

חבילת התוכנה

ZoomText Fusion



מהדורת נובמבר 2019



חברת לטס טוק
דרך ההגנה 34, קומה 1-
תל-אביב
support@Ltalk.net
www.Ltalk.net
טלפון – 03-5714131
פקס – 03-6340962

תוכן עניינים


6..... ZoomText Fusion חבילת התוכנה


6..... דרישות להתקנה


7..... ZoomText Fusion תכונות

9..... ZoomText Fusion הכלים וקיצורי הדרך של

9..... הכלים בלשונית הגדלה

9.....  גודל

9.....  גודל מתג הגדלה / גודל טבעי

10.....  חלון חלון


10..... מסך אחד


11..... ריבוי מסכים


12..... הגדרות ריבוי מסכים


12..... הקפאת תצוגה

12..... מצב תצוגה מקדימה

12.....  צבע צבע

13.....  מצביע מצביע

13.....  סמן סמן

- 13.....  מיקוד
- 14.....  ניווט
- 14..... עקיבה
- 14..... יישור
- 14..... עכבר
- 14..... צידוד
- 15..... הכלים בלשונית קורא של Fusion
- 15.....  קול
- 15..... הגדרת תכונות של דיבור לפי דרישה/השתקה
- 16.....  קצב
- 17..... הגדרת קצב דיבור מתפריטי תוכנת הדיבור
- 17.....  מקלדת
- 17.....  עכבר
- 18.....  מלל
- 18.....  AppReader



19..... אזורים
 19..... הכלים בלשונית כלים של Fusion



19..... כלי החיפוש



20..... מצלמה
 20..... סרגל תפריט השליטה על המצלמה
 21..... OCR
 21..... הקראה ברקע
 21..... Record
 22..... תפריטי התוכנה
 22..... תפריט יישומים Fusion
 22..... השבת את Fusion
 22..... צל מסך
 23..... עזרה ולמידה
 23..... תצורה
 23..... הגדרות יישום
 23..... העדפות
 24..... הגדלה או הקטנה של תוכן המסך
 25..... הצגת תפריט של ZoomText
 25..... תזוזה במסך
 25..... הפעלת אפליקציה
 25..... פריסת מקשים חמים
 26..... מקשי פקודה
 26..... ניהול רישיון
 26..... הפעלת רישיון Fusion באופן אוטומטי באינטרנט
 26..... הפעלת רישיון Fusion באופן ידני בעזרת אתר היצרן



לטס טוק - Let's Talk
פיתוח ושיווק מוצרים לאנשים עם מוגבלויות
דרך ההגנה 34 תל אביב, קומה 1-
טל: 03-5714131 , פקס 03-6340962
01.11.19

27	תמיכת Fusion
28	סקריפטינג
28	אודות ZoomText Fusion
28	צא מ ZoomText Fusion
28	הרצת התוכנה / תוכנות
28	הפעלת Fusion
29	הפעלת ZoomText
29	הפעלת JAWS
30	טיפים
30	הפעלת ZoomText 20xx ללא קול
31	עבודה עם דפדפן Google Chrome
31	הפעלת מצלמת ONYX PHD עם תוכנת ההגדלה
31	פקודות מקשי מקלדת המחשב לשליטה במצלמה
32	ניווט עם מקשים מהירים במעבד תמלילים Word

חבילת התוכנה ZoomText Fusion

ZoomText Fusion הינה חבילה אולטימטיבית עבור משתמש הזקוק לנגישות שמע וחזזי, בהתקנה אחת וקצרה יפרסו בפני המשתמש שתי תוכנות מקצועיות, תוכנת הגדלה **ZoomText** וקורא מסך **JAWS**. היכולת להפעיל ולעבוד עם שתי התוכנות המקצועיות והנחשבות ביותר בעולם ביחד וכל אחד לחוד מאפשרת גמישות בלתי רגילה למשתמש, ופונה למגוון רחב מאוד של משתמשים, זהו מוצר ייחודי שנותן מענה לכל רמות אובדן הראייה, החל מלקות ראייה ועד לעיוורים מוחלטים. המשתמש יכול להחליט איך לעבוד עם חבילת התוכנה, עם הגדלה בלבד, עם קורא מסך בלבד או עם הגדלה וקורא מסך ביחד. מכיוון שהתוכנה מורכבת משתי תוכנות, מדריך זה מתייחס לרוב הפעולות הנפוצות של התוכנה, וכדי ללמוד לעומק את תחום הדיבור שמתבסס על תוכנת JAWS, מומלץ לקרוא את מדריך התוכנה של קורא המסך JAWS.

דרישות להתקנה

- **מערכת הפעלה:** חלונות 10, 8.1, 7SP1,
- **מעבד:** Intel i5 מסדרה 5000 ומעלה.
- **זיכרון:** 8GB מומלץ 16GB.
- **כונן קשיח ומקום פנוי בדיסק:** על מנת ליהנות מביצועים טובים של התוכנה, מומלץ להשתמש בכונן קשיח אלקטרוני (SSD) ולוודא שקיים לפחות 600MB מקום חופשי להתקנה. במקרים בהם אין כונן SSD יש לוודא שהכונן קשיח בעל במהירות 7200 RPM.
- **כרטיס קול:** סטנדרטי שמותקן עם מנהל התקן עדכני של היצרן.
- **כרטיס מסך:** סטנדרטי שמותקן עם מנהל התקן עדכני של היצרן, מומלץ עם זיכרון 256 MB מובנה. תמיכה ב DirectX 10 ומעלה. לשימוש עם 4 מסכים, דרוש כרטיס מסך שנתמך על ידי התוכנה.
- **מסך מגע:** החל מחלונות 8.1, עם חומרה שתומכת תכונת **10Points Multi Touch**.
- **שקע USB2:** פנוי, למשתמשים בצג ברייל. ניתן להתחבר בתקשורת אלחוטית **BlueTooth**, בהנחה שהמחשב וצג הברייל תומכים בתקשורת כזו.
- לקבלת חייווי מיטבי יש להגדיר את תצוגת חלונות ואופיס בצורה מתאימה, מומלץ למשתמשים עיוורים ולקויי ראייה.

תכונות ZoomText Fusion

סוגי הגדלה

התוכנה מספקת הגדלה כוללת בטווחים $\times 1$ עד $\times 60$ ברמות הגדלה שונות:
הגדלה מ $\times 1$ עד $\times 8$ במדרגות של $\times 1$.
הגדלה מ $\times 10$ עד $\times 16$ במדרגות של $\times 2$.
הגדלה מ $\times 20$ עד $\times 36$ במדרגות של $\times 4$.
הגדלה מ $\times 42$ עד $\times 60$ במדרגות של $\times 6$.
הגדלה בשברי מדרגות של $\times 1/2$, $\times 1/4$, $\times 1/6$, $\times 1/8$, $\times 2.5$, $\times 3.5$, $\times 4.5$
מעבר מהיר מהגדלה נוכחית להגדלה $\times 1$

חלונות הגדלה

ZoomText Fusion מספק אפשרויות נרחבות לשינוי של חלונות הגדלה
למסך יחיד ולמסכים מרובים לפי הצורך.

שיפור גופן

בעזרת טכנולוגיית **xFont** תצוגת הגופנים מוצגת בצורה איכותית, בולטת
וחלקה בכל רמות ההגדלה.
תכונה נוספת היא **החלקה גאומטרית**, החלקה של קצוות המלל והגרפיקה
במקומות בהם טכנולוגיית **xFont** אינה משפיעה.

מקשי מקלדת Caps Lock + X

תמיכה בריבוי מסכים

בעזרת חומרה (כרטיס מסך) מתאימה התוכנה מאפשרת חיבור ועבודה
עם עד 4 מסכים כך שניתן יהיה לראות יותר מידע.

