

HARDWARE- EN SYSTEMINFORMATIE	Beschrijving
Noodkoppeling	Het apparaat ondersteunt een snelkoppeling om contact op te nemen met noodservices.
Batterijbesparing of adaptieve batterijinstellingen	Het apparaat heeft een optie om het batterijverbruik aan te passen wanneer de batterij bijna leeg is.
Alternatief voor biometrie	Het apparaat ondersteunt alternatieven voor biometrische gegevens, zoals aanmelding met een pincode, wachtwoord of andere middelen.
Biometrische aanmelding	Het apparaat kan worden ontgrendeld zonder een pincode in te voeren, maar door een van de volgende biometrische methoden te gebruiken: vingerafdruk-, gezichts-, stem- of irisherkenning.
Speciale en duidelijk herkenbare sleutel om het scherm te vergrendelen	Het apparaat heeft een speciale en duidelijk herkenbare sleutel om het scherm te vergrendelen.
Speciale en duidelijk te onderscheiden volumeknoppen	Het apparaat heeft speciale en duidelijk te onderscheiden volumeknoppen.
Door de fabrikant aangepaste overlay van het besturingssysteem	Het apparaat werkt met een aangepaste overlay van de fabrikant voor het besturingssysteem.
Noodservices en locatie	Het apparaat ondersteunt naast netwerkgebaseerde locatiebepaling ook locatiebepaling op basis van de handset om de oproep te lokaliseren wanneer er naar een noodnummer wordt gebeld.
Ondersteunt de mogelijkheid om applicaties of apps van derden te installeren	U kunt applicaties van derden installeren, bijvoorbeeld vanuit een goedgekeurde applicatiewinkel.
Weergavekenmerken - Schermflikkering	Het hoofdscherm flinkt niet met een frequentie die problemen kan veroorzaken bij mensen met foto-epilepsie (tussen 2 Hz en 60 Hz).
Headset/hoofdtelefoon - connector	U kunt een headset met hoofdtelefoon en microfoon aansluiten, of alleen een hoofdtelefoon via Type-C. Zo kunt u oproepen beantwoorden, luisteren en praten zonder de telefoon vast te houden. Dit kan voor sommige mensen een betere gesprekskwaliteit betekenen en is handig als u moeite hebt met het vasthouden van een telefoon.



Beschrijving van toegankelijkheidsfuncties voor Smasartphones

MOBILITEIT/BEWEGELIJKHEID	Beschrijving
Scherm binnen handbereik	Met dit apparaat kan het bovenste deel van het scherm worden verlaagd, zodat het gemakkelijk bereikbaar is.
Luchtgebaren om het apparaat te bedienen	U kunt gebaren in de directe omgeving van het apparaat gebruiken om specifieke telefoonacties te starten.
Aanpasbare aanraakgebaren	Het apparaat ondersteunt alternatieve of configureerbare aanraakgebaren om het apparaat op alternatieve manieren te bedienen.
Apparaatkoppeling - Near Field Communications (NFC)	Met Near Field Communication-technologie (NFC) kunnen twee elektronische apparaten onderling communiceren als ze zich dicht bij elkaar bevinden.
Apparaatkoppeling - USB	Maakt het mogelijk om aangepaste apparaten met de telefoon te gebruiken. Het apparaat kan worden aangesloten op de telefoon via een USB-aansluiting (Type-C).
Sprak-naar-tekst / Dicteren	Het apparaat zet wat de gebruiker zegt (inclusief interpunctie) om in tekst.
Ondersteunt navigatie op basis van gebaren	U kunt eenvoudige gebaren gebruiken om tekst in te voeren of door uw apparaat te navigeren (bijvoorbeeld Terug, Start).
Ondersteuning voor stylus of prothese	Knoppen en scherm reageren op een prothese, aanwijsapparaat of stylus. Een prothese is een kunstmatig hulpmiddel dat dient als vervanging voor een lichaamsdeel.
Ondersteuning voor externe schakelaar / aanwijzer	U kunt een externe schakelaar aansluiten of hoofd- en/of oogbewegingen gebruiken om de focus of aanwijzer op het scherm van het apparaat te verplaatsen.
Zichtbare focusindicatoren	Zichtbare indicatoren worden gebruikt om de gebruikersinterfacebesturing met de huidige focus te markeren.
Sprakherkenning voor toegang tot functies	U kunt functies activeren door spraakopdrachten in de telefoon in te spreken, waardoor u het toetsenbord minder vaak hoeft te gebruiken.
Handbeweging	U hoeft de bedieningselementen niet met uw vingers te knijpen of te draaien, of uw pols te draaien.
Sprakherkenning voor bellen	U kunt een nummer kiezen door de naam van de persoon uit te spreken, als deze is opgeslagen in uw contactenlijst (een persoonlijk telefoonboek dat u op uw telefoon maakt).
Vlakke achterkant voor gebruik op tafelblad	Heeft een platte achterkant, zodat het kan worden gebruikt terwijl het op een tafel ligt.
Apparaatkoppeling - Bluetooth/Wi-Fi	Maakt het mogelijk om aangepaste apparaten met de telefoon te gebruiken. Het apparaat kan worden verbonden met de telefoon via Bluetooth/Wi-Fi (radiosignalen die door de lucht worden verzonden en ook door muren of andere vaste objecten heen kunnen gaan).
Apparaatkoppeling - Kabel	Maakt het mogelijk om aangepaste apparaten met de telefoon te gebruiken. Het apparaat kan met een kabel (een elektrische draad)



