodne z dyrektywą UE dotyczącą ekoprojektu (ErP) i brytyjskimi przepisami EcoDesign for Energy-related Products. Odnośniki do szczegółowych informacji na ten temat podano poniżej:

Pełen tekst deklaracji zgodności systemu jest dostępny pod adresem:

<https://www.lenovo.com/us/en/compliance/eu-doc> dla UE

i <https://www.lenovo.com/us/en/compliance/uk-doc> dla Wielkiej Brytanii.

Ostrzeżenie dotyczące użytkowania produktu z wysokim poziomem głośności

OSTRZEŻENIE

Narażenie na długotrwały głośny hałas z dowolnego źródła może skutkować tymczasowym lub trwałym uszkodzeniem słuchu. Im wyższy poziom głośności dźwięku, tym szybciej może dojść do uszkodzenia słuchu.

Aby chronić słuch:

- Ogranicz czas głośnego słuchania przy użyciu zestawu słuchawkowego lub słuchawek.
- Nie zwiększaj głośności w celu zablokowania hałasów otoczenia.
- Obniż poziom głośności, jeśli nie słyszeć osób rozmawiających w pobliżu.

Jeśli odczuwasz dyskomfort w uszach podczas słuchania, w tym uczucie zwiększonego ciśnienia lub rozpierania w uszach, dzwonienia w uszach lub przytłumionej mowy, przestań słuchać urządzenia za pomocą zestawu słuchawkowego lub słuchawek i zbadaj słuch.



Aby uniknąć ryzyka uszkodzenia słuchu, nie słuchaj dźwięku o dużej głośności przez dłuższy czas.

Zachowaj ostrożność podczas korzystania z urządzenia w trakcie jazdy pojazdem silnikowym lub rowerem

Na pierwszym miejscu zawsze należy mieć na względzie bezpieczeństwo własne i innych osób. Należy postępować zgodnie z prawem. Lokalne przepisy mogą regulować sposób używania urządzeń elektronicznych, takich jak to urządzenie, podczas jazdy motorem lub rowerem.

Utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami

Gdy okres użytkowania urządzenia dobiegnie końca, urządzenia nie wolno zgniatać, palić, wrzucać do wody ani pozbywać się go w jakikolwiek sposób, który byłby niezgodny z lokalnymi przepisami. Niektóre części wewnętrzne zawierają substancje, które w przypadku niewłaściwego pozbycia się ich mogą wybuchnąć, wyciec lub mieć niekorzystny wpływ na środowisko.

Dodatkowe informacje zawiera rozdział „Informacje o ochronie środowiska, przetwarzaniu wtórnym i utylizacji”.

Urządzenie i jego akcesoria należy trzymać z dala od małych dzieci

Urządzenie zawiera niewielkie części, które mogą zostać połknięte przez małe dzieci, stwarzając ryzyko dla ich zdrowia i życia. Ponadto szklany ekran może ulec potłuczeniu lub pęknięciu w przypadku zderzenia z twardą powierzchnią.

Należy chronić swoje dane i oprogramowanie

Nie należy usuwać nieznanych plików ani zmieniać nazw plików i katalogów nieutworzonych przez siebie. W przeciwnym razie oprogramowanie urządzenia może przestać działać.

Korzystanie z zasobów sieciowych może narazić urządzenie na działanie wirusów komputerowych, hakerów, oprogramowania szpiegującego oraz innych szkodliwych czynników, które mogą uszkodzić urządzenie, oprogramowanie lub dane. Odpowiedzialność za zapewnienie odpowiedniej ochrony w postaci zapór sieciowych, oprogramowania antywirusowego i antyszpiegowskiego oraz aktualizację takiego oprogramowania spoczywa na użytkowniku.

Urządzenie należy przechowywać z dala od urządzeń elektrycznych, takich jak wentylatory, radia, głośniki o dużej mocy, klimatyzacja czy kuchenki mikrofalowe. Silne pola magnetyczne generowane przez te urządzenia mogą uszkodzić ekran i dane zapisane w urządzeniu.

