

# עיצוב נגיש לאתרי אינטרנט



לקידום הנכסים הדיגיטליים שלך

עומר בהרב

# עיצוב נגיש לאתרי אינטרנט

✓ עיצוב נגיש אין פירושו קץ לקידמה או האטה טכנולוגית.

- "חוזרים 10 שנים לאחור".

- "אתרים נגישים הם אתרים מכוערים".

✓ עיצוב נגיש הוא הזדמנות לרעיונות חדשים.

- הזדמנות למחקר ולמידה.

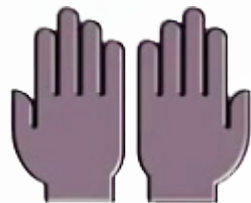
- ממשקים טובים ויעילים יותר.

# עיצוב נגיש לאתרי אינטרנט

✓ עיצוב נגיש הוא הרחבה של איפיון ממשק משתמש (UX)



קוגניטיבי



תנועה  
ומיומנות



שמיעתי

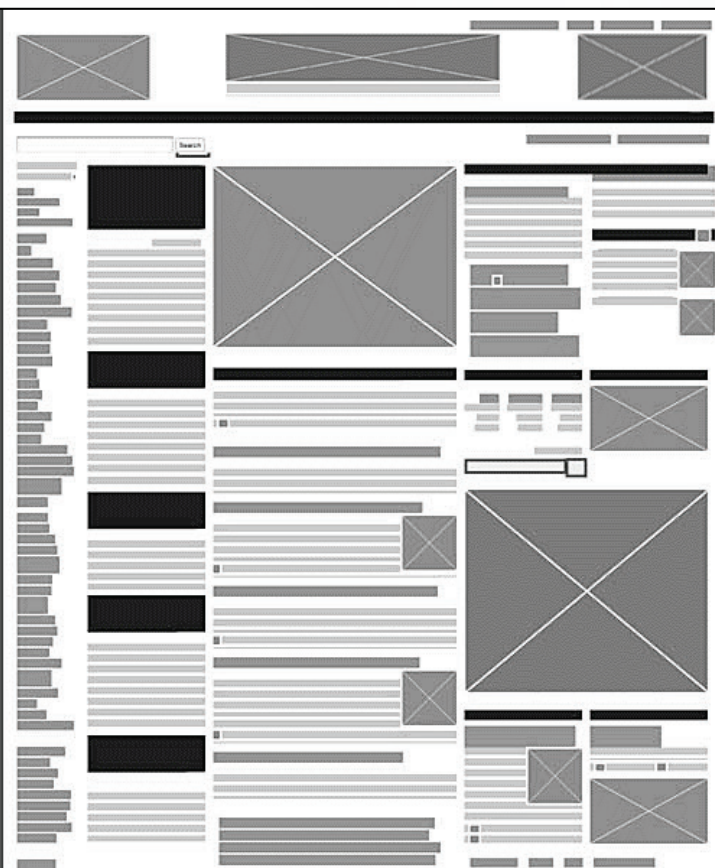
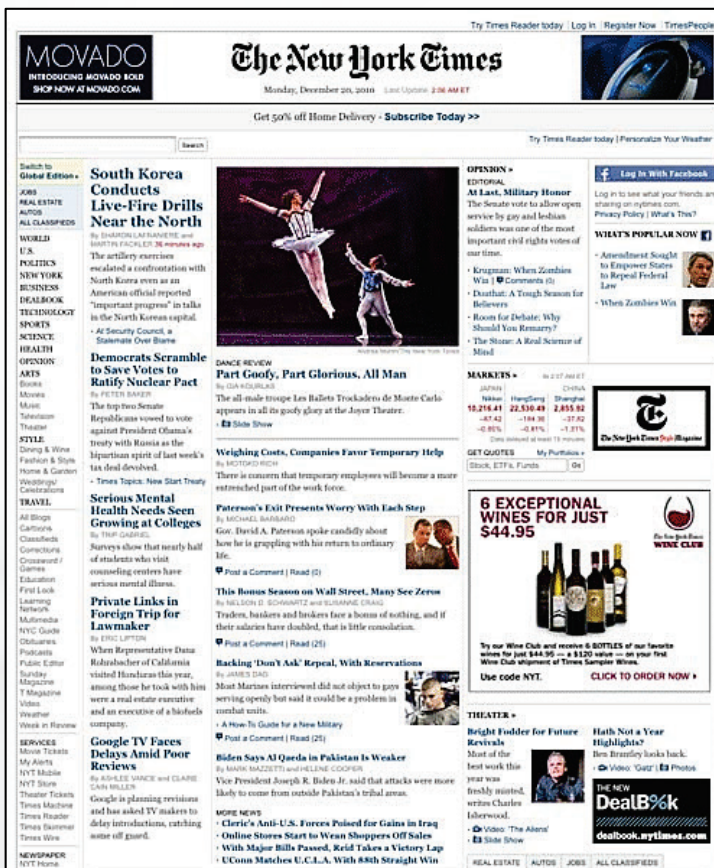


