

סדנת העברת מידע מחיבורים חיצוניים למחשב

בסדנה זו נלמד על העתקה והעברה מידע מחיבורים חיצוניים למחשב ולהפך, בין החיבורים החיצונים: דיסק און קי, מצלמה, נגן, דיסק קשיח נייד, תקליטור ועוד... ניתן להעתיק חומרים כגון: תיקיות וקבצים כמו: מוזיקה, תמונה, קובץ טקסט וכדו'.

צפייה בהתקן חיצוני

ראשית, נלמד כיצד ניתן לצפות בקבצים הקיימים בהתקן החיצוני.

1. יש לחבר את ההתקן החיצוני למחשב.

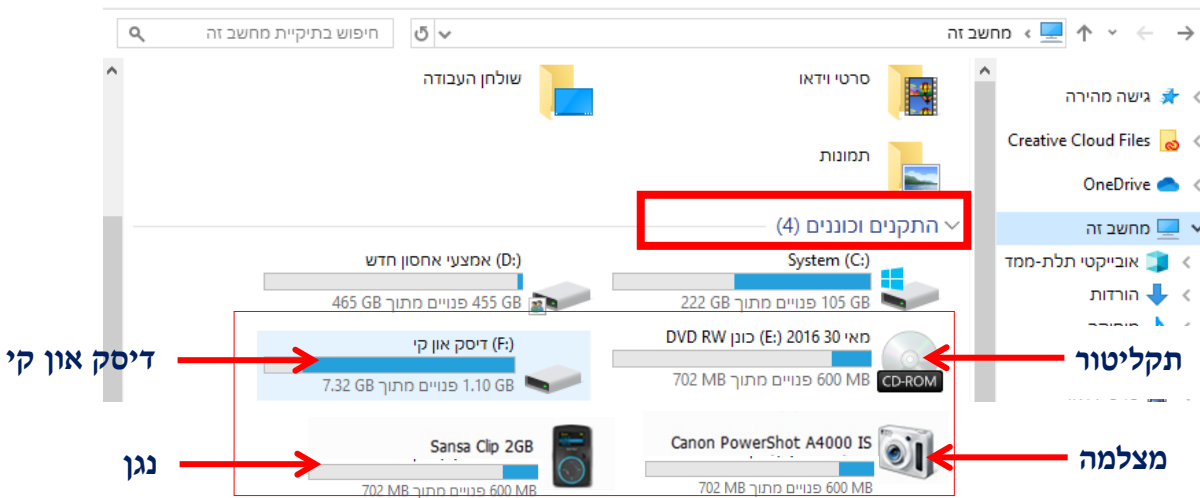
• חיבור ישיר למחשב: דיסק / דיסק און קי

• חיבור באמצעות כבל USB: מצלמה / נגן

2. יש ללחוץ בשולחן העבודה על סמל מחשב זה - לחיצה כפולה.

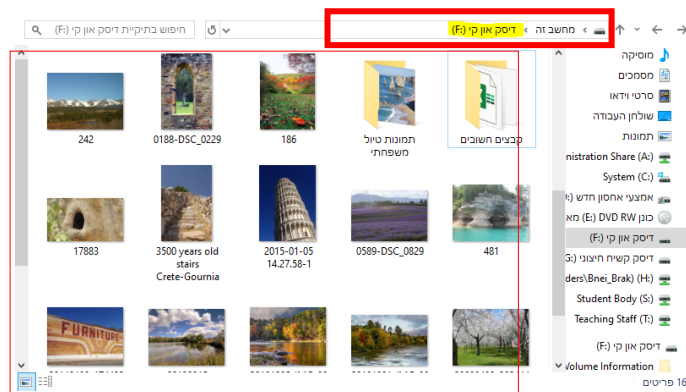


3. תחת קטגוריה התקנים וכוננים יופיע ההתקן המחובר למחשב.



4. לחצו לחיצה כפולה על ההתקן הרצוי, כעת תוכלו לצפות בקבצים המופיעים בו.


לדוגמא, לאחר שלחצנו לחיצה כפולה על החיבור החיצוני-דיסק און קי, הופיעו החומרים הקיימים בו.