תמיכה במסכי מגע

ניתן להשתמש במחוות המגע של התוכנה במערכות הפעלה **Windows**,
10, במחשבים ניידים ונייחים עם מסך מתאים.
כשמפעילים את תוכנת **Fusion** או **JAWS** יש לפעול על פי מחוות המסך
של **JAWS**.
כשמפעילים את תוכנת **ZoomText** יש לפעול על פי מחוות המסך של
ZoomText.
הערה, דרוש מסך בעל תכונת **10 point multi-touch**.

שיפור צבעים

חידוש בפקדי הצבע המשפרים את מראה התצוגה ומונעים סינוור, בהיפוך
צבעים מראה התמונות נשאר טבעי.

שיפורי סמן עכבר ועריכה

שיפור בגודל, צורה, צבע ועובי של סמני העכבר והעריכה המקלים את ההתמצאות במרחב.

שיפור מיקוד

שיפור במיקוד המקל על איתור המיקוד ועקיבה אחר מיקוד בעת ניווט בתפריטים, תיבות שיחה, ועוד.

ניווט חלק

הניווט באופן כללי ובאפליקציות הינו חלק, וללא קפיצות ושברות תצוגה. הערה, בהתייחס לנתוני חומרת המחשב.

חיפוש

תכונת המשפרת את אופן החיפוש על ידי חיפוש של מילים בודדות, ביטויים, כותרות, דוא"ל ועוד.

מצלמה

בעזרת מצלמה המחוברת למחשב, ניתן לראות במסך מסמכים, ספרים ואובייקטים נוספים.

הגדרות אפליקציה

שמירת הגדרות ייחודיות עבור כל יישום ובעת המעבר ביניהם התוכנה תיטען את ההגדרות הייחודיות עבור האפליקציה שבמיקוד.

תמיכה בכניסה לחלונות

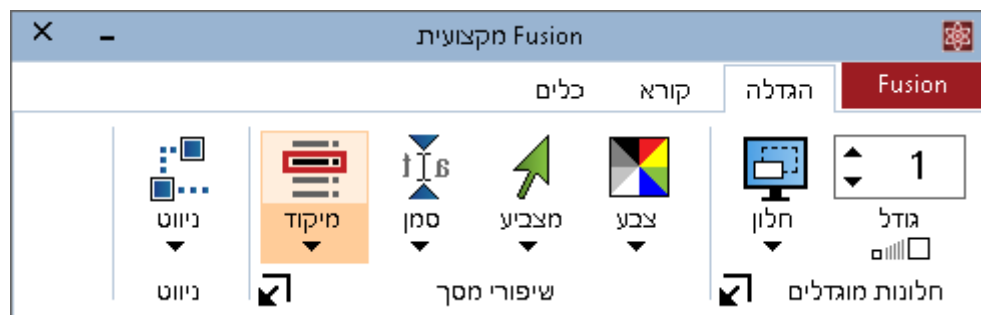
התוכנה מגדילה את התצוגה בעת הכניסה לחלונות (Logon).

אין להעתיק, לשנות, להסיר לוגו ולהשתמש במסמך זה ובחלקים ממנו על ידי גורם כלשהו שלא הורשה על ידי מחבר המסמך או חברת לטס-טוק.

הכלים וקיצורי הדרך של ZoomText Fusion

ההתייחסות לתפריט היישומים (לשונית Fusion) בהמשך.
 כליי החוזי של התוכנה ממוקמים בלשונית הגדלה וכלי השמע ממוקמים בלשונית קורא, לשונית כלים כוללת כלי עזר נוספים ליעילות העבודה. כלים אלו מאפשרים שינויי מיידים או פתיחת תפריט של פונקציות חשובות בלשונית ההגדלה כמו, חלון תצוגה, צבעי תצוגה, גודל, צורת סמן העכבר, סמן עריכת טקסט ומיקוד הימצאות המשתמש.
 בלשונית הדיבור, ניתן להגדיר את תכונות שמע כמו, עוצמה ומהירות, דיבור בזמן הקלדה ובעת תזוזת סמן העכבר.
 לרוב הכלים ישנן ערכות שונות שהוגדרו על ידי היצרן. למשתמש ניתנת האפשרות לשנות, להגדיר ולהשתמש בערכת תבנית התאמה אישית תוך שימוש בתפריט הגדרות.

הכלים בלשונית הגדלה



הלשונית הגדלה בתוכנת Fusion ובתוכנת ZoomText זהה.



כלי השולט על הגדלה או הקטנה, לחץ עם סמן העכבר על חציי ההגדלה הקטנה שלצדי מספר ההגדלה על מנת לשנות את גודל התצוגה.

מקשי מקלדת **חץ למעלה + Caps Lock**
חץ למטה + Caps Lock

• ניתן ללחוץ ולהחזיק את מקש **Caps Lock** ולגלגל את גלגלת העכבר



מתג הגדלה / גודל טבעי

לחיצה אחת תשנה את גודל התצוגה לתצוגה טבעית (ללא הגדלה), לחיצה נוספת תחזיר את התצוגה לגודל ההגדלה שהיה לפני הלחיצה הראשונה.

מקשי מקלדת **Caps Lock + Enter**



חלון

חלון

בלחיצה על כלי זה יפתח תפריט המאפשר שינויי אופי התצוגה, מסך מלא, כיסוי, ועוד. כשמחובר יותר ממסך אחד, אפשרות **ריבוי מסכים** תהפוך לזמינה באופן אוטומטי.

האפשרות **כלי להתאמת חלון ההגדלה** מאפשרת הקטנה והגדלת גודל חלון ותהיה זמינה כשתצוגת המסך איננה במצב **מלא**.

מסך אחד

האפשרות זמינה באופן אוטומטי במקרים בהם מחובר **מסך יחיד** למחשב. התפריט כולל תפריט משנה עם האפשרויות הבאות:

מלא – ההגדלה תחול על כל המסך.

כיסוי – ההגדלה תחול על רבע המסך הימני התחתון בלבד, כברירת המחדל.

עדשה – ההגדלה תחול בתוך ריבוע תחום בלבד שיזוז עם תזוזת העכבר, כששאר התצוגה תישאר טבעית.

שורה – ההגדלה תחול בתוך שורה יחידה בלבד שתזוז עם תזוזת סמן עם העכבר ועם חיצו המקלדת על דבי שורות טקסט שקיימות במסך. זו תצוגה מאוד נוחה לעבודה ב Word, Exel מכיוון ששאר התצוגה תישאר טבעית.

נעוץ – ההגדלה תחול רק בחצי מסך כאשר בחצי השני התצוגה תישאר טבעית. להלן מיקום סוגי התצוגות **ראש**, **תחתית**, **שמאל**, **ימין**.

בכל התצוגות חוץ מהתצוגה **מלא**, ניתן לשנות את גודל החלון על ידי שימוש באפשרות **כלי להתאמת חלון ההגדלה** שממוקם בתפריט **חלון**.

לשינוי גודל החלון מהמקלדת השתמש ב

מקשי מקלדת Caps Lock + A

לשינוי אופי החלון מהמקלדת השתמש ב

מקשי מקלדת Caps Lock + Z

ריבוי מסכים

האפשרות זמינה באופן אוטומטי ותלוייה בחומרת המחשב ובהגדרות תצוגת הרזולוציה של המסכים. התמיכה במחשבים בהם מותקן כרטיס מסך שתומך ביותר ממסך אחד עם חיבורים VGA, DVI, HDMI, DisplayPort, והכרטיס מוכר על ידי התוכנה. כרטיסי מסך מומלצים של NVIDIA בדגמים מסויימים, בחלק מהמחשבים הניידים, ניתן לחבר מסך חיצוני ולהשתמש בריבוי מסכים, המשתמש חייב לבחור בחלונות את האפשרות **הרחב**. לדוגמה, בחלונות 10, לחץ על הצירוף **Windows+P** תפריט זה כולל תפריט משנה עם האפשרויות הבאות:

מורחב – אפשרות זו מרחיבה את שולחן העבודה כך שניתן יהיה לעבוד עם מספר אפליקציות בצורה שהאחת לא תסתיר את השנייה. לדוגמה, פתיחת מסמך Word במסך הראשי ופתיחת דואר אוטולוק במסך המשני.