חזותי

# עיצוב ממשקים נגישים

פשוטות היא מילת המפתח. ✓

■ מספר רב של מוקדי תשומת לב במקביל מכבידים על כולם.

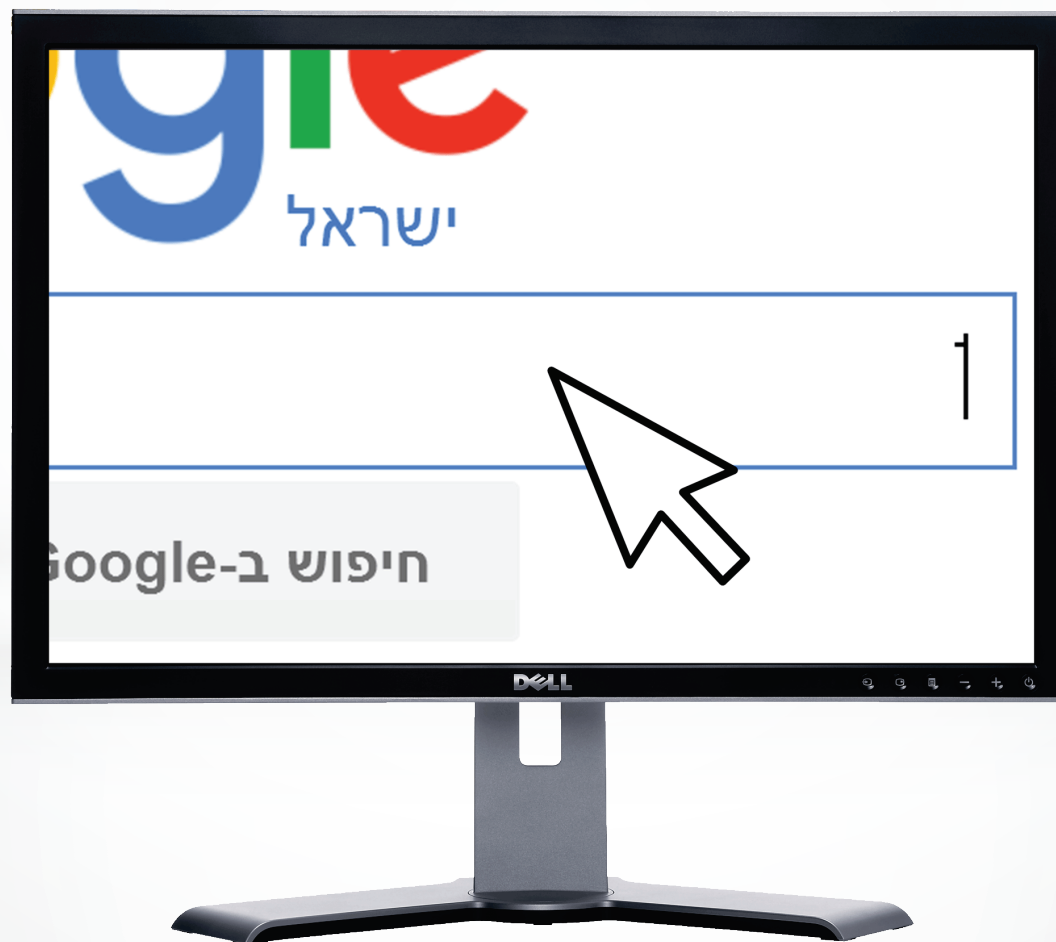


סקיצה של אתר The New York Times

# עיצוב ממשקים נגישים

✓ פשטות היא מילת המפתח.