צפייה בתמונות המופיעות בהתקן

ע"מ לצפות בתמונות המופיעות בהתקן החיצוני:

1. לחצו לחיצה כפולה על התיקייה הרצויה
2. לחצו לחיצה כפולה על התמונה הרצויה

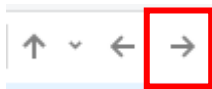
או בחרו באמצעות לחיצה על הפקד "תמונות ממוזערות גדולות"  המופיע בקצה השמאלי התחתון בכל חלון. כך תוכלו לצפות בכל התמונות בו זמנית (בקטן).

תרגול

תרגיל 1 - צפייה בחומר הקיים בהתקן חיצוני

במהלך התרגול בכיתה, נתרגל בעזרת כונן S כחיבור חיצוני. (בביתכם תרגלו ע"י חיבור התקן חיצוני למחשב)

1. לצפייה בחומרים המופיעים בכונן S:
לחצו לחיצה כפולה על **מחשב זה** ← לחיצה כפולה על **כונן S**,
2. האם אתם רואים תיקיות? ספרו כמה תיקיות קיימות בכונן?
3. כעת, צפו בקבצים המופיעים באחת התיקיות, לדוגמא: לחיצה כפולה על תיקיית **מוזיקה**, צפו ברשימת השירים.



4. לחצו על חץ חזרה, חץ לכיוון ימין = אחורה לכונן S,

תרגיל 2 - צפייה בתמונות בהתקן חיצוני

1. לצפייה בתמונות המופיעות בכונן S:
לחיצה כפולה על **מחשב זה** ← לחיצה כפולה על **כונן S** ← לחיצה כפולה על תיקיית **תמונות** ← לחיצה כפולה על התיקייה הרצויה כגון: נוף
2. צפו בכל התמונות **בו זמנית** (בקטן) ע"י לחיצה על הפקד "תמונות ממוזערות

גדולות"  המופיע בקצה השמאלי התחתון של החלון.

3. לחצו לחיצה כפולה על התמונה הרצויה ע"מ לצפות בה בגדול.
4. ע"מ לסגור את התמונה, לחצו ב-  המופיע בקצה העליון השמאלי של התמונה.

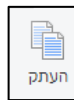


5. ע"מ לעבור לתמונה הבאה, השתמשי בחיצי המקלדת.
(חץ ימני- לתמונה הקודמת, חץ שמאלי- לתמונה הבאה)

כיצד נעתיק קובץ מחיבור חיצוני למחשב / מהמחשב לחיבור חיצוני?

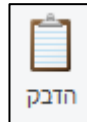
כדי להעתיק חומרים כגון: תמונה, מוזיקה, הסרטה וכדו' יש לבצע את הפעולות הבאות:

1. לחצו על הקובץ הרצוי- לדוגמא תמונה מדיסק און קי:
לחיצה כפולה על מחשב זה- לחיצה כפולה על החיבור החיצוני דיסק און קי-
ולחיצה על התמונה הרצויה.



2. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות העתק

3. פתחו את התיקייה הרצויה- לדוגמא תיקיית מסמכים.



4. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק.



לאחר פעולות אלו הקובץ הרצוי שוכפל ממקום אחד למקום חדש נוסף, למשל:
הקובץ נשאר בדיסק און קי ובנוסף הודבק בתיקיית מסמכים, או לחילופין הקובץ נשאר במסמכים
ובנוסף הודבק לדיסק און קי.

תרגול


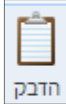
תרגיל 3 - העתקת תמונות מהחיבור החיצוני למחשב

1. הכנסו לתיקיית תמונות נוף בכונן S, (מחשב זה ← כונן S ← תמונות ← נוף).
2. לחצו על אחת התמונות.
3. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות העתק
4. פתחו את תיקיית מסמכים.
5. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק
6. חזרו שוב על התרגיל 3 מסעיף 1.





שימו לב, כעת התמונה הודבקה במסמכים.

