



Como se puede contribuir en un Trabajo Colaborativo para el Desarrollo de Políticas Públicas de Accesibilidad y TIC

Aderbal Bonturi Pereira
MMF-Mobile Manufacturers Forum

- **Quienes somos y a que temas nos dedicamos**
- **La importancia que atribuimos al trabajo colaborativo en el desarrollo de políticas públicas**

MMF- Mobile Manufacturers Forum

- **Basada en Bélgica**
- **Desde 1998**
- **Es una Organización Internacional dedicada a temas de la comunicación móvil inalámbrica**
- **Coordina la financiación conjunta de proyectos clave de investigación científica, de cooperación sobre estándares, cuestiones regulatorias y la comunicación social relativa a los temas a que se dedica.**

Temas principales de actuación:

Accesibilidad |

CEM y Salud |

Robados/Falsos |



Como actuamos en Accesibilidad

Con el objetivo de motivar y apoyar los organismos de gobierno, organizaciones no gubernamentales y organizaciones empresarias:

- **Además de abrir el diálogo, apoyando y haciendo disponibles informaciones internacionales actualizadas sobre accesibilidad en la área de telecomunicaciones y TIC**
- **Promovemos el intercambio de informaciones entre organizaciones de diferentes países**

Como actuamos en Accesibilidad (cont.)

MMF

Mobile Manufacturers
Forum

- Como una contribución efectiva y inmediata en el área de Accesibilidad móvil desarrollamos y hacemos disponible el

GARI – Global Accessibility Reporting Initiative

y buscamos adaptarlo continuamente a las necesidades específicas de cada región

- Con el **GARI** divulgamos informaciones detalladas sobre la accesibilidad de los móviles
- Con el **GARI** también divulgamos Apps de Accesibilidad móvil

Que es GARI

EN AR DA DE ES FI FR IT BR/OL NL NO PL PT RO SV 中国

GARI GLOBAL ACCESSIBILITY REPORTING INITIATIVE

Para gobierno Para fabricantes Para desarrolladores Blog Contacto

Encontrar dispositivos y apps accesibles Conocer sobre Accesibilidad Móvil

Ayudamos a los consumidores a encontrar un dispositivo con las características de accesibilidad que mejor se ajusten a sus necesidades.

¿Qué desea encontrar?



Teléfonos

Revisar y comparar opciones de distintos fabricantes



Tablets

Compare las características de accesibilidad que usted necesita.



Apps móviles

¿Qué dispositivos dan soporte a las apps de accesibilidad que más le gustan?

Casi uno de cada cinco habitantes del mundo vive con algún tipo de discapacidad reconocida.

Tarde o temprano, todos padeceremos algún tipo de limitación en la visión, la audición, la motricidad o el aprendizaje. Para mejorar la capacidad de uso para los que tienen limitaciones sensoriales o físicas, los teléfonos y las tablets tienen características de accesibilidad, que mejoran continuamente y se vuelven cada vez más comunes a medida que las tecnologías avanzan.



Organizada por el Mobile Manufacturers' Forum, la Iniciativa Global de Información sobre Accesibilidad es un proyecto diseñado para ayudar a los consumidores a conocer más sobre las características de accesibilidad de los dispositivos móviles y a identificar dispositivos que posean las características que pueden asistirlos con sus necesidades particulares.

Conocer características para...

Audición

Desarrolladores: Presente su App

Su aplicación móvil ayuda a las personas con

Tweets by @GARIappales

MobileManufacturers

Que es GARI (cont.)

- Tratase de una herramienta de apoyo a la búsqueda de equipos de telecomunicación móvil
- Dedicada a asistir los usuarios portadores de necesidades especiales en la selección de sus dispositivos y Apps adecuadas
- Presentada en 16 idiomas

Que es GARI (cont.)

- Que usa para la selección más de cien criterios de accesibilidad recomendados por entidades internacionales especializadas
- Que tiene una base de datos centralizada con más de 1200 modelos de aparatos
- Que es constantemente actualizada directamente por los fabricantes
- Que ya está comprobadamente adoptada por las más importantes organizaciones especializadas en todo el mundo

Adoptan GARI

Reguladores de Gobiernos



Organizaciones de personas con discapacidad

Operadoras de Telecomunicaciones

Organizaciones de Consumidores

Asociaciones de la industria

Plataformas de Saluds

Desarrolladores de Apps



IFT – Instituto Federal de Telecomunicaciones México

MMF

Mobile Manufacturers
Forum

① movilesaccesibles.ift.org.mx/catalogo_desktop/app/web/busqueda.php



Catálogo de dispositivos móviles accesibles



Búsqueda simple

BÚSQUEDA AVANZADA

Selecciona primero una discapacidad para empezar a hacer la consulta.