■ אנשים הנעזרים במגדיל מסך מתקשים בתפיסת התרחשות שמתבצעת מחוץ לטווח.



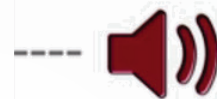
# עיצוב ממשקים נגישים

✓ פשטות היא מילת המפתח.

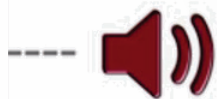
- חלוקה לשלבים והוספה של כותרות תסייע למשתמשי קורא המסך להתמצא.

The diagram shows a form layout with the following elements:

- A large red rectangular header at the top.
- A row of five small white rectangular boxes below the header.
- Two columns of green wavy lines representing text, each enclosed in a black box.
- A large red square on the left side.
- A vertical stack of six input fields on the right side, labeled: Name, Address, email, Question 1, Question 2, and Phone.



5 כותרות



20 קישורים



6 שדות קלט



# עיצוב ממשקים נגישים

✓ אל תסתמכו על מעבר העכבר (Hover).





- חלק מהמשתמשים עובדים באמצעות המקלדת בלבד.
- זה כולל גם בעלי לקויות אחרות המשתמשים בקורא מסך וטכנולוגיות נוספות.



# עיצוב ממשקים נגישים

✓ אל תסתמכו על מעבר העכבר ( Hover ).

- חלק מהמשתמשים עובדים באמצעות המקלדת בלבד.
- זה כולל גם בעלי לקויות אחרות המשתמשים בקורא מסך וטכנולוגיות אחרות.

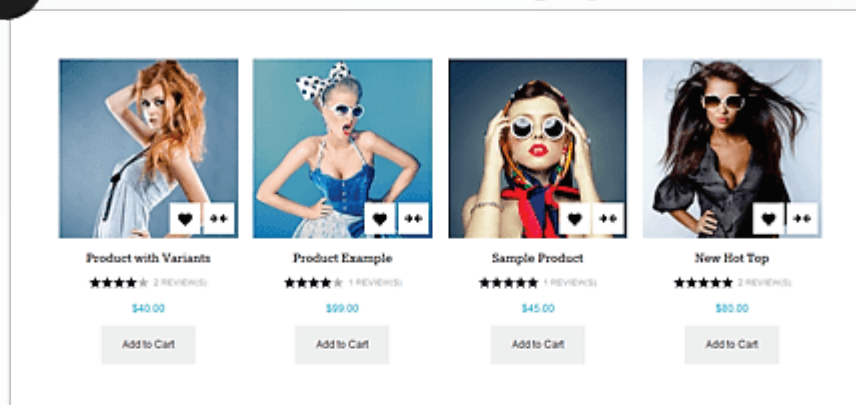
	<b>קדימה</b>
 + 	<b>אחורה</b>
	<b>בחירה</b>



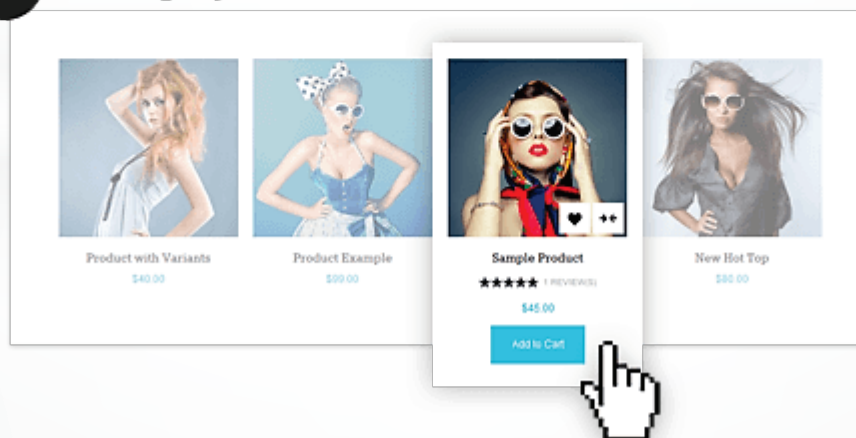
# עיצוב ממשקים נגישים

✓ אל תסתמכו על מעבר העכבר (Hover).

