

# Akadálymentes termék 6 lépésben

---

**Gémesi Márk, UX designer, IBM Budapest Lab**

HWSW mobile! 2018

**Előfordul, hogy nincs kezem.**

—



Fotó: Szabolcs Szabolcsi-Tóth, [@\\_Nec](#)

**Helyzetből adódó akadályozottság.**



A blue-tinted photograph of a person in a wheelchair and a runner on a track. The person in the wheelchair is in the upper part of the image, and the runner is in the lower part. Both are in motion, with their shadows cast on the ground.

# 408 021

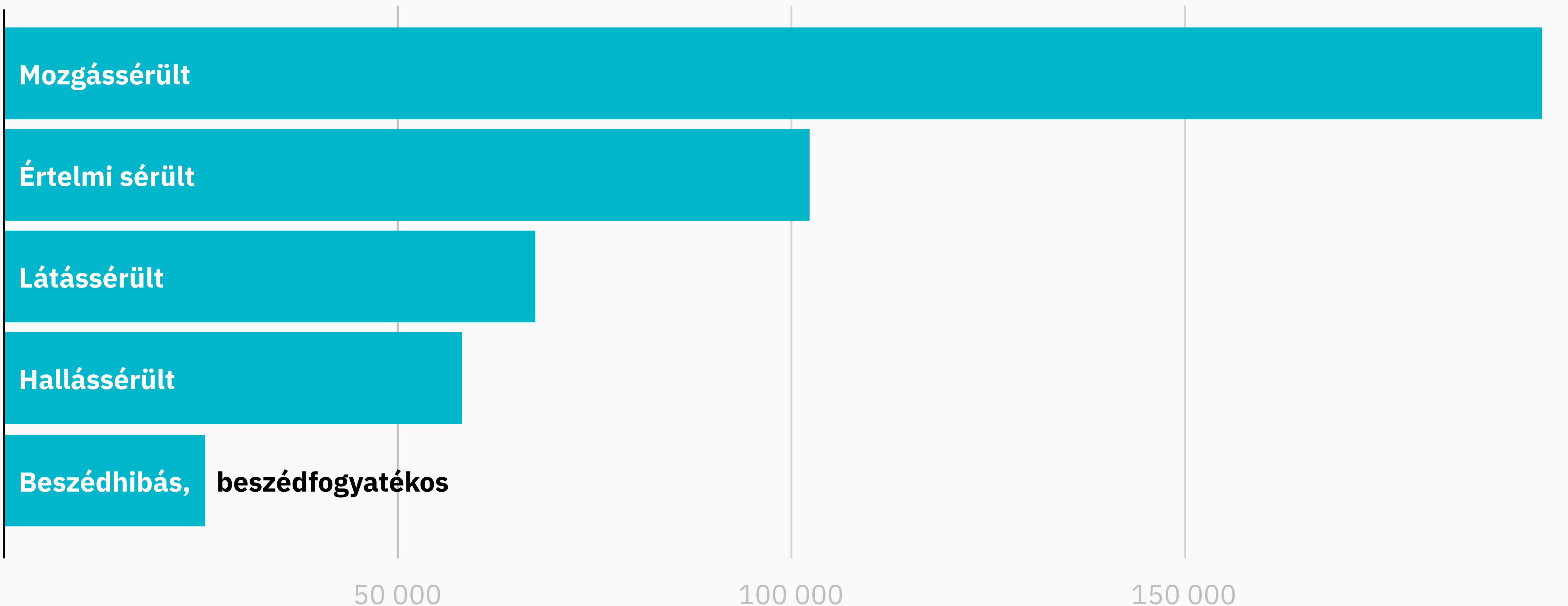
# 4,3%

---

Fogyatékossgal élő személyek száma és aránya  
Magyarországon 2016-ban.

Forrás: [KSH Mikrocenzus 2016](#), Fotó: Ariel Pilotto, [unsplash.com](#)

# Fogyatékoság típusa



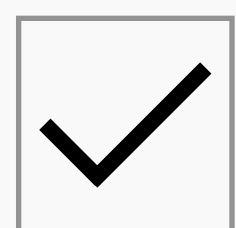
# 1. Színek

---

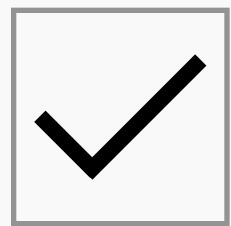
**Kombináljunk formát, szint és szöveget,  
hogy segítsük az elemek értelmezését.**

---

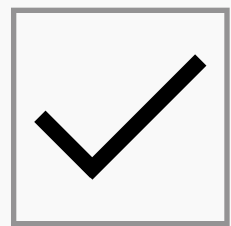




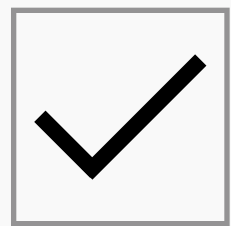
Elfogadom az *Adatvédelmi tájékoztatót*.



