



# Toegankelijke toestellen voor Personen met een een motorische handicap





## Geteste toestellen

- De geselecteerde toestellen werden getest door een onafhankelijk panel van personen met een handicap, gecoördineerd door de vzw Passe-Muraille.
- Deze evaluatie werd uitgevoerd op basis van vooraf gedefinieerde toegankelijkheidscriteria, rekening houdend met de specifieke behoeften van de meeste personen met een handicap van dezelfde categorie.
- **We garanderen dus niet dat deze toestellen optimaal gebruikt kunnen worden door iedereen met een handicap van de categorie in kwestie.**
- Deze catalogus zal regelmatig worden bijgewerkt.



## De voordelen van deze toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.

**Belangrijk om te weten:** alle apparaten die vanaf Android 4.0.4 Ice Cream Sandwich hebben het volgende:

- Een standaardmenu 'toegankelijkheid'
- Een performant systeem voor spraaksynthese en spraaksturing voor oproepen, sms'en, enz. Spraaksynthese is standaard beschikbaar in het Frans en het Engels. Voor het Nederlands moet een module worden gedownload: [SVOX LENA DUTCH](#)
- Een praktische schermlezer die rechtstreeks gebruikt kan worden voor oproepen en sms'en, maar die niet werkt voor het lezen van webpagina's of voor bepaalde incompatibele applicaties.
- Een afrolmenu dat geblokkeerd kan worden, waardoor het afrollen beter controleerbaar wordt.

De recentste en meest volledige versies van het Android-besturingssysteem bevatten een configuratie van het toegankelijkheidsmenu wanneer het toestel voor het eerst wordt aangezet.



## Lijst van de geteste toestellen

A

[Apple iPhone 7 Plus](#)

C

[Crosscall Trekker X4](#)

F

[Fairphone 3](#)

H

[Huawei Mate 10 PRO](#)

L

[LG G6](#)

N

[Nokia 4.2](#)

[Nokia 5](#)

O

[OnePlus7T Pro](#)

[OnePlus8Pro](#)

[OPPO Find X2Pro](#)

S

[Samsung A5](#)

[Samsung A7](#)

[Samsung A8](#)

[Samsung A9](#)

[Samsung A50](#)

[Samsung A51](#)

[Samsung Galaxy A10](#)

[Samsung Galaxy Note 8](#)

[Samsung Galaxy Note 10+](#)

[Samsung J4+](#)

[Samsung J6](#)

[Samsung S10](#)

[Samsung S20+](#)

[Sony XZ Premium](#)



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                            | commentar                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mogelijke aanpassing                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Apple iPhone 7 plus (IOS 10)<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Snelle en gemakkelijke configuratie van de toegankelijkheidsmodus via iTunes op pc</li><li>• Zeer volledig toegankelijkheidsmenu</li><li>• Efficiënte spraaksturing</li><li>• Beeldkwaliteit +++</li><li>• Groot scherm</li></ul> | Er kunnen schermlezers en programma's voor spraaksynthese en spraaksturing in het Nederlands worden gedownload en geconfigureerd via App Store.<br><br>Een aangepaste stylus kan het gebruik van het toestel vergemakkelijken.<br> |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                                                                                                     | Commentaar                                                                                                                                                                    | Mogelijke aanpassing |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | CrossCall Trekker X4<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Heel stabiel en resistent, maar zwaar</li><li>• Geen handenvrijoplossing</li><li>• Op sommige toetsen moet je hard drukken.</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model           | Commentaar                                                                                                                                              | Mogelijke aanpassing |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | Fairphone 3<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zo ontworpen dat de stukken vervangbaar zijn</li><li>• Instelbare druktijd: kort – middelmatig – lang</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.




Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                                                                                                       | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Mogelijke aanpassing |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | <p>HUAWEI Mate 10 PRO</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Toegankelijkheidsmenu lijkt volledig, maar heeft zijn beperkingen (onbestaande of incoherente functies).</li><li>• Snelkoppeling voor het toegankelijkheidsmenu: 3 seconden blijven drukken op de volumetoetsen luid/stil</li><li>• De snelkoppeling geeft geen toegang tot het volledige menu.</li></ul> |                      |





## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model     | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mogelijke aanpassing                                                                        |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | LG G6<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer volledig, duidelijk en intuïtief toegankelijkheidsmenu, direct beschikbaar wanneer het toestel voor het eerst wordt aangezet</li><li>• Groot scherm van zeer goede kwaliteit</li><li>• Touch assistant</li><li>• Regelbare duur van het indrukken van de toetsen</li><li>• Beperking van de tactiele controle tot bepaalde zones van het scherm</li><li>• Op het geteste toestel werkte de spraaksynthese niet (checken)</li></ul> | Het gebruik van een aangepaste stylus kan de bediening van het toestel vergemakkelijken<br> |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model         | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mogelijke aanpassing |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | Nokia 4.2<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Mogelijkheid om het toestel zo te configureren dat er automatisch een klik wordt uitgevoerd wanneer de cursor gedurende een bepaalde tijd niet beweegt</li><li>• Regelbare reactiviteit: kort - matig - lang</li><li>• Omkeren om een oproep te verwerpen - toegang tot de camera - bel blokkeren - vingerafdruklezer gebruiken om berichten weer te geven - Google Assistant-knop</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model       | Commentaar                                                             | Mogelijke aanpassing                                                                        |
|-----------|-------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Nokia 5<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>Weinig reactief scherm</li></ul> | Het gebruik van een aangepaste stylus kan de bediening van het toestel vergemakkelijken<br> |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                                                                                               | Commentaar                                                                                | Mogelijke aanpassing                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|           | OnePlus 7T Pro<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>Niet erg stabiel op een gladde ondergrond</li></ul> | Het stabiliteitsprobleem kan opgelost worden met een aangepaste cover. |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model             | Commentaar                                                                                                                                                                         | Mogelijke aanpassing |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | OnePlus 8 Pro<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Niet erg stabiel op horizontale en verticale drager</li><li>• Instelling van de druktijd</li><li>• Programmeerbare schermgebaren</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.





Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie                                                                         | Model                                                                                                 | Commentaar                                                                                                                             | Mogelijke aanpassing |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | OPPO Find X2 Pro<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>Niet erg stabiel op horizontale en verticale drager</li><li>Instelling van de druktijd</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                 | commentar                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Mogelijke aanpassing                                      |
|-----------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|           | <b>Samsung A5</b><br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Verschillende toegangsopties zijn onderling incompatibel en vereisen een keuze.</li><li>• Mogelijkheid via de homeknop een rechtstreekse toegang te programmeren naar een menu met toegangsopties.</li><li>• Prachtig 5 inch-scherm AMOLED</li></ul> | Vlotter gebruik van het toestel met een aangepaste stylus |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Assessment | Model               | Comments                                                           | Possible adaptation |
|------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
|            | Samsung A7 2018<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>Facial recognition</li></ul> |                     |





## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model           | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mogelijke aanpassing |
|-----------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | Samsung A50<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Afgeronde boorden - de stabiliteit hang af van de drager</li><li>• Spraakbesturing (OK Google)</li><li>• Swipen om te bellen/een sms te sturen</li><li>• Slimme weergave van de pop-ups: 3 recente berichten of alle berichten (icoontjes)</li><li>• Mogelijkheid om de duur van het indrukken te personaliseren van 0,1 sec tot 4,0 sec</li><li>• Over het scherm vegen voor een schermafbeelding</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model           | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mogelijke aanpassing |
|-----------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | Samsung A51<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Druktijd instelbaar van 0,5 s tot 1,5 s - mogelijkheid om het drukken te personaliseren</li><li>• Zijpaneel: de applicaties kunnen zijdelings geplaatst worden op de rechterkant van het scherm (kant van de fysieke toetsen)</li><li>• Your Phone Companion: laat onder meer toe om mails via de computer te raadplegen en op te stellen</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                     | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Mogelijke aanpassing                                                            |
|-----------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>Samsung Galaxy A10</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Weinig stabiel op vlakke drager</li><li>• Spraaksturing</li><li>• Swipen om te bellen/een sms te sturen</li><li>• Druktijd instelbaar van 0,5 s tot 1,5 s - mogelijkheid om het drukken te personaliseren</li><li>• Universal switch: de telefoon bedienen met gepersonaliseerde switches. Laat toe om elementen te selecteren en acties uit te voeren door middel van switches in plaats van op toetsen te drukken</li><li>• Smart Stay: het scherm blijft aan zolang je ernaar kijkt.</li></ul> | <p>Met een aangepaste cover kan het stabiliteitsprobleem worden opgevangen.</p> |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                    | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                        | Mogelijke aanpassing |
|-----------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | <p>SAMSUNG Galaxy A8</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zeer volledig Samsung-toegankelijkheidsmenu, vlot in gebruik te nemen</li><li>• De snelkoppeling naar het toegankelijkheidsmenu is niet vlot te gebruiken voor mensen met motorische problemen.</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Assessment | Model          | Comments                                                                                                                                                             | Possible adaptation                                                   |
|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|            | Samsung A9<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Speech synthesis</li><li>• Voice commands (OK Google)</li><li>• "Slide instead of press" configuration possibility</li></ul> | Possibility of downloading "Android Accessibility Suite" on Playstore |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                                                                                                          | Commentaar                                                                                                                                                                                                                        | Mogelijke aanpassing |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | <p>Samsung Galaxy Note 8</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Toegankelijkheidsmenu Samsung</li><li>• 6,3"-scherm</li><li>• Ontgrendeling via gezichtsherkenning</li><li>• Geïntegreerde stylus</li><li>• Met Bixby, maar enkel in het Engels</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.




Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                                                                                                            | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                 | Mogelijke aanpassing                                                            |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>Samsung Galaxy Note 10+</p>  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Weinig stabiel op vlakke drager</li><li>• Druktijd instelbaar van 0,5 s tot 1,5 s - mogelijkheid om het drukken te personaliseren</li><li>• S Pen</li><li>• Personaliseerbare instelling van de druktijd</li></ul> | <p>Met een aangepaste cover kan het stabiliteitsprobleem worden opgevangen.</p> |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Assessme<br>nt | Model                   | Comments                                                                                                                                         | Possible adaptation |
|----------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                | Samsung Galaxy J4 +<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Switch access</li><li>• Touch screen lock (prevents screen from detecting an accidental touch)</li></ul> |                     |





## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model          | Commentaar                                                                                                                                                 | Mogelijke aanpassing |
|-----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | Samsung J6<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Regeling van de drukduur op het scherm</li><li>• Modus eenmaal drukken</li><li>• Sneltoetsen voor bellen</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model              | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mogelijke aanpassing |
|-----------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | <p>Samsung S10</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Goede stabiliteit op platte drager</li><li>• Identificatie van de oproeper luidop voorlezen</li><li>• Spraakbesturing (OK Google)</li><li>• Swipen om te bellen/een sms te sturen</li><li>• Slimme weergave van de pop-ups: 3 recente berichten of alle berichten (icoontjes)</li><li>• Kort (0,5 sec) - matig (1 sec) - lang (1,5 sec) - mogelijkheid om de indruktijd te personaliseren</li><li>• Volumetoetsen</li><li>• Assistent menu: mogelijkheid om in de interface de gekozen apps op te nemen en hun lay-out te beheren</li><li>• Digitale vingerafdrukherkenning op scherm</li><li>• + klavier links/rechts - aanpassing grootte en lay-out scherm voor gebruik met één hand</li><li>• Scherm inschakelen door het twee keer kort na elkaar aan te raken - gemakkelijk geluid afzetten - over het scherm vegen</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model             | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Mogelijke aanpassing |
|-----------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|           | Samsung S20 +<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Niet erg stabiel op horizontale of verticale drager</li><li>• Instelling van de intensiteit van het scherm</li><li>• Er wordt geen rekening gehouden met de herhaalfunctie van het klavier</li><li>• Keuze van de druktijd</li><li>• Voice assistant</li><li>• Interactie met het menu en behendigheid</li></ul> |                      |



## Toegankelijke mobiele toestellen

Voor mensen met een motorische handicap raden wij deze toestellen aan wegens hun vormgeving. Om ze te gebruiken zijn geen knijp- of draaibewegingen nodig en moet de pols niet gedraaid worden. De toestellen hebben een handenvrijfunctie en programmeerbare toetsen en zijn uitgerust met spraakherkenning.