שיכפול – שני המסכים יציגו את אותה התצוגה. חשוב לדעת, 2 המסכים צריכים להיות זהים מבחינת יכולות הרזולוציה.

הגדלה בגודל טבעי – שני המסכים יציגו את אותה התצוגה, במסך הראשי ניתן יהיה להגדיל את תוכן התצוגה בטווחים x1-x60 כשבמסך המשני התצוגה תישאר טבעית.

ריבוי תצוגות מקומי – מיועד למצב בו מעוניינים בהגדלות שונות בכל מסך. כל מסך יציג את האובייקטים הממוקמים בו וניתן יהיה להגדיל את התצוגה על כל מסך בנפרד. שינוי ההגדלה יתבצע בכל פעם שהתצוגה פעילה.

בכל פעם שמיקוד העכבר או אפליקציה תעבור משולחן עבודה אחד למשנהו, המסך הפעיל יתחלף בצורה אוטומטית.

למעבר באופן יזום בין התצוגות ניתן להשתמש במקשי המקלדת

Caps Lock + V

בכל פעם רק תצוגה אחת תהיה פעילה.

כברירת המחדל, לכל מסך הגדלה עצמאית משלו, ועל מנת לשנותה יש לוודא שהתצוגה פעילה.

ריבוי תצוגות גלובלי – מיועד למצב בו מעוניינים בהגדלה של שני המסכים על מסך אחד. כל מסך יציג את האובייקטים הממוקמים בו וניתן יהיה לראות את התצוגה של המסך השני במסך הראשי כשקו אנכי וירטואלי מציין את המעבר בין שני המסכים.

למעבר באופן יזום בין התצוגות ניתן להשתמש במקשי המקלדת

Caps Lock + V

כברירת המחדל, לכל מסך הגדלה עצמאית משלו כשהמיקוד עליו.

הגדרות ריבוי מסכים

חלופית זו מאפשר שינוי של אופי התצוגה במסך יחיד או בריבוי מסכים.
כפתור **הגדרות ריבוי מסכים** קובע את התנהגות המעבר בין מסך ראשי
למסך משני ועל אלו מסכים יחלו תצוגות שיפורי התצוגה.

הקפאת תצוגה

מאפשר הצבת חלופית חשובה למשתמש בצורה קבועה ומוקפאת במסך,
לדוגמה, הצגת **השעון** שממוקם **במגש המערכת**, השתמש באפשרות
הקפאת תצוגה חדשה הממוקמת בתפריט **הקפאת תצוגה** או בקיצור
מקשי המקלדת המצויין למטה. החזק את מקש שמאלי של העכבר וסמן
את המיקום הרצוי. בסיום לחץ על מקש ימני של עכבר. על מנת לבטל את
הקפאת התצוגה וודא שהאפשרות בתפריט המשנה במצב **מושבת**.

מקשי מקלדת **Caps Lock + N**
Caps Lock + E

מצב תצוגה מקדימה

תכונה המאפשרת הזזת חלופית איתור זמנית למיקום בו מעוניינים לראות
בהגדלה.
לחץ על אפשרות זו או השתמש בקיצור **מקשי המקלדת** המצויין למטה,
הזז את המאתר (ריבוע שהופיע על גבי המסך) בעזרת חיצים או בעזרת
העכבר למקום בו הינך מעוניין לראות בהגדלה, לחץ שוב על קיצור **מקשי**
המקלדת שמצויין למטה או לחץ על מקש שמאלי של עכבר.

מקשי מקלדת **Caps Lock + O**



צבע

צבע

תכונה המאפשרת למשתמש לשנות את אופי הניגודיות של התצוגה.
הכפתור מחולק לחלק **עליון** אשר ממתג את התכונה ל**פעיל** או ל**לא פעיל**
והחלק **התחתון** של הכפתור כולל את תפריטי התכונה. ניתן להשתמש
בערכות מוכנות שהוגדרו על ידי היצרן או להגדיר **ערכה בהתאמה אישית**.
סימון אפשרות **התאמה אישית** בתפריט זמינה רק כשבוצעו שינויי התאמת
צבעים בתפריט **ההגדרות** ותשנה את אופי התצוגה להגדרות שבוצעו.
המשמעות של **השתמש בהיפוך חכם** מכוונת בעיקר למראה הטבעי של
הצגת התמונות וזמינה כשמשתמשים **בהיפוך צבעים**.

מקשי מקלדת **Caps Lock + C**



מצביע

תכונה המאפשרת למשתמש לשנות את אופי תצוגת **סמן העכבר** במסך. הכפתור מחולק לחלק **עליון** אשר ממתג את התכונה ל**פעיל** או ל**לא פעיל** והחלק **התחתון** של הכפתור כולל את תפריטי התכונה. ניתן להשתמש **בערכות** מוכנות שהוגדרו על ידי היצרן או להגדיר **ערכה בהתאמה אישית**. סימון אפשרות **התאמה אישית** בתפריט יהיה זמין רק כשבוצעו שינויי התאמה כלשהם (צבע, גודל, צורה) בתפריט **ההגדרות** ולחיצה על אפשרות זו תשנה את אופי התצוגה להגדרות שבוצעו.

Caps Lock + P

מקשי מקלדת



סמן

תכונה המאפשרת למשתמש לשנות את אופי תצוגת **סמן העריכה** בתיבות עריכה כמו שורת חיפוש בדפדפנים, תיבות הקלדה לטפסים ולהקלדת דוא"ל וסיסמה. הכפתור מחולק לחלק **עליון** אשר ממתג את התכונה ל**פעיל** או ל**לא פעיל** והחלק **התחתון** של הכפתור כולל את התפריטים של התכונה. ניתן להשתמש **בערכות** מוכנות שהוגדרו על ידי היצרן או להגדיר **ערכה בהתאמה אישית**. סימון אפשרות **התאמה אישית** בתפריט יהיה זמין רק לאחר שבוצעו שינויי התאמה כלשהם (צבע, גודל, צורה) בתפריט **ההגדרות** ולחיצה על אפשרות זו תשנה את אופי התצוגה להגדרות שבוצעו.

Caps Lock + R

מקשי מקלדת



מיקוד

תכונה המאפשרת התמצאות במסך בקלות בעזרת סימון אובייקטים ותפריטים בצורות ובצבעים מגוונים. הכפתור מחולק לחלק **עליון** אשר ממתג את התכונה ל**פעיל** או ל**לא פעיל** והחלק **התחתון** של הכפתור כולל את תפריטי התכונה. ניתן להשתמש **בערכות** מוכנות שהוגדרו על ידי היצרן או הגדרת **ערכה בהתאמה אישית**. סימון אפשרות **התאמה אישית** בתפריט זמין רק לאחר שבוצע שינוי

התאמה כלשהו (צבע, גודל, צורה) בתפריט ההגדרות ולחיצה על אפשרות זו תשנה את אופי התצוגה להגדרות שבוצעו.

Caps Lock + F

מקשי מקלדת



ניווט

תכונה מאוד חשובה שבעזרתה ניתן לקבוע את אופי הניווט במערכת ההפעלה, החל מעקיבה אחר תפריטים ועד לאופי תזוזת סמן העכבר במסך.