תרגיל 4 - העתקת שירים מחיבור חיצוני למחשב

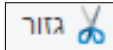
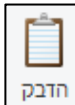
1. הכנסו לתיקיית מוזיקה בכונן S, (מחשב זה ← כונן S ← מוזיקה).
 2. לחצו על אחד השירים מהרשימה.
 3.  בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות העתק
 4. פתחו את תיקיית מוזיקה.
 5.  בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק
- שימו לב, כעת השיר הודבק לתיקייה.
6. חזרו שוב על התרגיל 4 מסעיף 1.

תרגיל 5 - העתקת תיקייה

1. הכנסו לתיקיית מסמכים, (מחשב זה ← מסמכים).
 2. צרו תיקייה חדשה בשם: **התמונות הנבחרות**.
 3. לחצו על התיקייה החדשה שנוצרה.
 4.  בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות העתק
 5. פתחו את תיקיית תמונות.
 6.  בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק
- שימו לב, כעת התיקייה שיצרתם הודבקה בתמונות.

כיצד נעביר קובץ מחיבור חיצוני למחשב / מהמחשב לחיבור חיצוני?

כדי **להעביר** קובץ כגון: תמונה, מוזיקה, הסרטה וכדו' יש לבצע את הפעולות הבאות:

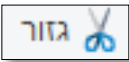

1. לחצו על הקובץ הרצוי- לדוג' שיר המופיע בנגן
2.  בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות **גזור**
3. פתחו את התיקייה הרצויה- לדוג' תיקיית מוזיקה.
4.  בחרו באפשרות הדבק





לאחר פעולות אלו הקובץ הרצוי עבר ממקומו המקורי למקומו חדש, למשל: מהנגן הועבר לתיקיית מוזיקה, או לחילופין ממוזיקה הועבר לנגן.

תרגול

תרגיל 6 - העברת תמונות

1. הכנסו לתיקיית מסמכים, (מחשב זה ← מסמכים).
 2. לחצו על אחת התמונות המופיעות במסמכים.
 3. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות גזור  גזור
 4. פתחו את תיקיית תמונות.
 5. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק  הדבק
- שימו לב, כעת התמונה הועברה לתיקיית תמונות.
6. חזרו שוב על התרגיל 6 מסעיף 1.

תרגיל 7 - העברת תמונות

1. הכנסו לתיקיית תמונות, (מחשב זה ← תמונות).
 2. לחצו על אחת התמונות המופיעות בתיקיית תמונות.
 3. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות גזור  גזור
 4. פתחו (בלחיצה כפולה) את תיקיית **תמונות נבחרות** - שיצרתם בתרגיל 5.
 5. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק  הדבק
- שימו לב, כעת התמונה הועברה לתיקיית תמונות נבחרות.

איך נעביר/נעתיק מס' קבצים העומדים ברצף מחיבור חיצוני למחשב/

מהמחשב לחיבור חיצוני?

כדי להעביר/להעתיק מס' קבצים העומדים ברצף יש לעשות את הפעולות הבאות:

1. ללחוץ על הקובץ הראשון הרצוי לחיצה אחת בלחצן שמאלי בעכבר, לאחר מכן ללחוץ על הלחצן **SHIFT** ובו זמנית על הקובץ האחרון הרצוי. (בכך בחרנו מס' קבצים יחד).

2. בכרטיסיית בית, לבחור באפשרות גזור/העתק.



3. לפתוח את תיקיית מסמכים/חיבור החיצוני.

4. בכרטיסיית בית, לבחור באפשרות הדבק.



לאחר פעולות אלו הקבצים הרצופים הועברו/שוכפלו ממקום אחד למקום חדש/נוסף.

תרגול

תרגיל 8 - העתקת מספר תמונות ברצף

1. הכנסו לתיקיית נוף, (מחשב זה ← כונן S ← תמונות ← נוף).
2. תהליך העתקת תמונות ברצף: בחרו את התמונה הראשונה, לאחר מכן לחצו על shift ובו זמנית לחצו על התמונה האחרונה ברצף.
3. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות העתק 
4. פתחו את תיקיית מסמכים.
5. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק 
- שימו לב, כעת התמונות הודבקו בתיקיית מסמכים.

