



## Popis funkce usnadnění pro chytrý telefon

INFORMACE O HARDWARU A SYSTÉMU	Popis
Zkratka pro stav nouze	Zařízení podporuje zkratku pro kontaktování nouzových služeb.
Úspora baterie nebo adaptivní nastavení baterie	Zařízení má možnost přizpůsobit spotřebu baterie v době, kdy je baterie téměř vybitá.
Alternativa k biometrii	Zařízení podporuje alternativy k biometrickým údajům, jako je přihlášení pomocí PIN kódu, hesla nebo jiných prostředků.
Biometrické přihlášení	Zařízení lze odemknout bez zadání PIN kódu, ale pomocí jedné z následujících biometrických metod: rozpoznání otisku prstu, obličeje, hlasu nebo duhovky.
Vyhrazená a jasně rozpoznatelná klávesa pro uzamknutí obrazovky	Zařízení má vyhrazenou a jasně rozpoznatelnou klávesu pro uzamknutí obrazovky.
Vyhrazené a jasně rozpoznatelné klávesy pro ovládání hlasitosti	Zařízení má vyhrazené a jasně rozpoznatelné klávesy pro ovládání hlasitosti.
Vlastní překrytí operačního systému od výrobce	Zařízení používá přizpůsobenou nadstavbu operačního systému od výrobce.
Služby pro stav nouze a poloha	Zařízení podporuje polohu založenou na mobilním telefonu, která doplňuje polohu založenou na síti, aby bylo možné lokalizovat hovor při volání služeb pro stav nouze.
Podporuje možnost instalace aplikací nebo programů třetích stran.	Můžete nainstalovat aplikace třetích stran, například z schváleného obchodu s aplikacemi.
Charakteristiky displeje – blikání obrazovky	Hlavní displej neblíká takovou frekvencí, která by mohla způsobit problémy lidem trpícím fotoepilepsií (mezi 2 Hz a 60 Hz).
Sluchátka/náhlavní souprava – konektor	Můžete připojit náhlavní soupravu se sluchátky a mikrofonem nebo pouze samotná sluchátka pomocí konektoru Type-C. To vám umožní přijímat hovory, poslouchat a mluvit, aniž byste museli držet telefon. Pro někoho to může znamenat lepší kvalitu hovoru a je to užitečné, pokud máte potíže s držetím telefonu.