עקיבה

ניתן להפעיל או לבטל עקיבה אחר אירועים מגוונים שמתרחשים במסך תוך כדי עבודה, החל מעקיבה אחר פתיחת תפריט חלונות בעזרת מקש ה Windows במקלדת ועד לעקיבה בזמן הקלדת טקסט בתוכנת Word.

יישור

יישור ואילוץ מצביע העכבר, סמן העריכה, הבקרים והתפריטים. באופן כללי ניתן להגדיר האם סמן העכבר, העריכה ואו התפריטים יישארו במקומם (בקצוות), לדוגמה העכבר ייאלץ להגיע לחלון שפתוח או שסמן העכבר יישאר במרכז המסך והחלון שפתוח יגיע לעכבר.

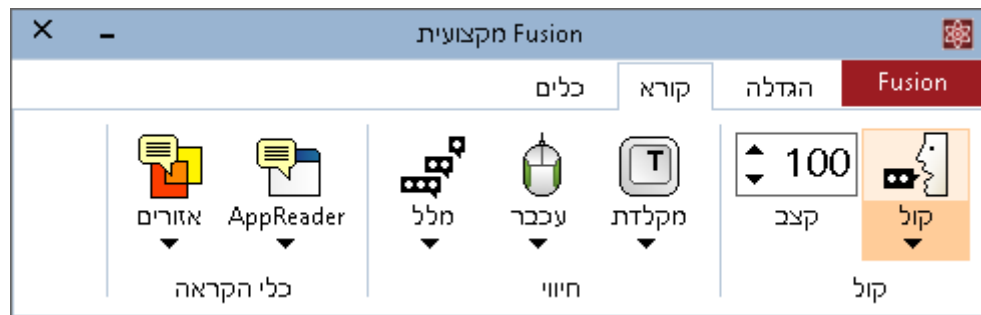
עכבר

הגדרה שתקבע את מיקום ואילוץ התנהגות העכבר בתצוגה.

ציוד

הגדרה שתקבע את המהירות וההחלקה של הנעת העכבר במסך.

הכלים בלשונית קורא של Fusion



לשוניות קורא בתוכנת **Fusion** ובתוכנת **ZoomText** עם דיבור לטיני זהות. כפתורי הכלים מחולקים לשתיים, חציו העליון משמש כמתג של התכונה **פעיל / לא פעיל** וחציו התחתון **תפריט והגדרות** של התכונה.



קול

לחץ על חצי עליון של הכלי על מנת להפעיל או להשבית את הדיבור. בלחיצה על חציו התחתון של הכלי יפתח תפריט עם האפשרויות, **דיבור מלא**, **דיבור לפי דרישה**, **השתקה**, **עזרה**. במידה ודיבור **מלא** נבחר, והתפריט נפתח שוב רק האפשרויות **דיבור חלקי** ו**עזרה** יהיו זמינים.

שים לב, בתוכנת **ZoomText** תכונת הדיבור מנוטרלת, להפעלת דיבור יש להפעיל את **Fusion** המספקת מענה של הגדלה ודיבור במגוון שפות.

מומלץ להגדיר את כפתור **קול** למצב של מיתוג בין **דיבור מלא להשתקה** דיבור. ראה קיצור מקשי מקלדת בהמשך.

הגדרת תכונות של דיבור לפי דרישה/השתקה

הגדרת דיבור לפי דרישה יתבצע במרכז ההגדרות של תוכנת **JAWS** באופן הבא:

1. לחץ על **Insert+J** לפתיחת תפריט **JAWS**
 2. בחר באפשרות **כלי עזר** ובתפריט המשנה לחץ על **מרכז ההגדרות**.
 3. ברשימה שהתקבלה, לחץ **חץ למטה** עד לנושא **אפשרויות דיבור** ולחץ **חץ שמאלה** לפתיחת תוכן התפריט.
 4. לחץ **חץ למטה** ועבור לנושא, **אפשרויות דיבור מופחת**. לשינוי מצב התכונה מדיבור לפי דרישה להשתקה דיבור ולהיפך, השתמש במקש **הרווח**.
- להגדרת תכונות של דיבור לפי דרישה וודא שתכונה זו מסומנת ולא **השתקה דיבור**.

לחץ חץ למטה לנושא אפשרויות דיבור לפי דרישה ולחץ חץ שמאלה לפתיחת תוכן התפריט.

לחץ חץ למטה וסמן או בטל עם מקש רווח את הנושאים שברצונך והם, אפשר פקודות קריאה, אפשר חיווי עכבר, אפשר חיווי הקלדה.

עם סיום ההגדרות עבור עם Tab לכפתור אישור ולחץ Enter לאישור.

מיתוג בין דיבור מלא לדיבור לפי דרישה/השתקה בעזרת מקשי המקלדת מתאפשר באופן הבא:

1. לחץ **Insert+Space**

ישמע ציפצוף קצר

2. לחץ על האות **S**

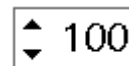
כברירת המחדל של התוכנה, במצב דיבור מלא, התוכנה תקריא הכל בעת ריחוף ומעבר של סמן העכבר על גבי הטקסט. כשתכונת הדיבור נמצא במצב של דיבור לפי דרישה הפלט הקולי ישמע רק כשהמשתמש יבקש מענה של הקראה מהתוכנה, לדוגמה:

הקרא כותרת חלון, **Insert+T**

הקרא שורה/מיקוד, **חץ למעלה+Insert**

הקרא קטע טקסט, **חץ למטה+Insert**

ועוד פקודות שונות ומגוונות



קצב

קצב

ניתן לשנות מיידית את קצב הדיבור, לחץ עם העכבר על החיצים בצדי הספרות המציינות את רמת הקצב. לשינוי תכונות נוספות יש להיכנס למרכז ההגדרות של תוכנת **JAWS**, ראה סעיף קודם.

Control + Alt + Up Arrow

מקשי מקלדת

Control + Alt + Down Arrow

חשוב לדעת,

- שינוי מהירות הדיבור מתייחס לשפה הראשית בלבד, לדוגמה, במידה ושפת הממשק של חלונות הינו עברית, אזי שפת הדיבור הראשית הינה עברית.
- שינוי מהירות הדיבור הינו זמני, על מנת לשנות מהירות באופן קבוע בעזרת מקשי המקלדת, הוסף והחזק את מקש **Windows** בנוסף למקשים **Control, Alt**.

- על מנת לשנות את מהירות מנועי הדיבור עבור השפות האחרות, לחץ על צירוף המקשים **Control + Windows + L**, בחר את מנוע הדיבור הרצוי ולאחר מכן שנה את מהירות הדיבור.

הגדרת קצב דיבור מתפריטי תוכנת הדיבור

לחלופין, ואף מומלץ, נווט לתפריט של **JAWS**, ושנה את קצב הדיבור באופן קבוע תוך שימוש בחלונית התאמת קולות באופן הבא:

1. לחץ **Insert+J** או לחץ **מקש ימני** של עכבר על אייקון **JAWS** שממוקם **במגש המערכת** (ליד שעון והתאריך של Windows).
ראה תיאור [בעמוד 29](#).
2. בתפריט שיפתח לחץ על **אפשרויות, קולות, התאמת קולות**.
3. בחר **בשפת הדובר הרצוי ושנה את קצב הדיבור הרצוי**, לחץ אישור וחזור על פעולה זו שוב בשפות דיבור אחרים.



מקלדת

מקלדת

מאפשר חיווי קולי של דיבור בזמן הקלדה. לחץ על חציו העליון של הכלי על מנת להפעיל או להשבית את התכונה. בלחיצה על הגדרות יפתח תפריט שבו ניתן להגדיר ללא חיווי, מקשים, מילים, מקשים ומילים.