Beschrijving van toegankelijkheidsfuncties voor Smasmartphones

	op de telefoon worden aangesloten.
Voorspellende tekstinvoer	Helpt u sneller tekstberichten te schrijven door woorden te voorspellen op basis van de eerste paar letters die u typt.
Geschikt voor sms-berichten	Alle ondersteunde sms-functies kunnen worden gelezen, opgesteld en verzonden met behulp van het scherm en/of het toetsenbord van de telefoon.
Luidsprekerfunctie	Handsfree bediening tijdens het kiezen en nadat het gesprek is gestart.
Beeldschermeigenschappen - Schermkleuren verbeteren	Met dit apparaat kunt u de kleur van het beeldscherm aanpassen aan uw voorkeuren.
Schermvernieuwingssnelheid instelbaar	U kunt de schermvernieuwingssnelheid instellen tussen 60 Hz en 120 Hz. Een hogere verversingssnelheid kan bewegingen vloeiender laten lijken en nabebelden van snel bewegende afbeeldingen verwijderen.
Weergavekenmerk - Kleurinversie	Het beeldscherm ondersteunt het omkeren van kleuren.
Licht/donker thema	Het apparaat biedt ten minste een lichte en een donkere thema-indeling voor menu's.
Tekst-naar-spraak (TTS)	Het apparaat heeft ingebouwde Tekst-naar-spraak-technologie (TTS) die de digitale tekst op het apparaat voorleest.
Haptische feedback	Het apparaat ondersteunt een tactiel feedbacksysteem dat verschillende krachten en trillingen gebruikt om de gebruiker te laten weten dat een functie is uitgevoerd.
Hoorbare signalen - Verbeteringen	Geeft een geluid wanneer een accessoire wordt aangesloten of losgemaakt.
Schermlezer	Een modus waarin informatie op het scherm beschikbaar wordt gesteld via tekst-naar-spraak en het apparaat zonder zicht kan worden bediend.
Schermvergroter	De schermvergroter vergroot alle weergaven, inclusief het web.
Webbrowserzoom	U kunt webinhoud vergroten wanneer u de internetbrowser gebruikt.
Snelkiezer	U kunt sneltoetsen voor snelkiezen toewijzen aan uw contacten.
Ondersteunt toegankelijkheids-API's	API's maken het mogelijk dat toegankelijkheidssoftwareprogramma's met het apparaat communiceren (hoewel er beperkingen kunnen zijn).
Modus voor hoog contrast	De telefoon heeft ten minste één modus voor hoog contrast.