Urządzenie generuje ciepło

Podczas pracy urządzenia lub ładowania akumulatora niektóre części mogą się nagrzewać. Ich temperatura zależy od poziomu aktywności systemu oraz poziomu naładowania akumulatora. Długi czas kontaktu z ciałem ludzkim, nawet przez ubranie, może spowodować podrażnienie, a nawet oparzenie skóry. Należy unikać długotrwałego kontaktu rąk, kolan oraz innych części ciała z rozgrzаныmi częściami urządzenia.

Uwagi dotyczące emisji promieniowania elektromagnetycznego

Oświadczenie o zgodności z regulacjami amerykańskiej Federalnej Komisji Łączności (FCC)

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane oraz spełnia ograniczenia określone dla urządzenia cyfrowego klasy B, zgodnie z Częścią 15 Wytycznych FCC. Te ograniczenia mają na celu zapewnienie stosownej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach budynków mieszkalnych. Niniejsze urządzenie wytwarza, wykorzystuje i emituje energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może zakłócać sygnały radiowe. Nie można jednak zagwarantować, że w przypadku konkretnej instalacji zakłócenia nie wystąpią. Jeżeli urządzenie będzie powodowało szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnałów radiowych lub telewizyjnych, co można ustalić wyłączając je i włączając, użytkownik powinien spróbować wyeliminować zakłócenia, stosując jeden lub kilka spośród poniższych środków:

- Zmiana orientacji lub umiejscowienia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do innego gniazda lub obwodu niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Aby uzyskać pomoc, należy skontaktować się z autoryzowanym dealerem lub pracownikiem serwisowym.

Firma Lenovo nie ponosi odpowiedzialności za zakłócenia w działaniu odbiorników radiowych ani telewizyjnych wynikające z nieautoryzowanych zmian lub modyfikacji tego urządzenia. Nieautoryzowane zmiany lub modyfikacje mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi tego urządzenia.

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania Części 15 Wytycznych FCC. Jego eksploatacja podlega następującym warunkom: (1) urządzenie nie może generować szkodliwych zakłóceń i (2) musi odbierać zakłócenia zewnętrzne, w tym zakłócenia mogące spowodować niepożądane funkcjonowanie.

Podmiot odpowiedzialny:

Lenovo (United States) Incorporated

1009 Think Place — Building One

Morrisville, NC 27560

Tel.: 1-919-294-5900

Przestroga ISED

Niniejsze urządzenie spełnia wymagania norm RSS Innovation, Science and Economic Development Canada dotyczących urządzeń niewymagających licencji. Jego eksploatacja podlega następującym warunkom:

(1) To urządzenie nie może powodować zakłóceń; oraz (2) urządzenie musi akceptować zakłócenia, w tym mogące powodować niepożądane działanie urządzenia.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Oświadczenie o zgodności z japońską normą VCCI Klasa B

この装置は、クラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

Japońskie oświadczenie o zgodności produktów podłączanych do gniazdek sieci elektrycznej, w których płynie prąd o natężeniu nieprzekraczającym 20 A na fazę

日本の定格電流が 20A/ 相以下の機器に対する高調波電流規制

高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

Informacje o ochronie środowiska, przetwarzaniu wtórnym i utylizacji

Oświadczenie o przetwarzaniu wtórnym

Firma Lenovo zachęca do odpowiedzialnego przetwarzania wtórnego niepotrzebnych urządzeń informatycznych. Firma Lenovo oferuje różnorodne programy i usługi pomocne w takim przetwarzaniu. Informacje dotyczące przetwarzania wtórnego produktów Lenovo są dostępne pod adresem <http://www.lenovo.com/recycling>.