Caps Lock + Alt + K

מקשי מקלדת



עכבר

עכבר

מאפשר חיווי קולי של הצבעת העכבר על טקסט. לחץ על חציו העליון של הכלי על מנת להפעיל או להשבית את התכונה. בלחיצה על הגדרות יפתח תפריט שבו ניתן להגדיר את אופי ההקראה.

ללא חיווי – הקראה בעת ריחוף על גבי טקסט תבוטל.
מיידית – הקראה מיידית בעת הזזת סמן העכבר על גבי הטקסט.
ריחוף – בעת הזזת סמן העכבר מעל לטקסט, הטקסט לא יוקרא אלא אם בוצע קליק שמאלי של עכבר.

Caps Lock + Alt + M

מקשי מקלדת



מאפשר הגדרת **רמת המלל** של התוכנה, ניתן להגדרה בשלוש רמות.

נמוכה – הכרזה על תוכנות ומידע מינימאלי של פרטים.

בינונית – הכרזה על תוכנות ופרטי הגדרות.

גבוהה – הכרזה על תוכנות ומקסימום מידע של פרטים.

לבחינת רמות המלל עבור **לפירוט מלל דיבור** שבמרכז הגדרות ב **JAWS**.

מקשי מקלדת Caps Lock + Alt + B



AppReader

תכונה המאפשרת הקראה ומעקב אחרי טקסט שסומן. ניתן להגדיר את

אופן ההקראה במספר דרכים:

שים לב, תכונת AppReader זו אינה נתמכת באופן מלא כרגע בטקסט

ובגרסאות בעברית, אך בכל זאת נסביר באופן כללי את תכונה זו.

השתמש בתצוגת יישום – הקראת טקסט בתוך היישום תוך כדי עקיבה

וסימון של הטקסט.

מקשי מקלדת Caps Lock + Alt + A

השתמש בתצוגת טקסט – הקראת טקסט בחלון ייעודי.

מקשי מקלדת Caps Lock + Alt + T

השתמש בכלי Speak it – בחר בכלי זה וסמן/צבע עם העכבר את

הטקסט המיועד להקראה, שחרר את מקש

שמאלי של העכבר והמתן להקראת הטקסט.

ליציאה ממצב **Speak it**, לחץ מקש ימני של

העכבר או לחץ על מקש **Esc** במקלדת.

מקשי מקלדת Caps Lock + Alt + S



אזורים

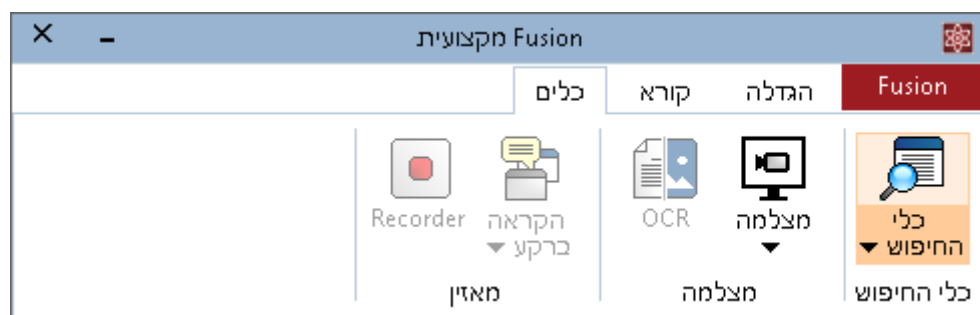
▼ אזורים

כלי המאפשר לראות / לשמוע בחטף איזורים שהוגדרו מראש על ידי המשתמש בתוך יישום בלחיצת כפתור. ניתן להגדיר עד 10 איזורים.

Caps Lock + Alt + S

מקשי מקלדת

הכלים בלשונית כלים של Fusion



כלי החיפוש

▼ כלי החיפוש

מאפשר חיפוש מידע בקלות במסמכים, בדוא"ל, ובאתרי אינטרנט. ניתן לחפש מידע במילים, משפטים, קישורים, כותרות וטפסים. תוצאות המידע יוצגו למשתמש בצורה בולטת על גבי הטקסט המקורי ובלחיצה על האפשרות **רשימה** שבסרגל החיפוש בתוכנה, הטקסט יוצג בעורך של התוכנה כשהטקסט הנמצא מסומן בהדגשה. בתפריט הגדרות ניתן לשנות את האופן בו יוצג החיפוש, הן מבחינת צבע והן מבחינת הצורה.

Caps Lock + Control + F

מקשי מקלדת



מצלמה

מצלמה

ניתן לחבר מצלמה למחשב, תוכנת Fusion חייבת לזהות ולעבוד עם המצלמה ותאפשר מבט בהגדלה עבור מסמכים מחוץ למחשב כדוגמת טמ"ס. ניתן לחבר כל מצלמה ואף מצלמת רשת, לדוגמה, מצלמת WebCam. לתצוגה איכותית, מומלץ לחבר מצלמה איכותית. בעת הפעלת המצלמה יפתח סרגל תפריטים עבור המצלמה, סרגל התפריטים מאפשר שליטה על הגדלה, הקטנה, מבט מלא, מבט חצוי, סיבוב מבט ב 90 מעלות, שינויי צבעים ומיקוד של המצלמה.

סרגל תפריט השליטה על המצלמה



תפריט המצלמה כולל תפריט משנה ואת האפשרויות הבאות:

הפעל מצלמה – אפשרות שתציג את המצלמה על גבי המסך.

מקשי מקלדת **Caps Lock + Control + C**
X **סגירת מצלמה**

השתמש בתצוגה מלאה – תצוגת המצלמה תופיע על כל המסך.

השתמש בתצוגה נעוצה - תצוגת המצלמה תופיע באופן חצוי במסך.

מקשי מקלדת **Caps Lock + left arrow**

מקש מקלדת **Tab**, מעביר בין תצוגה חצויה לתצוגה מלאה

מקש מקלדת **Control** או **Esc**, יציאה מתצוגת מצלמה

במידה וקיצורי המקלדת לשליטה במצלמה אינם עובדים יש ללחוץ

Caps Lock + Control + C ראשית על הצירוף

הגדרות – תפריט המאפשר בחירת המצלמה והגדרות.



לטס טוק - Let's Talk
פיתוח ושיווק מוצרים לאנשים עם מוגבלויות
דרך ההגנה 34 תל אביב, קומה 1-
טל: 03-5714131 , פקס 03-6340962
01.11.19

OCR

התוכנה תתמוך בעתיד באפשרות של סריקת מסמכים והקראתם בעזרת חיבור מצלמה.

הקראה ברקע

מאפשר שמיעת טקסט שסומן תוך כדי משימה אחרת. לדוגמה, תמלול.