1) Selecciona un tipo de discapacidad.



Motriz



Auditiva



Visual



Cognitiva

2) Selecciona de uno a tres equipos.



Móviles seleccionados

3) Para ver características da clic en "ver características" y si quieres quitar un elemento da clic en el tache rojo sobre cada equipo.

BORRAR SELECCIÓN

VER CARACTERÍSTICAS

FCC-Federal Communications Commission USA

Accessibility Clearinghouse

HOME RESOURCES BY DISABILITY PRODUCTS & SERVICES TECHNOLOGIES RELATED INFO FOR DEVELOPERS

Mobile Devices

Search by manufacturer, brand, or model:



Showing 1 to 100 of 362

Display: 100 per page

1 2 3 4



Samsung SM-G870A (Galaxy S5 Active)



Samsung SM-N900A

BROWSE BY:

- Blind or Visually Impaired
- Cognitive Disabilities
- Hearing, Language and Speech Disabilities
- Mobility and Physical Disabilities
- Physical features
- Manufacturer
- Region

DATA SOURCE



Global Accessibility Reporting Initiative (GARI)

Provided by:

Mobile Manufacturers Forum (MMF)

Last Updated:

2014-09-03

ANCOM-Autoridad Nacional para Gestión y Regulación en Comunicaciones / România

Acest website folosește cookie-uri. Navigând în continuare vă exprimați acordul asupra folosirii lor.

De acord



Login Register



ANCOM

Legislation

Consultations

Providers

Contact

USERS

Info centre

Ask ANCOM

Address
ANCOM

Audiences

Questionnaires

Homepage >> Users >> Info centre >> Baza de date telefoane persoane dizabilitati



GARI Database

Căutare avansată

Personalizați-vă căutarea pentru a găsi dispozitivul perfect.

Ce fel de dispozitiv căutați?

telefoane

Tablete

Forme și tipuri de telefoane

Telefon cu clapetă / Telefon flip

Baton de ciocolată / Monobloc / Stick

Telefon cu șină

Telefon cu ecran rotativ

Ecran tactil

Telefon inteligent

Altele

Producător

Alcatel Mobile Phones

Apple

BlackBerry

Cisco



ANATEL – Agencia Nacional de Telecomunicações Brasil

BRASIL Serviços Participe Acesso à informação Legislação Canais

ir para o conteúdo ir para o menu ir para a busca ir para o rodapé

ACESSIBILIDADE ALTO CONTRASTE MAPA DO SITE

Anatel
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

Buscar no portal

Twitter YouTube Facebook

Perguntas Frequentes Contato Glossário (Nova janela) Sistemas Interativos Imprensa Processos Administrativos Correio Anatel

BOAS VINDAS INSTITUCIONAL CONSUMIDOR SETOR REGULADO DADOS

PÁGINA INICIAL

Audiências
Públicas

Chamamentos
Públicos

Consultas Públicas

ACESSO A
INFORMAÇÃO

Institucional

Ações e Programas

Participação Social

Auditorias

Convênios e
Transferências

Receitas e
Despesas

Licitações e
Contratos

Servidores

Informações
Classificadas

Serviço de
Informação ao
Cidadão (SIC)

Divulgação dos recursos de acessibilidade dos terminais móveis

Publicado: Quarta, 28 de Setembro de 2016, 16h50 | Última atualização em Quinta, 29 de Setembro de 2016, 15h30 | Acessos: 1390

Google+

Twitter

Curtr

2.8 mil

Em observância ao Estatuto da Pessoa com Deficiência - Lei 13.146, de 6 de julho de 2015, a Anatel publicou, em 31 de maio, o Regulamento Geral de Acessibilidade - RGA, anexo à Resolução nº 667. Além de estabelecer direitos às pessoas com deficiência, o RGA determinou obrigações às prestadoras de serviços de telecomunicações, dentre as quais está o dever de divulgar as funcionalidades, facilidades ou tecnologias assistivas, voltadas para os diferentes tipos de deficiência, constantes dos terminais de telecomunicações de suas ofertas comerciais (art. 9º).

A partir de pesquisas e debates visando encontrar soluções para o adimplemento desta obrigação, incluindo estudos sobre alternativas adotadas pelos órgãos reguladores internacionais, a Anatel considerou a plataforma GARI - Global Mobile Accessibility Reporting Initiative como uma solução eficiente, prática e transparente.

O que você quer encontrar?



Telefones



Tablets



Aplicativos

SAECA-South African Electronic Communication Association Sudáfrica



GARI



Find Phones & Tablets

Compare features from different manufacturers.