Zeer goed



goed



Middelmatig

| Evaluatie | Model                         | Commentaar                                                                                                                                                 | Mogelijke aanpassing                                                          |
|-----------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|           | <p>Sony Xperia XZ Premium</p> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Weinig reactief scherm</li><li>• Groot scherm van zeer goede kwaliteit</li><li>• Grote touch toetsenbord</li></ul> | <p>Het toestel kan gemakkelijker worden bediend met een aangepaste stylus</p> |



## Toegankelijke vaste toestellen

We raden deze toestellen aan om hun grote toetsen, hun contrastrijke scherm en hun handenvrijfunctie.

| Modellen                                                                                          | Visuele handicap |       | Auditieve handicap |      | Motorische beperking | Mentale beperking | Opmerkingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|--------------------|------|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | Slechtziend      | Blind | Slechthorend       | Doof |                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maestro 6042<br> | +                | +     | +                  | /    | +                    | +                 | Grote witte toetsen met grote zwarte tekens of zwarte toetsen met grote witte tekens<br>Weergave van naam en nummer van de oproeper via de betrokken Proximus-diensten<br>Handenvrijfunctie<br>Verklikkerlichtje voor inkomende oproepen<br>Groot aanraakscherm met achtergrondverlichting en middelgrote karakters<br>Mogelijkheid het volume van de hoorn te verdubbelen via een knop vooraan op het toestel<br>Luidspreker met instelbaar volume<br>Drie programmeerbare toetsen voor directe oproepen<br>Telefoonboek van tien nummers |

- + Geschikt
- Niet geschikt
- +/- Basisfuncties bruikbaar of bruikbaar met hulp



## Toegankelijke vaste toestellen

We raden deze toestellen aan om hun grote toetsen, hun contrastrijke scherm en hun handenvrijfunctie.

| Modells                                                                                            | Visual impairment |       | Hearing impairment |      | Motor impairment | Mental impairment | Commentaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|--------------------|------|------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                    | Slecht-zierend    | Blind | Slechthorend       | Doof |                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p>Twist 392</p>  | +                 | +     | +                  | /    | +                | +                 | <p>Handenvrijfunctie met volumeregeling op de basis waardoor bellen of een oproep beantwoorden heel eenvoudig is.</p> <p>Door de programmeertoetsen op de sokkel (met de mogelijkheid een foto te plaatsen in de knop) is dit toestel erg geschikt voor personen met een mentale of motorische beperking en voor bejaarden.</p> <p>Nood aan opleiding of zelfs hulp bij de programmering van bijkomende functies voor blinden, slechtzienden en personen met een mentale beperking.</p> <p>Overschakelen naar de T-stand werkt, maar is niet erg efficiënt.</p> <p>De regeling van het volume via de hoorn en de versterking bieden daarentegen een zeker luistercomfort met een sterk geluid van goede kwaliteit.</p> |



## Aangepaste tariefplannen

- Wilt u in alle vrijheid bellen, sms'en en surfen, dan raden we u ons Mobilus-abonnement aan vanaf € 15/maand  
[www.proximus.be/mobilus](http://www.proximus.be/mobilus).
- Wilt u bellen, sms'en en surfen zonder uw budget te overschrijden, dan raden we u ons Mobilus Full Control-abonnement aan vanaf € 15/maand  
[www.proximus.be/fullcontrol](http://www.proximus.be/fullcontrol)
- Wilt u uw Mobilus- of Mobilus Full Control-abonnement combineren met een abonnement voor internet, televisie en vaste telefonie? Ontdek ons Tuttimus-aanbod  
[www.proximus.be/tuttimus](http://www.proximus.be/tuttimus)

## Sociaal tarief

Onder bepaalde voorwaarden kunnen personen met een handicap het sociaal tarief genieten.

[www.proximus.be/sociaal](http://www.proximus.be/sociaal)





## Klantendienst

Onze klantendienst is bereikbaar:

- telefonisch: 0800 22 800
- [per e-mail](#)

Als u het uzelf nog gemakkelijker wilt maken, bent u steeds welkom in onze Proximus Centers. Om lange wachtrijen te vermijden en onmiddellijk geholpen te worden, kunt u een afspraak maken.

[www.proximus.be/afspraak](http://www.proximus.be/afspraak)







Meer informatie?

Ontdek ons volledige aanbod op

[www.proximus.be/handicap](http://www.proximus.be/handicap)

Hebt u opmerkingen/vragen over deze catalogus? Uw mening is welkom op

[CSR@proximus.com](mailto:CSR@proximus.com)