Record

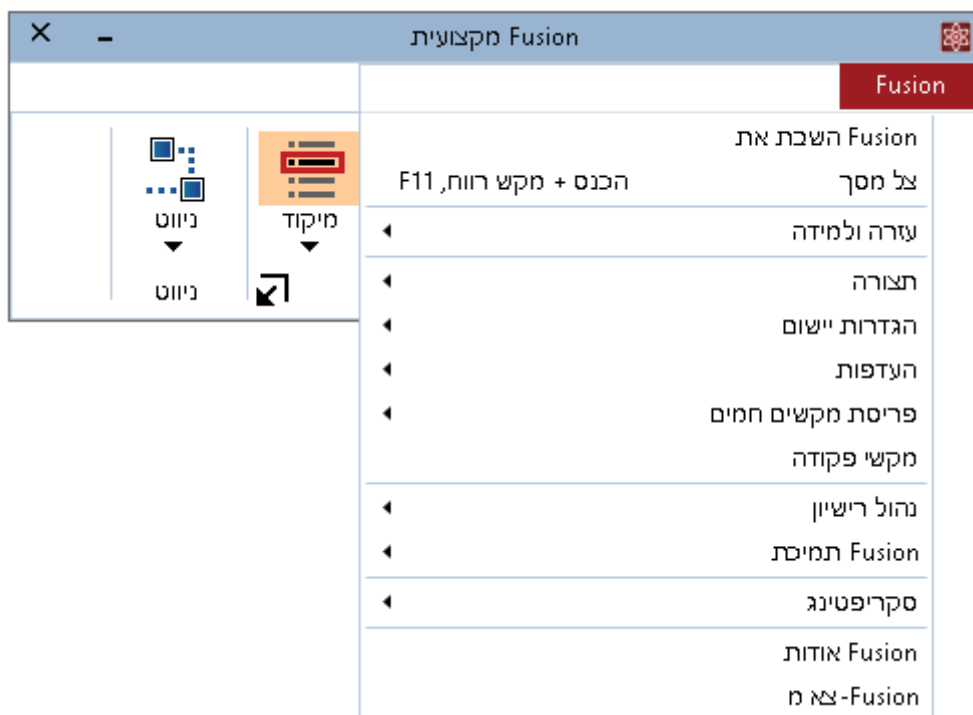
מייצר קובץ Wav מטקסט נבחר מראש אך ללא הפרדת קולות.

תפריטי התוכנה

תפריטי התוכנה ממוקמים בשלוש לשוניות הגדלה, קורא, כלים ותפריט יישומים Fusion.

תפריט יישומים Fusion

התפריט העיקרי שדרכו ניתן ללמוד על התוכנה ולבצע את רוב ההגדרות שמעוניינים בהם, החל מביצוע הפעלה לתוכנה ועד לבחינת מידע מערכת.



השבת את Fusion

בלחיצה על אפשרות זו, תוכנת Fusion תפסיק לפעול אך עדיין תיהיה זמינה להפעלה מיידית בלחיצה נוספת.

מקשי מקלדת Caps Lock + Control + Enter

צל מסך

אפשרות זו גורמת להחשכת מסך התצוגה בלבד, כשכל המערכת עדיין ממשיכה לעבוד. משמש בעיקר לפרטיות המשתמש. לביטול החשכת מסך לחץ שוב על צירוף מקשי המקלדת

מקשי מקלדת Insert + Space + F11

עזרה ולמידה

אפשרות בעל תפריט משנה, ובעזרת לחיצה על עזרה ניתן ללמוד יותר על התוכנה.

F1 מקשי מקלדת

תצורה

אפשרות לניהול הגדרות תצורת העבודה עם התוכנה. תפריט המשנה כולל:

שמור כברירת מחדל – במידה ורוצים שהתוכנה תעבוד על לפי הגדרות מסויימות שנקבעו על ידי המשתמש, לדוגמה, **צבע העכבר** שונה או **גודל התצוגה** שונה. יש להשתמש באפשרות זו והתוכנה תזכור זאת כל פעם שתופעל מחדש.

פתח ברירת מחדל – ניתן לטעון לתוכנה קובץ הגדרות שנשמר כברירת מחדל מראש.

שחזר הגדרות יצרן – בלחיצה על אפשרות זו כל הגדרות התוכנה יחזרו ליום בו התוכנה הותקנה לפני שהמשתמש יצר הגדרה כלשהי.

שמור תצורה מותאמת אישית – המשתמש יכול לשנות את תכונות התוכנה בכל מיני צורות עבודה, באינטרנט, בתוכנה ספציפית ולשמור את התצורה ולאחר מכן לטעון את התצורה שנחה לו.

השתמש בתצורה מותאמת אישית – במידה ונשמרה תצורה מותאמת אישית ניתן לטעון אותה, ולהמשיך לעבוד.

הגדרות יישום

ניתן לשמור הגדרות תצוגה לכל יישום ויישום לנוחות ושימוש, ההגדרות שנשמרו עבור כל יישום יטענו אוטומטית בעת פתיחת היישום הרלוונטי, תפריט המשנה כולל:

שמור הגדרות יישום – אפשרות שמירת איכות התצוגה עבור אותו יישום פעיל.

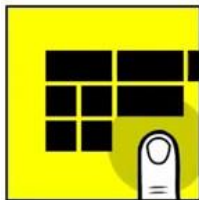
העדפות

שליטה על הפעלה אוטומטית של התוכנה, עדכונים, שינויי שפת ממשק והגדרות של סרגל כליי המשתמש. תפריט המשנה כולל:

תוכנה – חלונית השולטת על טעינת התוכנה באופן אוטומטי, הגדרת יציאה, עדכון אוטומטי של התוכנה, והגדלה במסך הכניסה.

ממשק משתמש – חלונית ששולטת על הגדרות סרגל כלי התוכנה, שפת הממשק ואפקטים.

תמיכה במסך מגע – האפשרות זמינה רק כשחומרת המחשב כוללת מסך מגע בעל תכונת **10 Points Multi Touch** והתוכנה מזהה זאת. תת התפריט כולל **הצגת סמל המגע, גודלו, צבעו והכרזה על מצב המגע (מצב מגע של חלונות או מצב מגע של Fusion)** בעת הלחיצה על **אפשר סמל מגע**, יופיע אייקון שחור צהוב בפינה השמאלית העליונה במסך. ישנם 2 סוגי אייקונים המשמשים לניווט ולתפעול של חלונות או לתפעול של **ZoomText / Fusion**. שים לב לסוג האייקון



מצב מגע של חלונות – במצב זה, הנגיעות במסך יתייחסו למערכת ההפעלה **חלונות**.



מצב מגע של ZoomText – במצב זה, כל הנגיעות במסך יתייחסו לתוכנת **ZoomText / Fusion**.

ניתן להשתמש במחוות בשני אופנים:

שימוש ביד אחת - לחיצה פעמיים על אייקון **המגע** תעביר את השליטה בין **מגע של חלונות** למגע של **ZoomText** ולהיפך.

שימוש בשתי ידיים - אצבע יד אחת נוגעת באייקון **המגע**, אייקון המגע ישנה צורתו **ממגע של חלונות למגע של ZoomText**. באצבעות היד השנייה מבצעים את הפעולות הרצויות. ברגע שהאצבע מוסרת מאייקון **המגע**, האייקון יחזור לצורתו הטבעית **מגע של חלונות**.

פעולות מגע בסיסיות

ההסבר מתייחס לשימוש ב 2 ידיים.

הגדלה או הקטנה של תוכן המסך

1. גע והחזק את האייקון הצהוב עם **אצבע אחת של יד שמאל**
2. בעזרת **3 אצבעות** יד ימין **הקש פעמיים** במסך כשבפעם השנייה האצבעות נשארות במסך.
3. גרור את אצבעות יד ימין כלפי מעלה **להגדלה**
4. גרור את אצבעות יד ימין כלפי מטה **להקטנה**

הצגת תפריט של ZoomText

1. גע והחזק את אייקון צהוב עם **אצבע יד שמאל**
2. הקש במסך **פעמיים** עם **4 אצבעות**

תזוזה במסך

1. גע והחזק את אייקון צהוב עם **אצבע יד שמאל**
2. הנח **3 אצבעות** יד ימין במסך וגרור אותן על גבי המסך

הפעלת אפליקציה

1. **באצבע אחת**, גע והרם את האצבע באייקון של התוכנה.
2. הקש במסך **פעמיים** עם **אצבע אחת**.

חשוב לדעת, מערכת חלונות חייבת להיות מעודכנת ומוגדרת כראוי
כתנאי לתפעול של **Fusion** במסך מגע.