**A** Default view - all details displayed

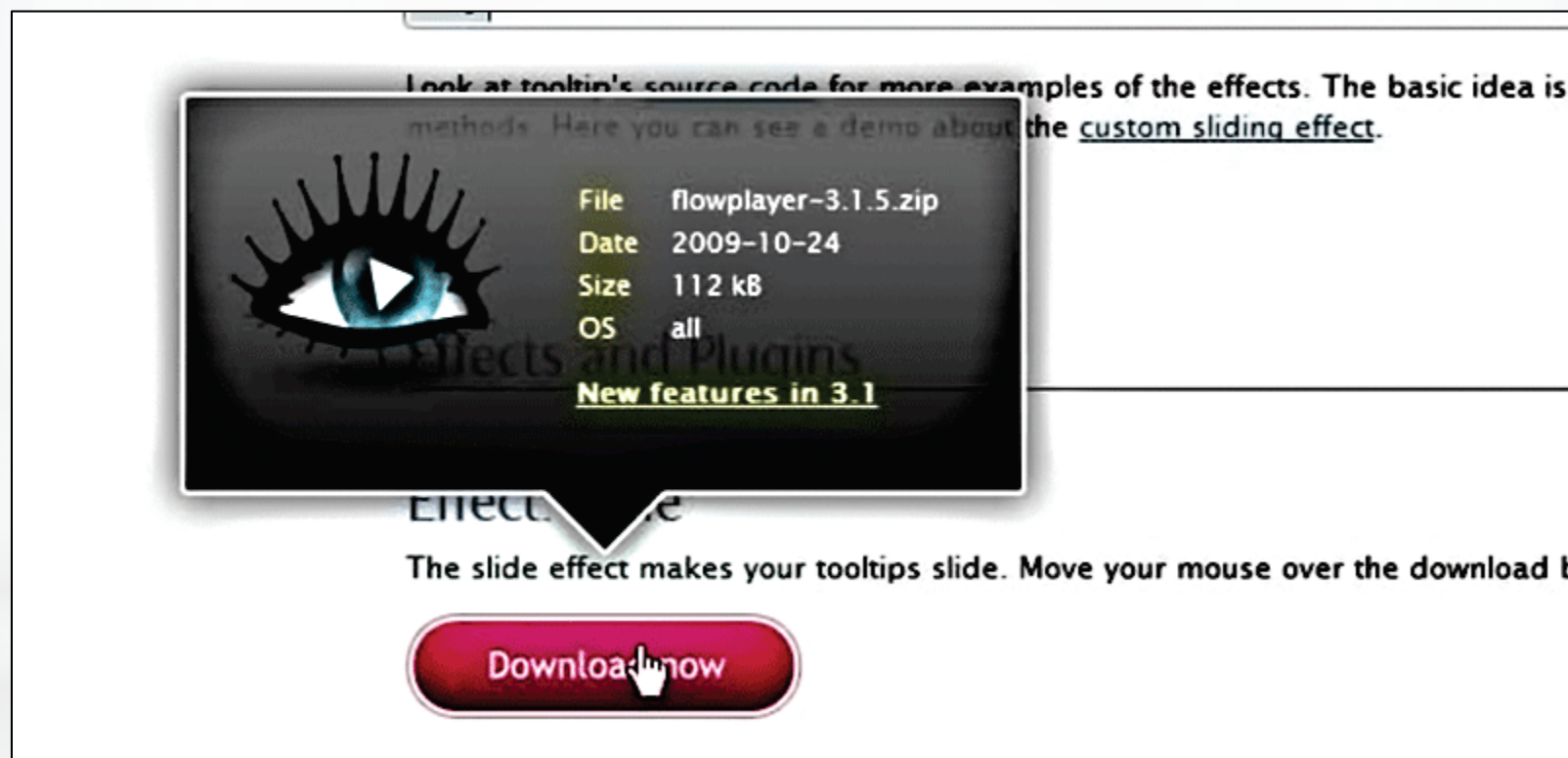


**B** Or display details on **mouse hover**



# עיצוב ממשקים נגישים

✓ אל תסתמכו על מעבר העכבר (Hover).