Ważne informacje dotyczące baterii i dyrektywy WEEE

Informacje o przetwarzaniu wtórnym zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz akumulatorów w Unii Europejskiej i w Wielkiej Brytanii



Symbol przekreślonego kosza na śmieci dotyczy tylko krajów, w których obowiązuje dyrektywa WEEE i przepisy dotyczące zużytych akumulatorów na terenie Unii Europejskiej (UE) i Wielkiej Brytanii (UK).

Urządzenia i baterie/akumulatory są oznaczone zgodnie z miejscowymi przepisami dotyczącymi zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) oraz zużytych baterii i akumulatorów. Przepisy te określają warunki zwrotu i recyklingu zużytych urządzeń i zużytych baterii/akumulatorów, obowiązujące w poszczególnych regionach geograficznych. Etykiety te są umieszczane na różnych produktach i wskazują, że danego produktu nie należy wyrzucać, lecz oddać do odpowiedniej instytucji zbierającej produkty wycofane z eksploatacji.

Etykieta na akumulatorze może również zawierać symbol chemiczny metalu w nim użytego (Pb dla ołowiu, Hg dla rtęci oraz Cd dla kadmu).

Użytkownicy sprzętu elektrycznego i elektronicznego (EEE) oraz użytkownicy baterii/akumulatorów z symbolem przekreślonego kosza na śmieci nie mogą wyrzucać zużytych produktów do niesortowanych odpadów miejskich; muszą skorzystać z dostępnej dla nich sieci zbiórki w celu zwrotu, przetworzenia i odzyskania zużytych urządzeń WEEE oraz baterii/akumulatorów; zobowiązani są także minimalizować potencjalne skutki oddziaływania urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii na środowisko i zdrowie człowieka, spowodowane obecnością substancji niebezpiecznych.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny (EEE) Lenovo może zawierać części i komponenty, które po zakończeniu eksploatacji mogą kwalifikować się do grupy odpadów niebezpiecznych.

Sprzęt elektryczny i elektroniczny (EEE) oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE) można dostarczyć bezpłatnie do miejsca sprzedaży lub dowolnego dystrybutora sprzedającego sprzęt elektryczny i elektroniczny o takim samym zastosowaniu i funkcjach, co urządzenia EEE lub WEEE.

Przed umieszczeniem sprzętu elektrycznego i elektronicznego (EEE) w miejscach lub obiektach zbiórki odpadów użytkownik końcowy sprzętu zawierającego baterie lub akumulatory musi je wymontować i oddzielnie oddać do punktu zbiórki odpadów.

Utylizacja baterii i akumulatorów litowych z komputerów Lenovo:

W produkcie Lenovo może być zainstalowana pastylkowa bateria litowa. Informacje o baterii można znaleźć w dokumentacji produktu. Jeśli bateria wymaga wymiany, skontaktuj się z miejscem zakupu urządzenia lub z serwisem firmy Lenovo w celu wykonania usługi. Jeśli zachodzi konieczność utylizacji baterii litowej, należy użyć taśmy winylowej jako izolacji i skontaktować się z miejscem zakupu lub operatorem utylizacji odpadów oraz postępować zgodnie z otrzymanymi instrukcjami.

Urządzenie Lenovo może zawierać akumulator litowo-jonowy lub wodorkowo-niklowy. Informacje o zastosowanym akumulatorze można znaleźć w dokumentacji produktu. Jeśli zachodzi konieczność utylizacji akumulatora, należy użyć taśmy winylowej jako izolacji i skontaktować się z działem sprzedaży lub serwisem firmy Lenovo, bądź miejscem zakupu urządzenia lub operatorem utylizacji odpadów oraz postępować zgodnie z otrzymanymi instrukcjami. Możesz też skorzystać z instrukcji przedstawionych w *podręczniku użytkownika* danego produktu.

Właściwy sposób pozbywania się baterii i akumulatorów — patrz:
<https://www.lenovo.com/environment>.

Dodatkowe informacje o dyrektywie WEEE można znaleźć pod adresem:
<https://www.lenovo.com/recycling>.