Beschrijving van toegankelijkheidsfuncties voor Smasartphones

Displaykenmerken - Symbolen/pictogrammen	Menu's kunnen worden weergegeven met behulp van symbolen of afbeeldingen in een rasterlay-out. Dit kan het voor sommige mensen gemakkelijker maken om ze te begrijpen of te onthouden.
Displaykenmerken - Kleuronderscheid	De informatie op het beeldscherm is niet afhankelijk van kleurwaarneming om te kunnen worden begrepen (u hoeft bijvoorbeeld geen onderscheid te kunnen maken tussen rode en groene symbolen).
Beeldschermkenmerken - Achtergrondverlichting voor display	Het beeldscherm licht op zodat deze in het donker beter leesbaar is.
Beeldschermkenmerken - Instelbare helderheidsregeling	U kunt de helderheid van het beeldscherm aanpassen om deze beter leesbaar te maken.
Spraakuitvoer van oproep-id uit contactenlijst	Wanneer u een oproep ontvangt, wordt de naam van de beller uitgesproken als deze is opgeslagen in uw contactenlijst.
Spraakuitvoer van sms: ingebouwd	Kan tekstberichten hardop voorlezen.
Displaykenmerken - Instelbare contrastregeling	U kunt het contrast van het beeldscherm aanpassen om tekst en symbolen beter zichtbaar te maken tegen de achtergrond.
Gesproken menu's	Leest de menuopties voor, zodat u toegang hebt tot functies, zelfs als u het beeldscherm niet kunt lezen.
Variaties in beltonen	U kunt instellen dat verschillende mensen verschillende beltonen krijgen wanneer ze u bellen.
Spraakherkenning voor bellen of toegang tot functies	Spraakopdrachten kunnen worden gebruikt om te bellen of om functies op de telefoon te openen.
Gepersonaliseerde snelkoppelingen	U kunt een bepaalde functie toewijzen aan één toets of een sneltoetscombinatie.
Automatische functies - Automatisch antwoord	De telefoon ondersteunt het automatisch beantwoorden van oproepen.
Aanpasbare lettertype - Grootte	U kunt de tekst op het beeldscherm groter of kleiner maken om deze beter leesbaar te maken.
Aanpasbaar lettertype - Stijl	U kunt het lettertype (letterbeeld) wijzigen dat wordt gebruikt voor de tekst op het beeldscherm, waardoor deze mogelijk beter leesbaar wordt.
Hoorbare signalen - Volume	Er is een hoorbaar signaal om een verandering in het volume aan te geven.
Hoorbare signalen - Oproepen	Als er een ander gesprek binnenkomt terwijl u nog in gesprek bent, klinkt er een geluidssignaal om u te laten weten dat er sprake is van een wisselgesprek.
Hoorbare signalen - Voeding	Geeft een geluid wanneer u op de aan/uit-knop van de voeding drukt, zodat u weet dat deze is ingedrukt.



Beschrijving van toegankelijkheidsfuncties voor Smasmartphones

Hoorbare signalen - Batterij	Geeft geluiden om u te laten weten wanneer de batterij bijna leeg is of wanneer deze wordt opgeladen.
Belangrijke feedback - Hoorbaar	Wanneer u op een toets drukt, maakt deze een geluid, zodat u weet dat deze is ingedrukt.
Belangrijke feedback - Tactiel	Wanneer u op een toets drukt, voelt u een fysieke klik, zodat u weet dat deze is ingedrukt.
Standaard numerieke toetsenbordindeling	De cijfertoetsen zijn op de standaard manier gerangschikt met 1 2 3 bovenaan en * 0 # onderaan.