Look at tooltip's source code for more examples of the effects. The basic idea is methods. Here you can see a demo about the custom sliding effect.

File flowplayer-3.1.5.zip  
Date 2009-10-24  
Size 112 kB  
OS all  
New features in 3.1

Effects

The slide effect makes your tooltips slide. Move your mouse over the download b

Download now

The screenshot shows a dark tooltip box with a glowing eye icon containing a play button. The tooltip is positioned over a red 'Download now' button. The background text is partially obscured by the tooltip.

**חיווי עם צבע וחדות צבעים**

**THE BENEFITS OF BEING  
COLOR BLIND**



**SOLVED!**

# חיווי עם צבע וחדות צבעים

## מידע כללי על עיוורון צבעים: ✓

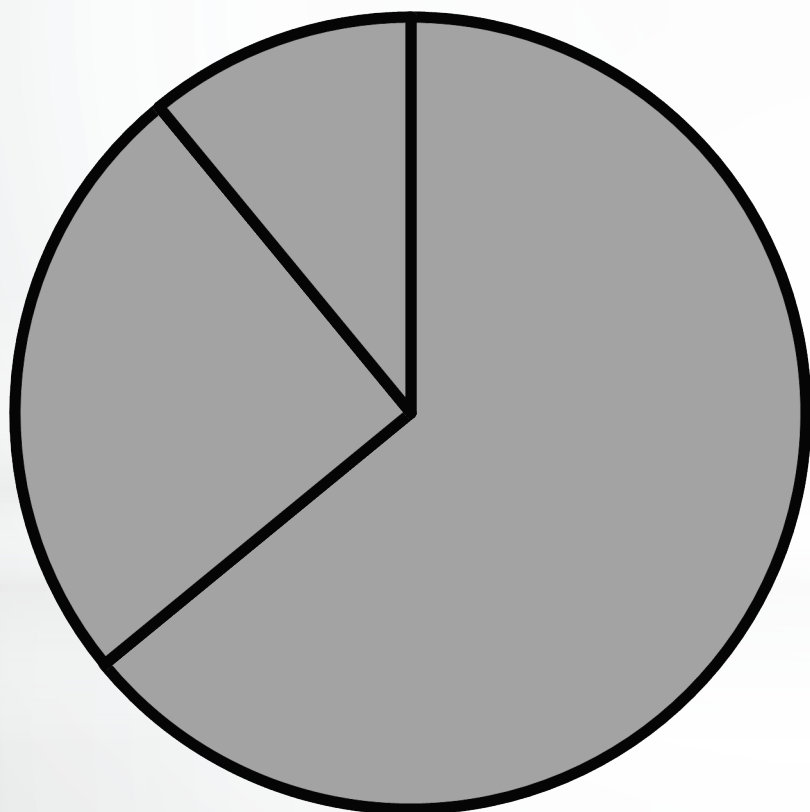


- הסוג הנפוץ ביותר הוא קושי בין ירוק ואדום, כ- 5% מהגברים.
- כל 1 מתוך 12 גברים חווה קושי כלשהו באחד מן הסוגים השונים.
- כל 1 מתוך 200 נשים חווה קושי כלשהו באחד מן הסוגים השונים.
- בקרב אנשים מעל גיל 60 חל צורך הדרגתי בחדות צבעים מודגשת (קונטרסט).
- מעל גיל 80 קיים קושי מהותי בקריאת טקסט שאינו ניגודי מספיק לעומת צבע הרקע.
- פחות מ- 0.01% מהאוכלוסיה הם עיוורי צבעים מוחלטים ואינם מבחינים בצבעים כלל.

# חיווי עם צבע וחדות צבעים

✓ דאגו להציג אינדיקציה גם למי שאינו רואה צבעים.

קשיים לעיוור צבעים ובעלי ליקוי צבעים



אנשים ששואלים אותי  
"איזה צבע זה?"



פתרון קוביה הונגרית



רמזורים



# חיווי עם צבע וחדות צבעים

✓ קו תחתון זה מכוער? היו יצירתיים.

**דוגמא:**

לקוחות הבנק הלוקחים משכנתא חדשה בבנק יהנו מתנאים מועדפים במיוחד!  
לפרטים נוספים ניתן לפנות ליועץ המשכנתאות בסניף או למוקד המשכנתאות.