Elfogadom az **Adatvédelmi tájékoztatót.**



Elfogadom az [Adatvédelmi tájékoztatót.](#)



Elfogadom az Adatvédelmi tájékoztatót.

**A szöveg és a háttér kontrasztja  
legyen legalább 4,5:1.**

---

contrast checker



[Termékek](#) ▼[Rólunk](#)[Kapcsolat](#)

## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet

2,9:1

## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet

Elküld





## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet

**Elküld**



## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet

Elküld

14,2:1

## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet

Elküld

# 2. Felépítés

---

**Tegyük egyértelművé az egyes elemek viszonyát egymáshoz.**

---



## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet

Elküld

# Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet

**Elküld**

## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

**Email**

**Üzenet**

**Elküld**



## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. **A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.**

Email

Üzenet

**Elküld**

# Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre.

**Email**

**Üzenet**

**DEL**

**Elküld**



[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre.

**Email**

**Üzenet\***

\* - kötelező kitölteni

**Elküld**



[Termékek](#) ▼

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre.

**Email**

**Üzenet\***

\* - kötelező kitölteni

**Elküld**

## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre.

**Email**

**Üzenet\***

**Elküld**

\* - kötelező kitölteni

## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre.

**Email**

**Üzenet** (kötelező kitölteni)

**Elküld**

# 3. Szövegek

---

**Írjunk egyértelműen.**





# Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre.

**Email**

**Üzenet** (kötelező kitölteni)

**Elküld**



[Termékek](#) ▼

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

**Email**

**Üzenet** (kötelező kitölteni)

**Elküld**



[Termékek](#) ▼

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

**Használjunk képeket és ábrákat  
a szöveges tartalom támogatására.**

---

**Használjunk egyszerű betűtípust,  
amit könnyű elolvasni.**

---

# **4. Billentyűzet fókusz-jelző**

---



[Termékek](#) ▼

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

TAB



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

TAB



[Termékek](#) ▼

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszunk.

markgemesi@gmial.com|

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése

## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszunk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszungk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

SHIFT

TAB



[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

markgemesi@gmail.com|

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése

**Ha módosítjuk a fókusz-jelző megjelenését, bizonyosodjunk meg róla, hogy jobban működik, mint a beépített.**

---



[Termékek](#) ▼

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése



[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszunk.

markgemesi@gmail.com|

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése



**Ha módosítjuk a fókusz-jelző  
megjelenését, azt minden elemre  
tegyük meg.**

---



[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

markgemesi@gmail.com|

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése

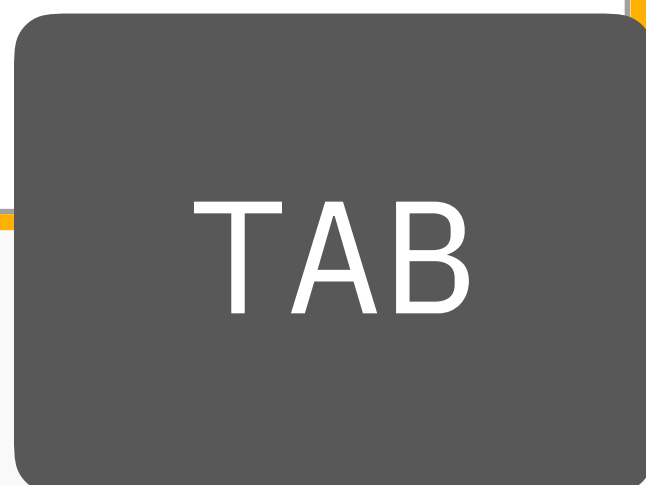
## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszung.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)





Termékek ▾

Rólunk

Kapcsolat

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

markgemesi@gmail.com

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Nagyon szívesen segítünk nektek akadálymentesíteni a honlapotok. Keressetek meg!