HOOR- EN SPRAAKTOEGANKELIJKHEIDSFUNCTIES	Beschrijving
Broadcaststreaming (Auracast)	Het apparaat maakt Bluetooth-broadcaststreaming mogelijk van één apparaat naar meerdere gehoorapparaten of cochleaire implantaten.
Gehoorapparaatprofiel (Bluetooth HAP)	Het apparaat maakt directe Bluetooth-streaming naar een hoortoestel of cochleair implantaat mogelijk.
Ondertiteling instelbaar	U kunt de stijl en grootte van het lettertype van ondertiteling aanpassen.
HD-audio	Het apparaat ondersteunt High Definition-audio (HD).
Veilige audio	Het gemiddelde geluidsniveau van het apparaat is ingesteld op een limiet van 85 dB (A). De gebruiker behoudt de mogelijkheid om het geluidsniveau te verhogen tot maximaal 100 dB (A). In dit geval wordt de gebruiker gewaarschuwd voor de risico's door middel van een waarschuwing telkens na 20 uur te hebben geluisterd.
Audiostreaming naar hoortoestel	Het apparaat maakt directe Bluetooth-streaming naar hoortoestellen of cochleaire implantaten mogelijk (via BT Classic, MFi, ASHA, HAP en Auracast).
Configureerbare audio	Gebruikers kunnen specifieke audioparameters configureren of aanpassen door de frequenties en het geluid van hun hoofdtelefoon aan te passen.
Visuele weergave van volume met waarschuwing	Gebruikers kunnen hun gehoor controleren en beschermen.
Maakt communicatie in gebarentaal mogelijk	Het scherm van het apparaat ondersteunt minimaal 20 frames per seconde. (minimum voor kwalitatieve gebarentaalcommunicatie)
Realtime tekstfunctionaliteit	Het apparaat ondersteunt realtime tekst (RTT) op voorwaarde dat het netwerk waarop het werkt ook RTT ondersteunt.
Ondersteunt ondertiteling voor webvideo's of streaming	Het apparaat kan ondertiteling weergeven die is opgenomen in een video of videostream.
Camera aan de voorzijde	Maakt het mogelijk om de camera aan de voorzijde te gebruiken voor ondertekening of videoconferenties in twee richtingen.
Instelbare maximale volumeregeling	U kunt de standaardlimiet voor volumeregeling wijzigen.
Monogeluid	Met dit apparaat kunnen beide audiokanalen naar één oortje worden geleid.
Videocommunicatie in twee richtingen - met Wi-Fi-netwerken	U kunt videogesprekken voeren waarbij u de andere persoon kunt zien en die persoon u kan zien via uw Wi-Fi-netwerk.
Videocommunicatie in twee richtingen - via mobiele	U kunt videogesprekken voeren waarbij u de andere persoon kunt zien en die persoon kan u zien via uw mobiele netwerk.



HUAWEI

Beschrijving van toegankelijkheidsfuncties voor

netwerken	
Visuele waarschuwingen - Elektronisch bericht	Wanneer er een sms, e-mail of chatbericht binnenkomt, wordt er een visuele melding weergegeven om aan te geven dat het bericht is ontvangen.
Telefoonlogboeken	Geeft een overzicht van alle oproepen die u hebt geplaatst, ontvangen of gemist.
Belvolume instelbaar	U kunt het belvolume aanpassen om het luider of zachter te maken.
Belangrijke feedback - Weergegeven	Wanneer u op de cijfertoetsen drukt, wordt het nummer op het scherm weergegeven, zodat u kunt controleren of het correct is voordat u gaat bellen.
Videoconferenties	Of videoconferenties in twee richtingen worden ondersteund.
Sms-personalisatie en hergebruik	U kunt standaardtekstberichten maken die u snel naar iedereen kunt verzenden zonder ze telkens opnieuw te hoeven typen. Bijvoorbeeld: "Ik zit in een vergadering. Ik bel u terug."
Berichtenopties - Voorspellende tekst	Helpt u sneller tekstberichten te schrijven door woorden te voorspellen op basis van de eerste paar letters die u typt.
Berichtenopties - MMS	U kunt multimediam berichten verzenden en ontvangen, waaronder foto's, audio en videoclips.
Berichtenopties - Chat	U kunt chatberichten verzenden en ontvangen.
Berichtenopties - E-mail	Of e-mail wordt ondersteund.
Berichtenopties - Tekstberichten/sms	U kunt tekstberichten verzenden en ontvangen.
Visuele indicatoren op het beeldscherm - Uitbreidingen	Of er een visuele indicator op het beeldscherm is die aangeeft of er uitbreidingen zijn aangesloten (inductielus, headset of TTY/teksttelefoon).
Visuele indicatoren op het beeldscherm - Lijnstatus	Of er een visuele indicator op het beeldscherm is om de lijnstatus (d.w.z. online) aan te geven.
Visuele indicatoren op het beeldscherm - Voicemail	Wanneer iemand een voicemailbericht heeft achtergelaten, wordt er een visuele waarschuwing weergegeven.
Visuele indicatoren op het beeldscherm - Volumeregeling	Het beeldscherm geeft het huidige volumeniveau weer.
Visuele indicatoren op het beeldscherm - Netwerk	Het beeldscherm geeft weer met welk type netwerk u bent verbonden (bijvoorbeeld 3G/LTE of Wi-Fi).
Visuele indicatoren op het beeldscherm - Batterij	Het beeldscherm geeft de huidige batterijsterkte en de sterkte van het netwerksignaal weer.
Visuele waarschuwingen - Inkomende oproepen	Wanneer er een oproep binnenkomt, wordt er een visuele waarschuwing weergegeven, zoals de naam of foto van de beller, indien deze in uw contactenlijst is opgeslagen.
Visuele waarschuwingen - Andere	Of er andere visuele waarschuwingen/tekstweergaven zijn die hierboven niet worden vermeld.
Visuele waarschuwingen -	Geeft een visuele waarschuwing weer om u te laten weten wanneer