Advanced Search

Customize your search to find the perfect device.

What kind of device are you looking for? Phones Tablets

Phone Shape & Types

- | | | |
|--|--|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Clam Shell / Flip Phone | <input type="checkbox"/> Candy Bar / Monoblock / Stick | <input type="checkbox"/> Slide |
| <input type="checkbox"/> Swivel | <input type="checkbox"/> Touch Screen | <input type="checkbox"/> Smart Phone |
| <input type="checkbox"/> Other | | |

Manufacturer

- | | | |
|--|--|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Acme Test Company | <input type="checkbox"/> Alcatel Mobile Phones | <input type="checkbox"/> Apple |
| <input type="checkbox"/> BlackBerry | <input type="checkbox"/> Coolpad Americas | <input type="checkbox"/> HTC |
| <input type="checkbox"/> Huawei | <input type="checkbox"/> Kyocera | <input type="checkbox"/> LG |
| <input type="checkbox"/> Motorola Mobility | <input type="checkbox"/> Nokia | <input type="checkbox"/> Samsung |
| <input type="checkbox"/> Sony | <input type="checkbox"/> Telstra | <input type="checkbox"/> ZTE |

Region

- | | | |
|--|---------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Africa | <input type="checkbox"/> Asia Pacific | <input type="checkbox"/> Europe |
| <input type="checkbox"/> Latin America | <input type="checkbox"/> Middle East | <input type="checkbox"/> North America |

Search Now

Select Features:

Hardware

Hearing/Speech

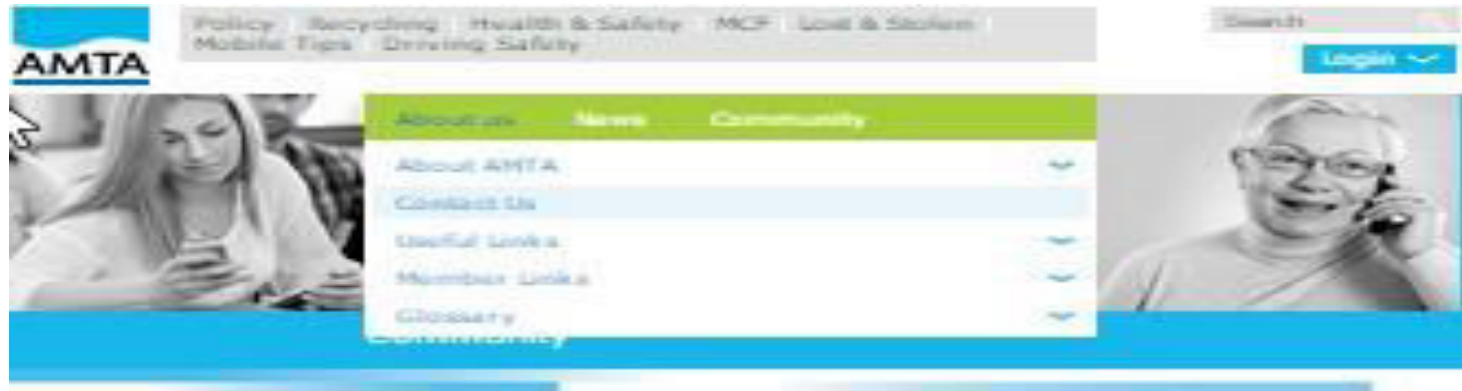
Vision

Dexterity

Cognition

All

AMTA-Australian Mobile Telecommunications Association Australia



Accessibility

[GARI Project](#)
[GARI Database](#)
[< Home](#)

Today's mobile technology offers many choices for people living with disability or caring for someone with a disability.

To find out more about mobiles and accessibility and see our tips for choosing a mobile that matches your accessibility requirements please [click here](#).

You can also visit the Global Accessibility Reporting Initiative (GARI) website at www.gari.info to find out more about accessibility features and search their database to find a phone, tablet or app that will meet your requirements. The GARI website was established by the Mobile Manufacturers Forum to provide a central point of information for consumers looking for accessibility information about mobiles, tablets and apps.

We also have tips for using a mobile if you have a hearing aid or cochlear implant [here](#).

The [Newold Network](#) is a good source of information for people caring for those with more complex communication accessibility needs.

In 2005 AMTA developed the:


Mobile Phone Industry Good Practice Guide: Accessibility for People with Disabilities

The guide designed to encourage and assist Australia's mobile phone industry to enhance and develop, on an on-going basis, the accessibility of its products and services to people with disabilities.