## Popis funkce usnadnění pro chytrý telefon

FUNKCE MOBILITY/OBRATNOSTI	Popis
Obrazovka na dosah	Zařízení umožňuje snížit horní část obrazovky tak, aby byla snadno dosažitelná.
Ovládání zařízení pomocí gest nad obrazovkou	Pomocí gest v těsné blízkosti zařízení můžete spouštět konkrétní akce telefonu.
Přizpůsobitelná dotyková gesta	Zařízení podporuje alternativní nebo konfigurovatelná dotyková gesta, která umožňují ovládat zařízení alternativními způsoby.
Propojení zařízení – komunikace v blízkém poli (NFC)	Technologie NFC (Near Field Communication) umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi dvěma elektronickými zařízeními, která se nacházejí blízko sebe.
Propojení zařízení – USB	Umožňuje přizpůsobeným zařízením spolupracovat s telefonem. Zařízení lze připojit k telefonu pomocí USB připojení (Type-C).
Převod řeči na text / diktování	Zařízení převádí to, co uživatel řekne (včetně interpunkce), na text.
Podporuje navigaci pomocí gest	Pomocí jednoduchých gest můžete zadávat text nebo navigovat v zařízení (např. Zpět, Domů).
Podpora stylusu nebo protězy	Tlačítka a obrazovka reagují na protězu, polohovací zařízení nebo stylus. Protěza je umělé zařízení, které slouží jako náhrada za část těla.
Externí spínač / podpora ukazovátka	Můžete připojit externí spínač nebo použít pohyby hlavy a/nebo očí k přesunutí zaostření nebo ukazovátka na obrazovce zařízení.
Viditelné indikátory soustředění	Viditelné indikátory se používají ke zvýraznění ovládacího prvku uživatelského rozhraní, na který je aktuálně namířeno soustředění.
Rozpoznávání hlasu pro přístup k funkcím	Umožňuje aktivovat funkce pomocí hlasových příkazů do telefonu, čímž se snižuje potřeba používat klávesnici.
Pohyb rukou	Ovládací prvky nevyžadují, abyste je mačkali nebo otáčeli prsty, ani abyste otáčeli zápěstím.
Rozpoznávání hlasu pro vytáčení	Umožňuje vytočit číslo vyslovením jména osoby, pokud je uloženo ve vašem seznamu kontaktů (osobní „telefonní seznam“, který si vytvoříte ve svém telefonu).
Plochá zadní strana pro práci na stole	Má plochou zadní stranu, takže jej lze používat položený na stole.
Propojení zařízení – Bluetooth/WLAN	Umožňuje přizpůsobeným zařízením spolupracovat s telefonem. Zařízení lze připojit k telefonu pomocí Bluetooth / bezdrátové sítě LAN (rádiové signály, které se šíří vzduchem a mohou procházet i stěnami nebo jinými pevnými předměty).
Propojení zařízení – kabel	Umožňuje přizpůsobeným zařízením spolupracovat s telefonem. Zařízení lze připojit k telefonu pomocí kabelu (elektrického vodiče).
Prediktivní zadávání textu	Napomáhá psaní textových zpráv rychleji tím, že předpovídá slova na základě prvních několika písmen, která zadáte.



HUAWEI

Popis funkce usnadnění pro chytrý telefon

Podpora zpráv SMS a MMS	Umí číst, psát a odesílat všechny podporované funkce textových zpráv pomocí displeje a/nebo klávesnice telefonu.
Možnost hlasitého odposlechu	Handsfree provoz během vytáčení a po zahájení hovoru.



## Popis funkce usnadnění pro chytrý telefon

VIZUÁLNÍ FUNKCE	Popis
Vlastnosti displeje – vylepšení barev obrazovky	Zařízení umožňuje přizpůsobit barvu displeje podle vašich preferencí.
Nastavitelná obnovovací frekvence obrazovky	Umožňuje nastavit obnovovací frekvenci obrazovky v rozmezí 60 Hz až 120 Hz. Vyšší obnovovací frekvence může zajistit plynulejší pohyb a odstranit zbytkové obrazy z rychle se pohybujících obrázků.
Charakteristika displeje – inverze barev	Displej podporuje invertování barev.
Světlý/tmavý motiv	Zařízení poskytuje světlý a tmavý motiv pro nabídky.
Převod textu na řeč (TTS)	Zařízení má zabudovanou technologii Text-to-Speech (TTS), která čte digitální text na zařízení.
Hmatová odezva	Zařízení podporuje systém hmatové zpětné vazby, který pomocí různých sil a vibrací informuje uživatele o provedení dané funkce.
Zvukové signály – vylepšení	Vydává zvuk, když je příslušenství připojeno nebo odpojeno.
Čtečka obrazovky	Režim, ve kterém jsou informace na obrazovce dostupné prostřednictvím převodu textu na řeč a zařízení je možné ovládat bez zraku.
Lupa obrazovky	Lupa obrazovky zvětšuje všechny zobrazení, včetně webu
Zoom webového prohlížeče	Při používání internetového prohlížeče můžete zvětšit obsah webových stránek.
Rychlá volba	Kontaktům můžete přiřadit klávesové zkratky pro rychlou volbu.
Podporuje rozhraní API pro usnadnění	Rozhraní API umožňují programům pro usnadnění komunikovat se zařízením (i když mohou existovat určitá omezení).
Režim vysokého kontrastu	Telefon je vybaven alespoň jedním režimem vysokého kontrastu.
Charakteristiky displeje – symboly/ikony	Nabídky lze zobrazit pomocí symbolů nebo obrázků v mřížkovém rozložení. Díky tomu je pro některé lidi snazší je pochopit nebo si je zapamatovat.
Charakteristiky displeje – rozlišení barev	Informace zobrazené na displeji nevyžadují pro pochopení vnímání barev (např. nemusíte být schopni rozlišit červené symboly od zelených symbolů).
Charakteristiky displeje – podsvícení displeje	Displej se rozsvítí, aby byl ve tmě lépe čitelný.
Charakteristiky displeje – nastavitelná regulace jasu	Pro lepší čitelnost můžete nastavit jas displeje.
Hlasový výstup identifikace volajícího ze seznamu kontaktů	Když přijmete hovor, přečte vám jméno volajícího, pokud je uloženo ve vašem seznamu kontaktů.
Hlasový výstup SMS: vestavěný	Umí vám nahlas přečíst textové zprávy.