Üzenet elküldése

# Kapcsolat

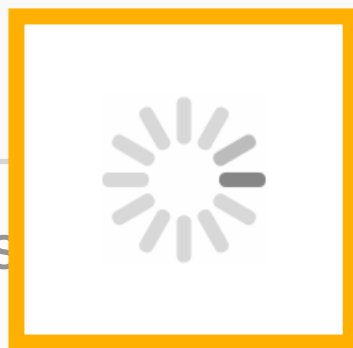
Küldjön nekünk üzenetet!

## Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszunk.

## Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Nagyon szívesen segítünk nektek akadálymentes honlapotok. Keressetek meg!



Üzenet elküldése

ENTER

**A fókusz-jelzőt soha ne rejtjük el.**



# 5. Billentyűzetes használat

---

**A sztenderd HTML és az operációs rendszer elemei alaphól támogatják a megfelelő billentyűzetes működést.**

---





[Termékek](#) ▼

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

TAB

## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet.

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszung.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

**A rámutatásra megjelenő információt  
billentyűzettel is tegyük elérhetővé.**

---



[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

TAB

# Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet.

## Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

## Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése

TAB

## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet.

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszung.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

ENTER





# Kapcsolat

- Élelmiszer
- Háztartás
- Elektronika

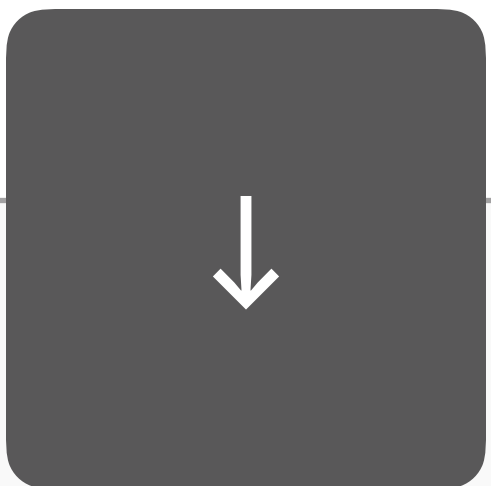
Küldjön nekünk üzenetet.

## Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszungk.

## Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

TAB

# Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

## Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

Miben s

e

Üzer



**Tegyük lehetővé, hogy a navigáció  
átugrásával könnyen a fő tartalomhoz  
lehessen jutni.**

---

**A `role` attribútum alkalmazásával  
definiálhatjuk az egyes elemek szerepét.**

---

role="navigation"

Termékek ▾

Rólunk

Kapcsolat

Keresés



role="main" at

Küldjön nekünk üzenetet!

**Az Ön email címe**

Erre a címre küldjük a válaszuk.

**Miben segíthetünk?** (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése



[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

[Ugrás a tartalomra](#)



Termékek ▾

Rólunk

Kapcsolat

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése

TAB





[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

Üzenet elküldése

ENTER

## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszuk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**

TAB

# 6. Dokumentáció

---

Nyilatkozunk a termékünk akadálymentességéről!

[Voluntary Product Accessibility Template \(VPAT\)](#)



# Akadálymentes termék 6 lépésben

---

## 1. Színek

A színeknek legyen megfelelő a kontrasztja.

## 2. Felépítés

Az oldal felépítése tükrözze a látható struktúrát.

## 3. Szövegek

A tartalom legyen érthető, és legyen egyszerűen megfogalmazva.

## 4. Billentyűzet fókusz-jelző

A fókusz-jelző mindig legyen jól látható.

## 5. Billentyűzetes használat

Minden művelet legyen elérhető és elvégezhető billentyűzettel.

## 6. Dokumentáció

Tegyük elérhetővé a termékünket lefedő Akadálymentességi nyilatkozatot.

**Nézzük meg,  
milyen csőlátással böngészni!**

---

[Termékek](#) ▼[Rólunk](#)[Kapcsolat](#)

## Kapcsolat

Az alábbi űrlap kitöltése után, az „Elküld” gomb megnyomásával tudja üzenetét eljuttatni részünkre. A beérkezett panaszokat kivizsgáljuk, és visszajelzést adunk a lehető legrövidebb időn belül, de semmiképpen nem túllépve a törvényileg előírt 30 napos válaszadási határidőt.

Email

Üzenet



[Termékek](#) ▾

[Rólunk](#)

[Kapcsolat](#)

Keresés



## Kapcsolat

Küldjön nekünk üzenetet!

### Az Ön email címe

Erre a címre küldjük a válaszunk.

### Miben segíthetünk? (kötelező kitölteni)

**Üzenet elküldése**



# One size does not fit all.

Accessibility asks us to be authentically thoughtful and embrace constraints—and it starts with our empathy for others.



# Köszí

És jó étvágyat!