ABINEE-Associação Brasileira da Indústria Eletro-eletronica Brasil

MMF

Mobile Manufacturers
Forum



Associação Brasileira da
Indústria Elétrica e Eletrônica

website | associadas | produtos | feiras

Google Pesquisa Personalizada


Institucional | Estatuto | Diretoria | Organização | Realizações | Associadas

- Sede e Regionais +
- Abinee em Brasília
- PMES
- Financiamentos
- Atestados
- Guias Sinæes-SP +
- Cursos e Seminários
- Feiras e Eventos
- Locação de Auditórios
- Economia e Estatísticas +**
- Banco de Talentos
- Arquivos
- Comunicados e Notícias
- Publicações Abinee +
- Clipping Abinee

Projeto GARI

Coordenado pelo MMF - Mobile Manufacturer's Forum -, o Projeto GARI - Global Accessibility Reporting Initiative - foi desenvolvido para ajudar os consumidores a conhecer melhor os recursos de acessibilidade dos dispositivos móveis, e identificar aparelhos celulares e tablets com recursos que podem ajudá-los em suas necessidades específicas.

Accesse abaixo o site do GARI e encontre o aparelho mais indicado:



Obs: a divulgação dos produtos no Projeto GARI é de inteira responsabilidade do MMF e suas associadas.

Acesso Reservado

Entrar

Associar

Anunciar

Almoço Anual da Indústria Elétrica e Eletrônica
9/12/2016
PARTICIPE

ISC BRASIL

abinee
Associação Brasileira do Instituto Técnico e Científico
Panorama Econômico e Desempenho Setorial
2016

DADOS 2015 & PERSPECTIVAS 2016













GARI
O Portal da Acessibilidade

Posto de Informações
DESENVOLVE SP
BNDES

PROGRAMA abinee RECEBE PILHAS

abinee Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica

Mapa do Site | Green Eletron | IPD Eletron | Sinæes-SP | English
Escritório Central: Avenida Paulista, 1313 - 7º andar - 01311-923 - São Paulo - SP
Fone: 11 2175-0000 - Fax: 11 2175-0090

 iPhone 6 From \$77 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1948	 iPhone 6 Plus From \$82 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1988	 HTC One (M8) From \$71 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1704
 LG G3 From \$65 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1560	 Nokia Lumia 830 From \$62 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1488	 Samsung GALAXY Note 4 From \$77 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1948
 Samsung GALAXY S5 From \$70 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1680	 iPhone 5c From \$68 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1632	 iPhone 5s From \$70 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1680
 HTC One mini 2 From \$64 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1536	 HTC Desire 610 From \$57 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1368	 Nokia Lumia 635 From \$55 per month 24 month minimum term. Minimum total cost: \$1320

CTIA - The Wireless Association USA

MMF

Mobile Manufacturers
Forum

The screenshot shows the CTIA website homepage. At the top, there is a navigation bar with links for Home, About Us, Newsroom, Site Map, and Print. The main header area includes the text 'AccessWireless.org' and a search bar with the placeholder 'enter text...'. Below the search bar are three main navigation buttons: 'Find a Phone', 'Resources for Industry', and 'Resources for Seniors'. The main content area is titled 'Wireless For All' and features a welcome message: 'Welcome to the most complete website designed to help people with disabilities, seniors and their families to find a cell phone and service! CTIA-The Wireless Association® and the wireless industry created AccessWireless.org to be your "first stop" to learn about the ever-changing world of cell phones and wireless services, and discover those that meet your specific needs.' Below this message are four buttons: 'PHONES', 'CARRIERS & SERVICES', 'MANUFACTURERS', and 'GUIDES & HOW TO'S'. To the right of the main content is a video player featuring Meredith Baker, CEO of CTIA, with a play button and a '01:03' duration indicator. Below the video player are five icons representing different types of disabilities: Hearing, Vision, Mobility/Manipulation, Speech, and Cognition. Each icon has a corresponding title and a brief description of the resources available for that group. For example, the 'Hearing' section states: 'For people who need handsets with volume, text, video communication or hearing aid compatible features.' Below these sections is an 'Updates' section with a date of 'October 21, 2014' and a link to 'PCAT Interviews CTIA about Mobile Accessibility in the Workplace'. At the bottom of the page, there is a 'Share This Page' section with icons for Facebook, Twitter, and Email. The footer contains various links and logos, including 'Find a Phone', 'Resources for Industry', 'Resources for Seniors', 'Home', 'About Us', 'Newsroom', 'Privacy Policy', 'Terms of Use', 'Site Map', 'W3C', 'WCAG', 'Cynthia', and the CTIA logo. The copyright notice at the bottom right reads 'COPYRIGHT 2011 CTIA - THE WIRELESS ASSOCIATION®'.