HUAWEI

Popis funkce usnadnění pro chytrý telefon

Charakteristiky displeje – nastavitelná regulace kontrastu	Kontrast displeje můžete nastavit tak, aby byl text a symboly lépe viditelné na pozadí.
Hlasové nabídky	Vyslovuje možnosti nabídky, což vám umožňuje přístup k funkcím, i když nemůžete číst z displeje.
Varianty vyzváněcích tónů	Můžete nastavit, aby se při volání různých osob používaly různé vyzváněcí tóny.
Rozpoznávání hlasu pro volání nebo přístup k funkcím	Hlasové příkazy lze použít k volání nebo přístupu k funkcím telefonu.
Osobní zkratky	Jednotlivé funkce můžete přiřadit k jednotlivým klávesám nebo krátkým klávesovým sekvencím.
Automatické funkce – automatická odpověď	Telefon podporuje automatické přijímání hovorů.
Nastavitelné písmo – velikost	Text na displeji můžete zvětšit nebo zmenšit, aby se vám lépe četl.
Nastavitelné písmo – styl	Můžete změnit písmo (typ písma) použité pro text na displeji, což může usnadnit jeho čtení.
Zvukové signály – hlasitost	Zvuková signalizace upozorňuje na změnu úrovně hlasitosti.
Zvukové signály – volání	Pokud během hovoru přijde další hovor, ozve se zvukový signál, který vás upozorní, že máte čekající hovor.
Zvukové signály – napájení	Při stisknutí tlačítka pro zapnutí/vypnutí vydává zvuk, takže víte, že bylo stisknuto.
Zvukové signály – baterie	Vydává zvukové signály, které vás upozorní, když je baterie téměř vybitá nebo se nabíjí.
Zpětná vazba kláves – zvuková	Když stisknete klávesu, ozve se zvuk, takže víte, že byla stisknuta.
Zpětná vazba kláves – hmatová	Když stisknete klávesu, ucítíte fyzické kliknutí, takže víte, že byla stisknuta.
Standardní rozložení kláves s čísly	Číselné klávesy jsou uspořádány standardním způsobem, s čísly 1, 2, 3 nahoře a *, 0, # dole.