הרץ את אשף הפעלה ראשונית – בלחיצה על אפשרות זו יתקבלו 2
חלונות שבהן ניתן להגדיר **האם להפעיל את Fusion במסך הכניסה**
לחלונות, **האם להריץ את Fusion באופן אוטומטי עם עליית חלונות**,
והאם לדווח ליצרן על תקלות.

פריסת מקשים חמים

כל אחת מהתוכנות **ZoomText** ו **JAWS** מאפשרות מקשים חמים
לתפעול תכונותיהן השונות. צירופי המקשים המוקצים למקשים חמים
תלויים בפריסת לוח מקשי המקלדת של המחשב בו משתמשים. קיימים
2 סוגי פריסות מקלדת, למחשב **שולחני** ולמחשב **נישא**. במחשב נישא
היצרן מחסיר חלק מהמקשים או מגדיר 2 פעולות למקש יחיד וזאת עקב
חיסכון במקום. עובדה זו חשובה בעת תיפעול **JAWS** ו **ZoomText**,
לדוגמה, מקש הציר של **JAWS** במקלדת רגילה הינו **Insert**
ובמחשבים ניידים לעיתים מקש זה אינו קיים ולכן משתמשים במקש
Caps Lock. תפריט המשנה כולל:

טען מצב פריסת מחשב שולחני – הגדרת לוח מקשי מקלדת של
מחשב נייד וסטנדרטי. (כולל מקשי numpad)

טען מצב פריסת מחשב נישא – הגדרת לוח מקשי מקלדת של מחשב
נייד. לעיתים פריסת המקלדת כוללת את כרית קבוצת המספרים בצד
ימין (numpad) ולעיתים היא אינה קיימת בגלל גודלו של המחשב.

מקשי פקודה

אפשרות תצוגה ושליטה על התוכנה בעזרת קיצורי מקשי המקלדת, ניתן ללמוד את הפקודות של כל תוכנה ואף לשנות את סוג הקיצור.

הערה, לפני שינוי כלשהו מומלץ לבחון היטב את בחירת קיצורי המקשים מחשש להתנגשויות עם פקודות של תוכנות אחרות כמו, Microsoft Office.

ניהול רישיון

אפשרות זו כוללת את, הפעלת רישיון עם קוד מורשה, בדיקת עדכוני תוכנה באופן יזום, רכישה ושדרוג של התוכנה, רישום כמשתמש חוקי המקנה תמיכה רשמית, מה חדש בגרסה שמותקנת.

עדכן הרשאה – להפעלת התוכנה, יש להצטייד בקוד הרשאה חוקי בעל 20 תווים ולבצע הפעלה. ההפעלה מתאפשרת בשתי אופנים ובסיומה תופעל כל חבילת התוכנה. ניתן לבצע הפעלה אוטומטית באינטרנט או הפעלה ידנית עם קבלת קוד רישיון חוזר מאתר היצרן.

הפעלת רישיון Fusion באופן אוטומטי באינטרנט

פעל על פי סעיף זה במידה ולמחשבך יציאה חופשית וללא מגבלות גלישה באינטרנט

1. הפעל את **Fusion** והמתן להופעת חלונית ההפעלה.
2. לחץ על כפתור **עדכן הרשאה**.
3. להפעלה אוטומטית, בחר **אינטרנט (מומלץ)** ולחץ **הבא**.
4. הקלד את **מספר ההרשאה** (20 תווי רישיון שרכשת). ולחץ **הבא**.
5. המתן להופעת חלון **ההפעלה הושלמה בהצלחה** ולחץ על **סיום**.

הפעלת רישיון Fusion באופן ידני בעזרת אתר היצרן

פעל על פי סעיף זה במידה ומחשבך אינו מחובר לאינטרנט באופן חופשי (מומלץ באירגונים ובחבילות אינטרנט כשר)

1. הפעל את **Fusion** והמתן לחלונית ההפעלה.
2. בחר באפשרות **ידנית באמצעות טלפון או www.fsactivate.com** ולחץ **הבא**.
3. בחלון שנפתח, העתק את **קוד הנעילה**.
4. הקלד את **מספר ההרשאה** (20 תווי רישיון שרכשת).
5. במחשב אחר, **גלוש לאתר האינטרנט של היצרן** על מנת לקבל את **קוד הרישיון (License Code)**.
6. הקלד את **מספר ההרשאה** (20 תווי הרישיון שנרכש). הקלד את **קוד הנעילה**.

7. לחץ על כפתור **Submit License Request** באתר, והמתן לקבלת **קוד הרישיון (License Code)** בעל 2 שורות וחצי.
8. העתק את **קוד הרישיון (License Code)** למחשב בו מותקנת תוכנת **Fusion**, והדבק את הקוד בתיבת העריכה **קוד הרישיון** שבחלון **הפעלת מוצר**, וודא שתיבות העריכה **קוד נעילה ומספר הרשאה** הוזנו כראוי ולחץ **הבא**.
המתן להשלמת ההפעלה ולקבלת חלונית **סיום**.

בדוק עדכונים – הפעל אפשרות זו לחיפוש עדכון ל **Fusion** באופן יזום, במידה ולא ימצא עדכון תתקבל הודעה מתאימה, במידה ויש עדכון, פעל על פי התפריטים שיתקבלו, ענה בחיוב על השאלות וסיים את העדכון.

מה חדש – לחץ על אפשרות זו על מנת ללמוד מה חדש ותוקן בגרסת התוכנה המותקנת במחשבך.

סייר בתיקיית כלי עזר – תיקייה זו מכילה שרותי תוכנה שונים שהמשתמש יכול להיעזר בהן כמו,

- Dongle Viewer** – דיווח הרשאות לתוכנה מתוך פלאג USB.
- ILM Authorization Viewer** – חיפוש ודיווח של פרטי הרשאת התוכנה (רישוי מספרי מקומי או רשת).
- Remove Fusion Activation** – הסרת הרישיון מהמחשב.
- Start Activation** – שירות לתחילת הפעלת התוכנה.

תמיכת Fusion

התפריט כולל מידע, וכלי עזר לפתרון בעיות בהפעלת התוכנה. תפריט משנה כולל:

מידע מערכת – בהפעלת אפשרות זו תיפתח חלונית עם כל נתוני המערכת החל מסוג מערכת ההפעלה ועד לרזולוציית המסך.

דיווח על בעיה – בלחיצה על אפשרות זו תיפתח חלונית טופס, מלא את כל השדות וציין דוא"ל ולחץ על כפתור שלח דיווח.

פקודת Fix-it – מנגנון ייחודי המאפשר פתרונות על ידי הקלדת פקודות טקסט.

מאבחן מערכת – אפשרות המאבחנת בעיות ברכיבי חומרת המחשב, תוכנות, ובעיות תצורה שיכולות לגרום להאטת ביצועים בעבודה.

מרכז עזרה באינטרנט – בלחיצה על אפשרות זו תופנה לדף המידע באתר האינטרנט של היצרן.

סקריפטינג

התוכנה מאפשרת ייצור וכתובת סקריפטים לשינוי התנהגותה.
ככלל סקריפטיים הינם מושג תכנותי שבו ניתן לכתוב רצף של פקודות
תכנות אשר מבצעים משימה כלשהיא שמשנה או משפרת את פעולת
התוכנה ואינה נכללת באופן טבעי בתוכנה. תפריט זה מיועד למשתמשים
בעלי אוריינטציה תכנותית ומקצועית. אפשרויות של תפריט המשנה
כוללת:

השבת סקריפטים – ניטרול של הסקריפטים.

מנהל סקריפטים – חלונות שמאפשרת ניהול של סקריפטים.