Informacje o przetwarzaniu wtórnym baterii i akumulatorów dotyczące Brazylii

Declarações de Reciclagem no Brasil

Descarte de um Produto Lenovo Fora de Uso Equipamentos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados em lixo comum, mas enviados à pontos de coleta, autorizados pelo fabricante do produto para que sejam encaminhados e processados por empresas especializadas no manuseio de resíduos industriais, devidamente certificadas pelos órgãos ambientais, de acordo com a legislação local. A Lenovo possui um canal específico para auxiliá-lo no descarte desses produtos. Caso você possua um produto Lenovo em situação de descarte, ligue para o nosso SAC ou encaminhe um e-mail para: reciclar@lenovo.com, informando o modelo, número de série e cidade, a fim de enviarmos as instruções para o correto descarte do seu produto Lenovo.

Informacje o przetwarzaniu wtórnym dotyczące Japonii

Informacje o przetwarzaniu wtórnym i utylizacji dotyczące Japonii są dostępne pod adresem <http://www.lenovo.com/recycling/japan>.

Informacje o przetwarzaniu wtórnym dotyczące Indii

Informacje o przetwarzaniu wtórnym i utylizacji dotyczące Indii są dostępne pod adresem: http://www.lenovo.com/social_responsibility/us/en/sustainability/ptb_india.html.

Symbole dotyczące przetwarzania wtórnego baterii i akumulatorów

- Informacje o przetwarzaniu wtórnym baterii i akumulatorów dotyczące Tajwanu



- Informacje o przetwarzaniu wtórnym baterii i akumulatorów dotyczące Stanów Zjednoczonych i Kanady



US & Canada Only

Informacje o programie ENERGY STAR



ENERGY STAR® to wspólny program amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska i amerykańskiego Departamentu Energii, którego celem jest oszczędzanie pieniędzy i ochrona środowiska dzięki stosowaniu energooszczędnych produktów i procedur.

Firma Lenovo z dumą oferuje swoim klientom produkty zgodne ze standardem ENERGY STAR. Na komputerze może być umieszczony znak ENERGY STAR. Znak ten może też być wyświetlany w interfejsie ustawień oszczędzania energii. Tablety Lenovo o niżej wymienionych oznaczeniach modeli opatrzone znakiem ENERGY STAR zostały zaprojektowane i przetestowane zgodnie z wymogami programu ENERGY STAR dla tabletów.

TB323FU

Używając produktów zakwalifikowanych do programu ENERGY STAR i wykorzystując opcje zarządzania zasilaniem tabletu, użytkownik zmniejsza pobór energii elektrycznej. Zmniejszony pobór energii elektrycznej pozwala zmniejszyć zanieczyszczenie, poziom emisji gazów cieplarnianych oraz wydatki związane ze zużywaniem prądu.

Więcej informacji o programie ENERGY STAR można znaleźć w witrynie: <http://www.energystar.gov>.

Firma Lenovo zachęca, aby wydajne zarządzanie energią stało się częścią codziennych działań. Aby wspomagać te wysiłki Lenovo przedstawia następujące funkcje zarządzania energią, które są włączane, gdy komputer jest nieaktywny przez określony czas:

Plan zasilania: Domyślny

Wyłącz wyświetlacz: Po 30 sekundach.

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć ekran.

Funkcja włączania podczas połączenia LAN: ND.

Uwaga dotycząca klasyfikacji eksportowej

Produkt ten podlega amerykańskim regulacjom dotyczącym eksportu EAR i posiada numer klasyfikacji eksportowej ECCN 5A992.c. Można go reeksportować z wyjątkiem krajów objętych embargiem wymienionych na liście EAR E1.

Znak towarowy

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos i symbol podwójnego D są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories Licensing Corporation. Poufne niepublikowane prace. Copyright © 2012-2024 Dolby Laboratories. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Standard HEVC

Ten produkt obsługuje kodowanie cyfrowego sygnału wideo w ramach określonych wersji standardu HEVC i jest objęty patentami, które opisano na stronie patentlist.accessadvance.com.



Lenovo