**נראה כך לאדם בעל ליקוי צבעים כחול-צהוב:**

לפרטים נוספים ניתן לפנות ליועץ המשכנתאות בסניף או למוקד המשכנתאות.

**נראה כך לאדם בעל עיוורון צבעים מוחלט:**

לפרטים נוספים ניתן לפנות ליועץ המשכנתאות בסניף או למוקד המשכנתאות.



# חיווי עם צבע וחדות צבעים

✓ חיווי אינטראקטיבי בממשקים וטפסים.

שם פרטי:

דואר אלקטרוני:

טלפון ליצירת קשר:

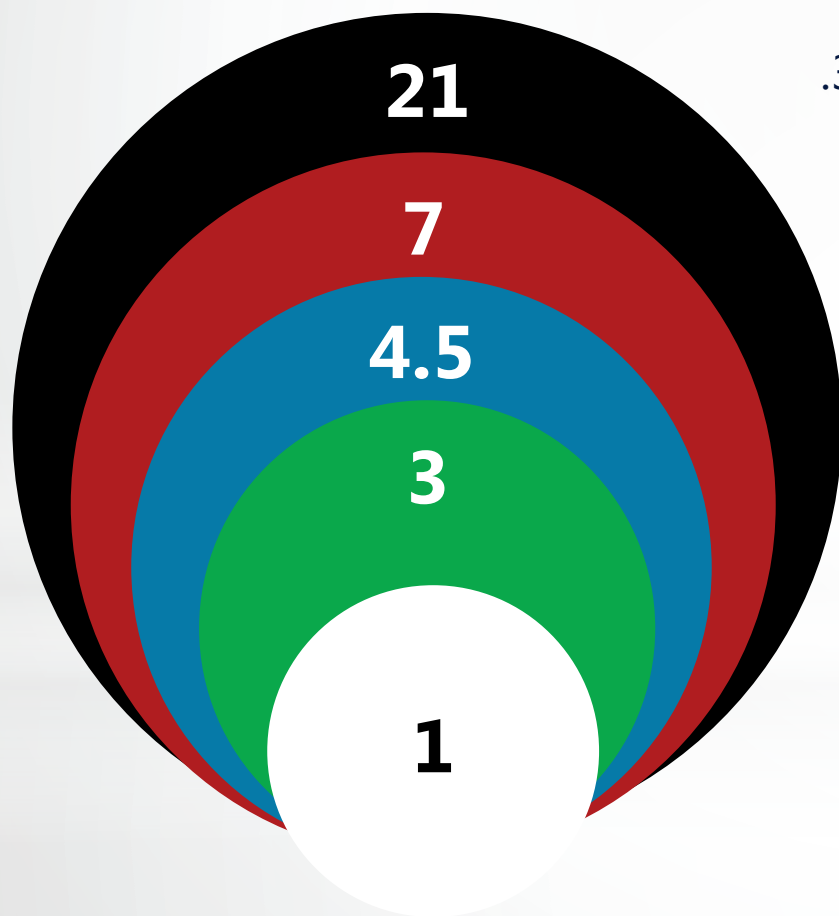
אנא צרו עימי קשר ב- SMS או דואר אלקטרוני בלבד.