CFM

Communications and Multimedia
Consumer Forum of Malaysia



my health apps™

Telstra™



vodafone



media access australia

FÉDÉRATION
FRANÇAISE
DES TELECOMS

Sprint™

'yes'
OPTUS

vodacom



Hearing Loss
Association
of America

CTIA
The Wireless Association®

FMK



at&t

O₂

MEDIA
ACCESS
AUSTRALIA

SURDI
FRANCE
BU
CO
DES

INFORMATIONSZENTRUM
MOBILFUNK

abnee Associação Brasileira da
Indústria Elétrica e Eletrônica

FC

ift
INSTITUTO FEDERAL DE
TELECOMUNICACIONES



wireless
accessibility.ca



ARCEP

ANCOM
National Authority for Management and
Regulation in Communications of Romania

Anatel
AGÊNCIA NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES

AMTA

SAECA

DANISH BUSINESS AUTHORITY

ANACOM
AUTORIDADE NACIONAL DE COMUNICAÇÕES

BIPT

Con esta estrategia de acción, nuestro objetivo es

- **Motivar y apoyar las organizaciones de gobierno, organizaciones no-gubernamentales y organizaciones empresarias de Latinoamérica**
- **En el sentido del desarrollo y implementación de políticas públicas regulatorias de impacto económico y social, alineadas con las normas internacionales de accesibilidad móvil**
- **Les proporcionando informaciones y intenso intercambio con otras organizaciones en ámbito mundial**



GARI.docx



Mobile Manufacturers
Forum

Informaciones de como adoptar GARI Documento



Mobile Manufacturers
Forum

GARI – Global Accessibility Reporting Initiative

En el curso de sus actividades ligadas al tema Accesibilidad, el MMF desarrolló e hizo disponible en la web, un sitio de apoyo al usuario de telecomunicaciones inalámbricas portadores de limitaciones físicas de accesibilidad, denominado "Global Accessibility Reporting Initiative", que pasó a ser genéricamente referido como GARI.

Este sitio de Internet recibió versiones en varios idiomas, inclusive español y trata de atenuar las varias dificultades eventualmente encontradas por algunos de los usuarios de telecomunicación inalámbrica, dificultades esas relacionadas a sus limitaciones físicas (audición, visión, motricidad, etc.).

Al interesarse por el tema, un usuario puede ascender al sitio (<http://www.gari.info/index.cfm?lang=es>) y seleccionando en una secuencia de alternativas, encontrar el modelo de celular o tablet de uso más adecuado para hacer frente a sus limitaciones físicas.

Las informaciones sobre nuevos tipos, marcas y modelos de teléfonos son constantemente introducidas en el sistema directamente por los fabricantes de los equipos, que tienen su acceso directo franqueado para esas actualizaciones.

En una estrategia para tornar cada vez más amplio el acceso de la población a este tipo de servicio, el MMF implementó un abordaje que – sin ningún costo financiero, permite que otras organizaciones gubernamentales o privadas, nacionales o internacionales, puedan integrar el sistema en su criterio para regulación del tema, haciendo disponible este servicio de carácter social a través de sus páginas en la web.

En estas acciones el MMF no busca obtener compensación financiera. El único objetivo es la disseminación de este tipo de información de importante contenido social.

En todo el mundo, varias organizaciones (asociaciones empresarias, organismos de gobierno, organizaciones independientes de apoyo social, etc.) ya optaran por hacer ese servicio social disponible en sus sitios de internet. Ejemplos: AMTA/Australia, CTIA/Estados Unidos, ABINEe/Brasil, FCC/Estados Unidos, ANATEL/Brasil, IFT/México, etc.

En los casos específicos de IFT/México y ANATEL/Brasil, el GARI pasó a ser una referencia de "compliance" de las instituciones reguladoras de telecomunicaciones, para que los operadores pudieran atender a las exigencias regulatorias de accesibilidad.

En la práctica, la adopción de GARI por una organización puede ocurrir en uno de los cuatro formatos alternativos abajo indicados:

¿Cómo podemos colaborar?

Apoyando y colaborando con

Proyectos Regulatorios y/o de Comunicación
que busquen el
Desarrollo de Políticas Públicas de
Accesibilidad Móvil en Servicios de
Telecomunicaciones y TIC

Gracias!

Aderbal Bonturi Pereira

Director para Latino América

Tel +55 11 2847-4610

Cel +55 11 99233-9899

aderbal.pereira@mmfai.info

www.mmfai.info

<https://twitter.com/mmfupdates>

https://twitter.com/es_mmf