SLUCHOVÉ/ŘEČOVÉ FUNKCE	Popis
Vysílání streamů (Auracast)	Zařízení umožňuje přenos dat přes Bluetooth z jednoho zařízení do více naslouchadel nebo kochleárních implantátů.
Profil naslouchátka (Bluetooth HAP)	Zařízení umožňuje přímé streamování přes Bluetooth do sluchadla nebo kochleárního implantátu.
Nastavitelné skryté titulky	Umožňuje nastavit styl a velikost písma skrytých titulků.
HD zvuk	Zařízení podporuje zvuk ve vysokém rozlišení (HD).
Bezpečný zvuk	Průměrná hladina hlasitosti zařízení je nastavena na limit 85 dB(A). Uživatel má možnost zvýšit hladinu hlasitosti na maximum 100 dB(A). V takovém případě je uživatel upozorněn na rizika prostřednictvím varování po každých 20 hodinách poslechu.
Streamování zvuku do sluchadla	Zařízení umožňuje přímé streamování přes Bluetooth do naslouchadel nebo kochleárních implantátů (prostřednictvím BT Classic, MFi, ASHA, HAP a Auracast).
Konfigurovatelný zvuk	Umožňuje uživatelům konfigurovat nebo přizpůsobovat konkrétní parametry zvuku tím, že jim umožňuje nastavit frekvence a zvuk ze sluchátek.
Vizuální zobrazení hlasitosti s varováním	Umožňuje uživatelům sledovat a chránit svůj sluch.
Umožňuje komunikaci pomocí znakové řeči	Obrazovka zařízení podporuje minimálně 20 snímků za sekundu. (minimum pro kvalitní komunikaci znakovou řečí)
Funkce textu v reálném čase	Zařízení podporuje funkci real-time-text (RTT), pokud síť, ve které pracuje, také podporuje RTT.
Podporuje skryté titulky pro webová videa nebo streamování	Zařízení je schopné zobrazovat skryté titulky, které jsou součástí videa nebo video streamu.
Přední fotoaparát	Umožňuje použití přední kamery při znakování nebo obousměrných videokonferencích.
Nastavitelná regulace maximální hlasitosti	Umožňuje změnit výchozí limit ovládání hlasitosti.
Monofonní zvuk	Zařízení umožňuje směřovat oba zvukové kanály do jednoho sluchátka.
Obousměrná videokomunikace – používání bezdrátových sítí LAN	Umožňuje uskutečňovat videohovory, při kterých vidíte druhou osobu a ona vidí vás, pomocí bezdrátové sítě LAN.
Obousměrná videokomunikace – používání mobilních sítí	Umožňuje uskutečňovat videohovory, při kterých vidíte druhou osobu a ona vidí vás, pomocí mobilní sítě.
Vizuální upozornění – elektronická zpráva	Když přijde textová zpráva, e-mail nebo chat, zobrazí se vizuální upozornění, které signalizuje, že byla přijata.
Protokoly volání	Zobrazí seznam všech volání, která jste uskutečnili, přijali nebo



## Popis funkce usnadnění pro chytrý telefon

	zmeškali.
Nastavitelná hlasitost vyzvánění	Můžete nastavit hlasitost vyzvánění tak, aby bylo hlasitější nebo tišší.
Zpětná vazba kláves – zobrazená	Když stisknete číselné klávesy, číslo se zobrazí na displeji, takže můžete před voláním zkontrolovat, zda je správné.
Videokonference	Zda je podporována obousměrná videokonference.
Personalizace a opětovné použití SMS	Umožňuje vytvářet standardní textové zprávy, které můžete rychle odeslat komukoli, aniž byste je museli pokaždé znovu psát. Například: „Jsem na schůzce, zavolám ti zpátky.“
Možnosti zpráv – prediktivní text	Napomáhá psaní textových zpráv rychleji tím, že předpovídá slova na základě prvních několika písmen, která zadáte.
Možnosti zpráv – MMS	Můžete odesílat a přijímat multimediální zprávy, které mohou obsahovat fotografie, zvukové a video klipy.
Možnosti zpráv – chat	Můžete odesílat a přijímat zprávy prostřednictvím „instant messenger“ (chat).
Možnosti zpráv – e-mail	Zda je podporován e-mail.
Možnosti zpráv – textové zprávy/SMS	Můžete posílat a přijímat textové zprávy.
Vizuální indikátory na displeji – rozšíření	Zda je na displeji vizuální indikátor, který signalizuje, zda jsou připojena nějaká rozšíření (Loopset, Headset nebo TTY/Textphone).
Vizuální indikátory na displeji – stav linky	Zda je na displeji vizuální indikátor, který signalizuje stav linky (tj. online).
Vizuální indikátory na displeji – hlasová pošta	Když někdo zanechá hlasovou zprávu, zobrazí se vizuální upozornění.
Vizuální indikátory na displeji – ovládání hlasitosti	Na displeji se zobrazuje aktuální úroveň hlasitosti.
Vizuální indikátory na displeji – síť	Na displeji se zobrazuje typ sítě, ke které jste připojeni (např. 3G/LTE nebo WiFi).
Vizuální indikátory na displeji – baterie	Displej zobrazuje aktuální stav baterie a sílu signálu sítě.
Vizuální upozornění – příchozí hovory	Při příchozím hovoru se zobrazí vizuální upozornění, například jméno volajícího nebo jeho fotografie, pokud je uložena ve vašem seznamu kontaktů.
Vizuální upozornění – ostatní	Zda existují další vizuální upozornění / textová zobrazení, která nejsou uvedena výše.
Vizuální upozornění – baterie	Zobrazí vizuální upozornění, které vás upozorní, když je baterie téměř vybitá nebo se nabíjí.
Vizuální upozornění – napájení	Když stisknete tlačítko zapnutí/vypnutí, zobrazí se vizuální upozornění (např. kontrolka), abyste věděli, že bylo stisknuto.
Vibrační upozornění	Telefon lze nastavit tak, aby vibroval při přijetí hovoru nebo