תיעוד – מעיין עזרה והדרכה לכתובת סקריפטים.

אודות ZoomText Fusion

מציג את נתוני התוכנה כמו, סוג מוצר, מספר סידורי ושם המשתמש.

צא מ ZoomText Fusion

אפשרות זו תגרום ליציאה וסגירה של התוכנה.

מקשי מקלדת ALT + F4

הרצת התוכנה / תוכנות

כפי שציינו חבילת התוכנה כוללת את תוכנת ההגדלה ZoomText ואת תוכנת
קורא המסך JAWS, ובנוסף את מנגנון הפעלה של Fusion שאחראי
להפעלת ההגדלה וקורא המסך יחדיו.

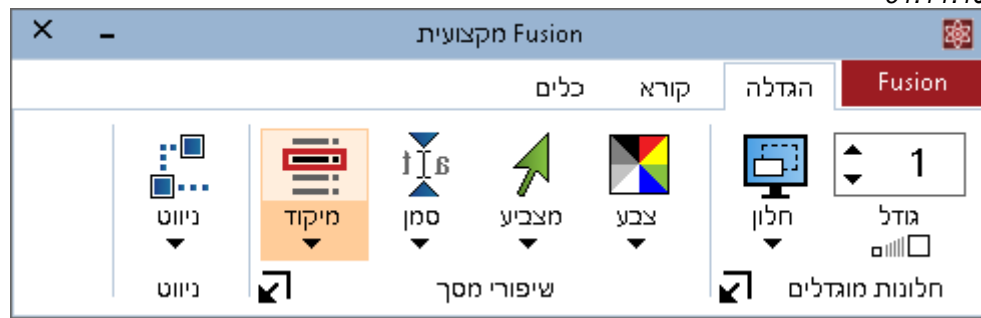
הפעלת Fusion



הרץ את אייקון Fusion שבשולחן העבודה .



במידה והאייקון אינו מופיע, ניתן לפתוח את תפריט חלונות ולהפעיל את
התוכנה בקבוצת התפריטים **Fusion 20xx**.
הפעלת תוכנה תגרום לפתיחת התפריט



במגש המערכת שליד השעון והתאריך יופיעו האייקונים

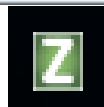
הפעלת ZoomText



הרץ את אייקון ZoomText שבשולחן העבודה



במידה והאייקון אינו מופיע, ניתן לפתוח את תפריט חלונות ולהפעיל את התוכנה בקבוצת התפריטים **ZoomText 20xx**. הפעלת תוכנה תגרום לפתיחת התפריט



במגש המערכת שליד השעון והתאריך במחשב יופיע האייקון

הפעלת JAWS



הרץ את אייקון JAWS שבשולחן העבודה



במידה והאייקון אינו מופיע, ניתן לפתוח את תפריט חלונות ולהפעיל את התוכנה בקבוצת התפריטים **JAWS 20xx**. הפעלת תוכנה תגרום לפתיחת התפריט הבא (במידה ולא הוגדר אחרת)



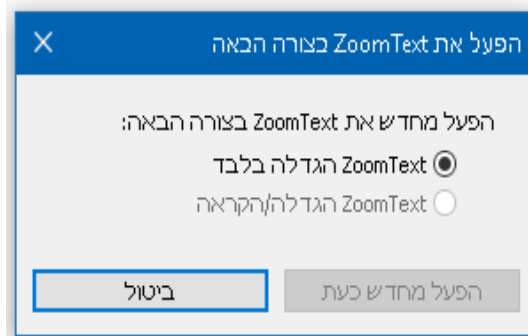
כשהתוכנה הוגדרה במגש המערכת יופיע האייקון ליד השעון והתאריך.

טיפים

הפעלת ZoomText 20x ללא קול

להשתקת הדיבור בהפעלת ZoomText מתוך החבילה, פעל באופן הבא,

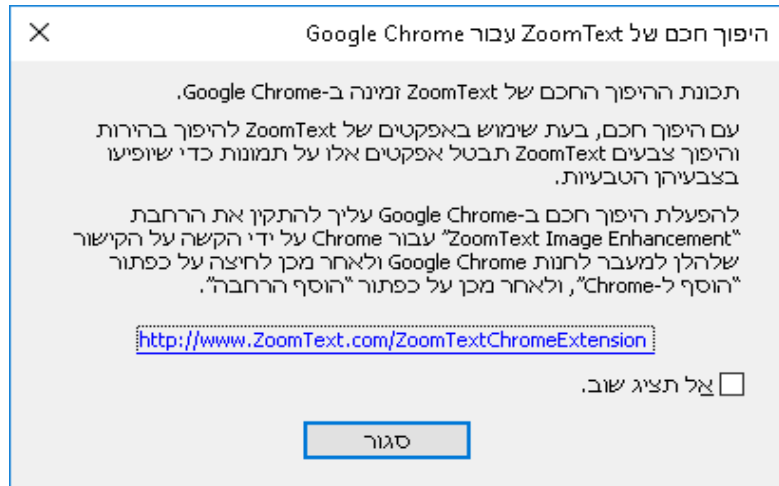
1. הפעל את תוכנת ZoomText.
2. לחץ על תפריט ZoomText בלוח השליטה של ZoomText.
3. עבור לאפשרות העדפות
4. בתת התפריט, בחר באפשרות הפעל את ZoomText בצורה הבאה



5. סמן את ZoomText הגדלה בלבד ולחץ enter לאישור.

עבודה עם דפדפן Google Chrome

במידה ומופיעה חלונת תאימות של היפוך חכם עבור Google Chrome יש ללחוץ על קישור המופיע בתוך החלונת ולהתקין את התוסף שמוצע. התוסף משפר את חלק ממראה התמונות בעת היפוך צבעי הניגודיות בזמן גלישה באינטרנט עם Chrome.



הפעלת מצלמת ONYX PHD עם תוכנת ההגדלה

ניתן להפעיל כל מצלמה שנתמכת על ידי Fusion 20xx. במידה ומשתמשים במצלמת ONYX PHD מומלץ להתקין את השירות FS Direct Camera בעת התקנת תוכנת GEM

פקודות מקשי מקלדת המחשב לשליטה במצלמה

פעולות	קיצורי מקשי מקלדת
הפעל מצלמה	Caps Lock + Control + C
סגור מצלמה	X
נעץ תצוגת מצלמה ימינה/שמאלה, למטה/למעלה	Caps Lock + Arrow Left או Caps Lock + Arrow Left
מעבר בין תצוגה מלאה לנעוצה	Tab

הערה, תפעול מצלמת ONYX PHD כמו, שינויי צבע, הגדלה/הקטנה, צבעים, בהירות יתבצע מהשלט רחוק של המצלמה. ניתן להגדיל את תצוגת המצלמה עם חצים למעלה למטה, אך שימוש באופן זה יגרום להגדלה או הקטנת התצוגה של Fusion בשולחן העבודה.

זכור, בכל בקשת מענה מהתוכנה שבה עובדים, יש לוודא שהתוכנה הרלוונטית נמצאת במיקוד, ניתן להשתמש במקשי המקלדת ALT+TAB למעבר בין התוכנות שפתוחות.

ניווט עם מקשים מהירים במעבד תמלילים Word

ניתן לנווט בעזרת מקשים מהירים ב Word כמו באינטרנט. **FUSION** יודע למתג באופן אוטומטי בין **ניווט לעריכה**. במעבד תמלילים ההכרח **בעריכה** יותר גדול ולכן המיקוד יהיה אוטומטית במצב עריכה. על מנת לעבור למצב ניווט עם מקשים מהירים יש ללחוץ **Insert+Z** ולאחר מכן להשתמש במקשים החמים כמו H לכותרות, T לטבלאות ועוד.