# חיווי עם צבע וחדות צבעים

## חדות צבעים נדרשת בעיצוב ✓

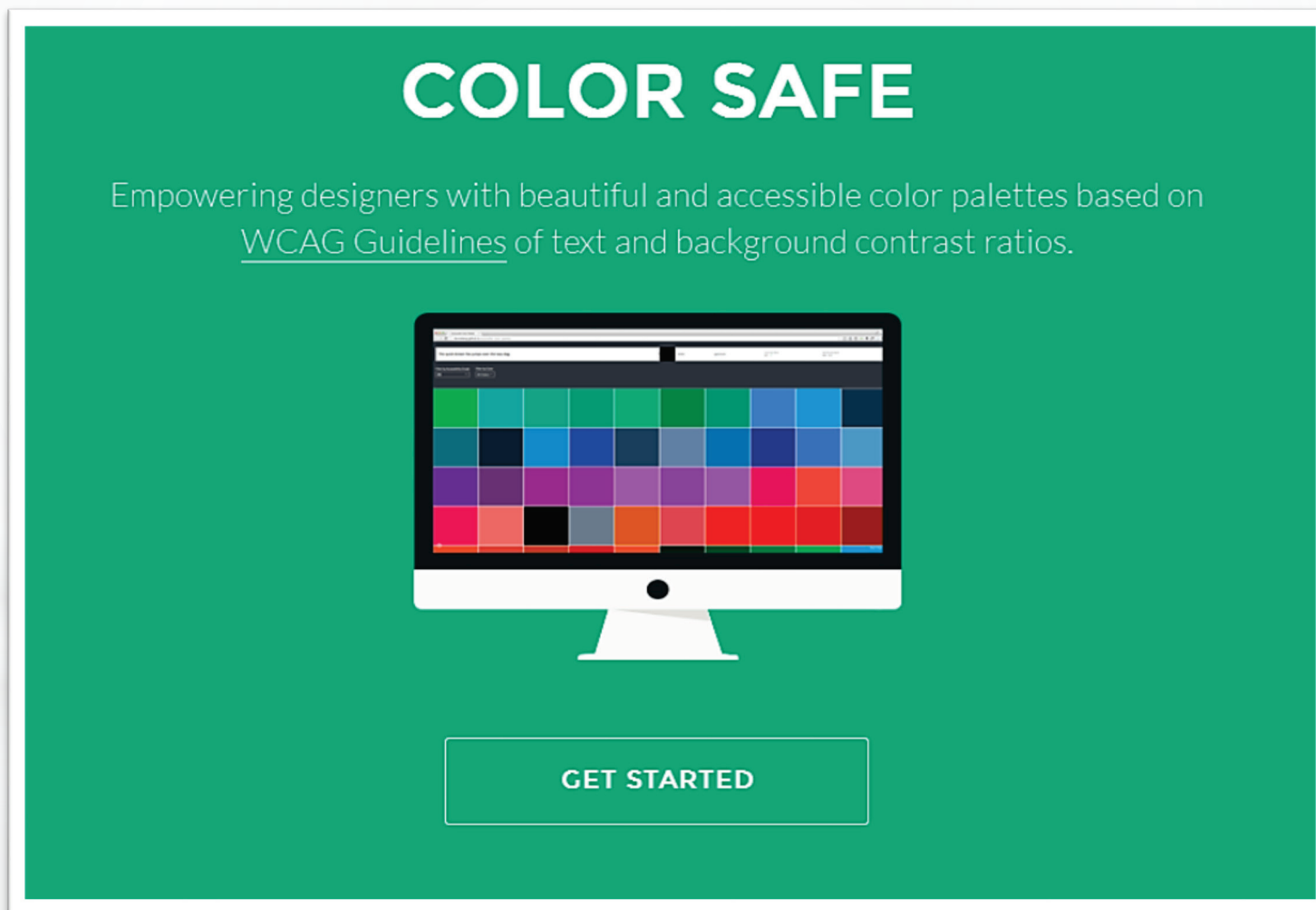
■ בין צבע טקסט לצבע הרקע נדרשת רמה 4.5 לפחות.

■ עבור טקסט גדול (14pts מודגש) נדרשת רמה 3.