## Popis funkce usnadnění pro chytrý telefon

	textové zprávy nebo při zobrazení varovného upozornění.
Vylepšená kvalita hovorů	Zařízení lze nastavit tak, aby zlepšilo kvalitu hovoru v prostředí s okolním hlukem.
Potlačení šumu	Zařízení umožňuje snížit šum na pozadí během hlasových hovorů a videohovorů.
Režim soustředění	Pomáhá omezit rušivé vlivy tím, že ztlumí oznámení a příchozí hovory, zatímco se soustředíte na jeden úkol.
Asistivní dotyk	Uživatel může nahradit fyzická tlačítka nebo gesta virtuálními tlačítky.
Zvýraznění obsahu při jeho vyslovení	Zařízení umožňuje zvýraznit obsah, aby byl přečten nahlas.
Inteligentní osobní asistent	Zařízení má/podporuje digitálního osobního asistenta pro otevírání aplikací a provádění zkratk ke komunikačním úkolům, jako jsou textové zprávy a volání.
Hlasové poznámky	Umožňuje nahrávat, ukládat a přehrávat krátká hlasová připomenutí.
Zjednodušit zobrazení	Umožňuje vám deaktivovat nebo skrýt nepotřebné funkce/programy nebo ikony.
GPS funkce	Zařízení je vybaveno funkcí globálního pozičního systému (GPS).
Kopírovat a vložit	Zařízení podporuje funkci kopírování a vkládání pro zadávání textu.
Jednoduché pokyny	Pokyny a zprávy zobrazené na obrazovce používají jednoduchý jazyk.
Telefonní seznam spojený s fotografiemi	Do seznamu kontaktů (osobní „telefonní seznam“, který si vytvoříte v telefonu) můžete přidat fotografie osob vedle jejich čísel.
Asistenční pokyny	Když potřebujete zadat údaje (např. při nastavování telefonu nebo když vám telefon položí otázku), zobrazí se vám užitečné pokyny, které vám vysvětlí, co máte dělat.
Jednoduché připomenutí	Všechna textová upozornění a další připomenutí, která se zobrazují na obrazovce, používají jednoduchý a srozumitelný jazyk.
Žádné časové omezení obrazovky	Když telefon zobrazí upozornění nebo otázku, na kterou je třeba odpovědět, např. kliknutím na tlačítko „Ano“ nebo „Ne“ nebo zadáním PIN kódu, bude čekat na vaši odpověď. To může být užitečné pro lidi, kteří mají potíže s rozhodováním, jak odpovědět, nebo s rychlým zadáním odpovědi.