

Współczesne technologie są projektowane tak, aby każdy mógł z nich korzystać, niezależnie od potrzeb i ograniczeń.

Poniżej szereg funkcji ułatwiających dostęp, które znacząco poprawiają komfort użytkowania **smartfonów** dla osób z różnymi niepełnosprawnościami.

Niezależnie od tego, czy korzystasz z **Androida**, **iOS** (Apple) czy **HarmonyOS** (Huawei), Twój smartfon jest wyposażony w narzędzia ułatwiające dostęp.

**Android** oferuje takie funkcje jak:

- **TalkBack:** Czytnik ekranu, który opisuje elementy interfejsu
- **Powiększanie ekranu:** Ułatwia dostrzeganie detali
- **Napisy na żywo:** Automatycznie generuje napisy do odtwarzanych multimedialnych treści

**iOS** od Apple zapewnia:

- **VoiceOver:** Zaawansowany czytnik ekranu
- **Zoom:** Funkcja powiększania ekranu
- **Funkcje słuchowe:** Wsparcie dla aparatów słuchowych
- **Sterowanie głosowe:** Obsługa urządzenia za pomocą komend głosowych

**HarmonyOS** od Huawei również wspiera użytkowników poprzez:

- **Czytnik ekranu**
- **Tryb wysokiego kontrastu:** Poprawia czytelność
- **Sterowanie gestami:** Alternatywne metody interakcji

Wsparcie dla RTT wymaga aktualizacji oprogramowania do najnowszej dostępnej wersji.

Lista ułatwień dostępu dla poszczególnych modeli urządzeń:

| Producent i model       | Czytnik ekranu | Powiększanie ekranu | Sterowanie gestami | Wsparcie dla RTT |
|-------------------------|----------------|---------------------|--------------------|------------------|
| Apple iPhone Air        | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 11         | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 11 Pro     | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 11 Pro Max | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 12         | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 12 Pro     | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 12 Pro Max | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 12 mini    | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 13         | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |
| Apple iPhone 13 Pro     | Tak            | Tak                 | Tak                | Tak              |

|                                |     |     |     |     |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Apple iPhone 13 Pro Max        | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 13 mini           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 14                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 14 Plus           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 14 Pro            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 14 Pro Max        | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 15                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 15 Plus           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 15 Pro            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 15 Pro Max        | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 16                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 16 Plus           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 16 Pro            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 16 Pro Max        | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 16e               | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 17                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 17 Pro            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone 17 Pro Max        | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone SE (2. generacji) | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Apple iPhone SE (3. generacji) | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Hammer Construction 2 5G       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor 90 5G                    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor 200 5G                   | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor 200 Lite 5G              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor 200 Smart 5G             | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor 400 5G                   | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor 400 Pro 5G               | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor 400 Lite 5G              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic6 Pro 5G            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic7 Lite 5G           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic7 Pro 5G            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic8 Lite 5G           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic8 Pro 5G            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic V2                 | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic V3                 | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor Magic V5 5G              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Honor X5c Plus LTE             | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Huawei Pura 80 Pro             | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Huawei Pura 80 Ultra           | Tak | Tak | Tak | Tak |

|                                                |     |     |     |     |
|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Infinix Note 50 Pro<br>LTE                     | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola edge 50 neo                           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola edge 60 pro                           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola edge 60<br>fusion                     | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola edge 60                               | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola Edge 70                               | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola razr 60 ultra                         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola edge 50<br>ultra                      | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola g06 power<br>4/64GB DS                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola moto g15                              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola moto g56 5G                           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola moto g75 5G                           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola moto g86 5G                           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Motorola Signature 5G<br>16/512GB              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Nubia Flip 2 5G                                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Nubia Neo 3 GT 5G                              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| OnePlus 13 5G                                  | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Oppo A5 5G                                     | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Oppo A5 Pro 5G                                 | Tak | Tak | Tak | Tak |
| OPPO Find X9 Pro 5G<br>16/512GB                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Oppo Reno 13 5G                                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Oppo Reno 13 F/FS 5G                           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Oppo Reno 13 Pro 5G                            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| OPPO Reno15 F 5G<br>8/256GB DS                 | Tak | Tak | Tak | Tak |
| OPPO Reno15 Pro 5G<br>12/512 DS                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme 14 5G                                   | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme 14T 5G                                  | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme 14 Pro 5G                               | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme 14 Pro+ 5G                              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme GT8 Pro 5G<br>16/512GB                  | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme GT8 Pro 5G<br>16/512GB<br>Dream Edition | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme GT7 Pro 5G                              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Realme Note 70T LTE                            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A15                             | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A15<br>5G                       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A16                             | Tak | Tak | Tak | Tak |

|                             |     |     |     |     |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Samsung Galaxy A16 5G       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A17          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A17 5G       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A25          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A26          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A33          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A34          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A35          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A36          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A53          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A54          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A55          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy A56          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S21 FE 5G    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S22          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S22 Ultra    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S22+         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S23          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S23 FE       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S23 Ultra    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S23+         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S24          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S24 FE       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S24 Ultra    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S24+         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S25          | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S25 Edge     | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S25 FE 5G    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S25 Ultra    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy S25+         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Xcover 7     | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Xcover 7 Pro | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Z Flip 5     | Tak | Tak | Tak | Tak |

|                              |     |     |     |     |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Samsung Galaxy Z Flip 6      | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Z Flip7       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Z Flip7 FE    | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Z Fold 5      | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Z Fold 6      | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Samsung Galaxy Z Fold7       | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi 15 5G                 | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi 15T 5G                | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi 15T Pro 5G            | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi 15 Ultra 5G           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 14         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 14 5G      | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 14 Pro 5G  | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 14 Pro+ 5G | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi 15              | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi 15 5G           | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi 15C LTE         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 15         | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 15 5G      | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 15 Pro 5G  | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Xiaomi Redmi Note 15 Pro+ 5G | Tak | Tak | Tak | Tak |