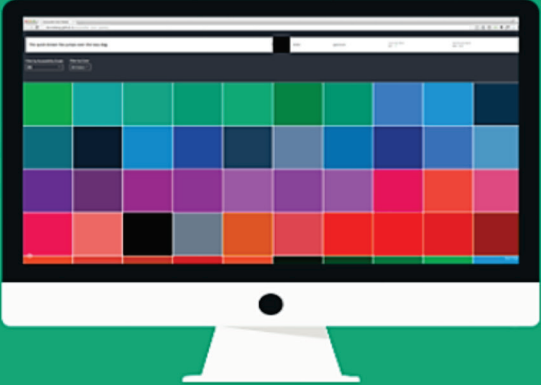
# חיווי עם צבע וחדות צבעים

יצירת סט צבעים נגיש לאתר ✓



**COLOR SAFE**

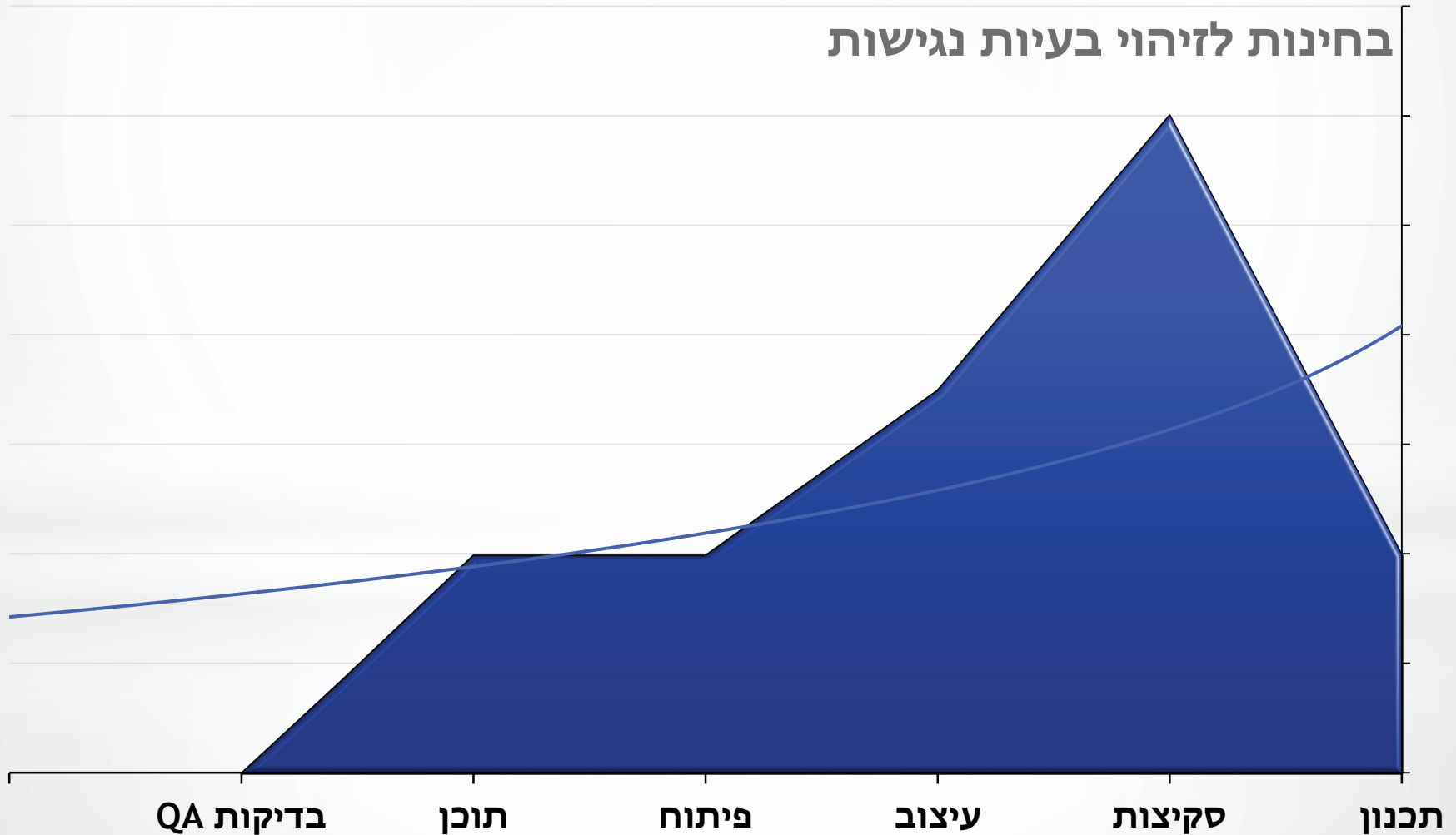
Empowering designers with beautiful and accessible color palettes based on WCAG Guidelines of text and background contrast ratios.



GET STARTED

# בדיקות נגישות

יש להתחיל בבדיקות הנגישות כמה שיותר מוקדם. ✓





עומר בהרב  
**A-2-Z שיווק באינטרנט**

**תודה**



[www.a-2-z.co.il](http://www.a-2-z.co.il)

**הנגשת הרווחת**