HUAWEI

Beschrijving van toegankelijkheidsfuncties voor

Batterij	de batterij bijna leeg is of wanneer deze wordt opgeladen.
Visuele waarschuwingen - Voeding	Wanneer u op de aan/uit-knop van de voeding drukt, wordt er een visuele waarschuwing weergegeven (bijvoorbeeld een lampje), zodat u weet dat u op de knop hebt gedrukt.
Trillingsalarm	De telefoon kan worden ingesteld om te trillen wanneer er een oproep of sms-bericht binnenkomt of wanneer er een waarschuwingssignaal wordt gegeven.
Gesprekswaardigheid verbeteren	Het apparaat kan worden aangepast om de gesprekswaardigheid te verbeteren tegen omgevingsgeluid.
Ruisonderdrukking	Het apparaat maakt het mogelijk om achtergrondgeluiden tijdens spraak- en videogesprekken te verminderen.
Focusmodus	Helpt afleiding te verminderen door meldingen en inkomende oproepen te dempen terwijl u zich op één taak concentreert.
Ondersteunende aanraking	De gebruiker kan fysieke knoppen of gebaren vervangen door virtuele knoppen.
Markeer inhoud terwijl deze wordt uitgesproken	Met dit apparaat kunt u tekst markeren om deze hardop te laten voorlezen.
Intelligente persoonlijke assistent	Het apparaat heeft/ondersteunt een digitale persoonlijke assistent voor het openen van apps en het uitvoeren van snelkoppelingen naar communicatietaken zoals sms-berichten en bellen.
Spraaknotities	U kunt een korte spraakherinnering opnemen, opslaan en afspelen.
Weergave vereenvoudigen	U kunt overbodige functies/programma's of pictogrammen uitschakelen of verbergen.
GPS-functionaliteit	Het apparaat beschikt over Global Positioning System-functionaliteit (GPS).
Kopiëren en plakken	Het apparaat ondersteunt een kopieer- en plakfunctie voor tekstinvoer.
Eenvoudige instructies	Instructies en berichten die op het scherm worden weergegeven, zijn in eenvoudige taal opgesteld.
Telefoonboek met foto's	U kunt foto's van personen toevoegen naast hun nummers in uw contactenlijst (een persoonlijk telefoonboek dat u in de telefoon maakt).
Hulpinstructies	Wanneer u gegevens moet invoeren (bijvoorbeeld bij het instellen van de telefoon of wanneer u een vraag wordt gesteld), krijgt u extra nuttige instructies waarin wordt uitgelegd wat u moet doen.
Eenvoudige herinneringen	Alle tekstmeldingen en andere herinneringen die op het scherm worden weergegeven, zijn opgesteld in eenvoudige, begrijpelijke taal.
Geen scherm time-out	Wanneer de telefoon een waarschuwing of een vraag weergeeft waarop u moet reageren, bijvoorbeeld door op de knop Ja of Nee te klikken of door uw pincode in te voeren, wacht deze op uw



HUAWEI

Beschrijving van toegankelijkheidsfuncties voor

	reactie. Dit kan handig zijn voor mensen die het moeilijk vinden om te beslissen wat ze moeten antwoorden of om het antwoord snel in te voeren.
--	---