תרגיל 9 - העברת מספר תמונות ברצף

1. הכנסו לתיקיית מסמכים, מחשב זה ← מסמכים.
2. לחצו על אחת התמונות המופיעות במסמכים.
3. תהליך העתקת תמונות ברצף: בחרו את התמונה הראשונה, לאחר מכן לחצו על shift ולחצו על התמונה האחרונה ברצף.
4. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות גזור 
5. פתחו את תיקיית תמונות.
6. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק 
- שימו לב, כעת התמונות הועברו לתיקיית תמונות.

שיעור 2

כיצד נעביר/נעתיק מס' קבצים שאינם ברצף מחיבור חיצוני למחשב/

מהמחשב לחיבור חיצוני?

כדי להעביר/להעתיק מס' קבצים שאינם ברצף יש לעשות את הפעולות הבאות:

1. ללחוץ על הקובץ הראשון הרצוי לחיצה אחת בלחצן שמאלי בעכבר, לאחר מכן ללחוץ על הלחצן **CTRL** ובו זמנית על הקובץ הנוסף הרצוי וכן הלאה. (בכך בחרנו מס' קבצים יחד)
2. בכרטיסיית בית, לבחור באפשרות גזור/העתק.
3. לפתוח את תיקיית מסמכים/חיבור החיצוני.
4. בכרטיסיית בית, לבחור באפשרות הדבק.

לאחר פעולות אלו הקבצים הרצויים הועברו/שוכפל ממקום אחד למקום חדש/נוסף.

תרגול

חזרה על שיעור קודם, תרגיל 10 - העתקת מספר תמונות ברצף

1. לחצו על אחת התמונות המופיעות בכונן S ← תמונות ← רקעים.
2. תהליך העתקת תמונות **ברצף**: בחרו את התמונה הראשונה, לאחר מכן לחצו על shift ולחצו על התמונה האחרונה ברצף.



3. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות העתק

4. פתחו את תיקיית מסמכים.



5. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק

שימו לב, כעת התמונות הודבקו בתיקיית מסמכים.

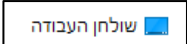
תרגיל 11 - העתקת מספר שירים שאינם ברצף


1. הכנסו לתיקיית תמונות מוזיקה בכונן S, מחשב זה ← כונן S ← מוזיקה.
2. תהליך העתקת תמונות **שאינם ברצף**: בחרו שיר, לאחר מכן לחצו על ctrl ובו

זמנית לחצו על שירים נוספים.



3. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות העתק

4. עברו לשולחן העבודה. 


5. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק 

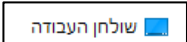
שימו לב, כעת השירים הודבקו בשולחן העבודה.

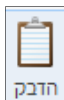
תרגיל 12 - העתקת מספר תמונות שאינם ברצף

6. הכנסו לתיקיית תמונות נוף בכונן S, מחשב זה ← כונן S ← תמונות ← נוף.

7. תהליך העתקת תמונות שאינם ברצף: בחרו תמונה, לאחר מכן לחצו על ctrl ובו

זמנית לחצו על התמונות הנוספות. 

9. עברו לשולחן העבודה. 


10. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק 

שימו לב, כעת התמונות הודבקו בשולחן העבודה.

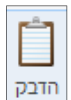
תרגיל 13 - העברת מספר תמונות שאינם ברצף

1. פתחו בחלון חדש את השולחן העבודה, מחשב זה ← שולחן עבודה.


2. סמנו התמונות והשירים המופיעים בשולחן העבודה, בעזרת המקש shift או ctrl.

3. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות גזור 


4. עברו לתיקיית תמונות.

5. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק 

6. סמנו את השירים המופיעים בתיקיית תמונות, בעזרת המקש shift או ctrl.

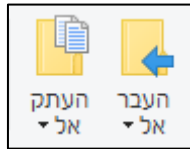
7. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות גזור 

8. עברו לתיקיית מוזיקה.

9. צרו תיקייה חדשה בשם שירים מדהימים 

10. פתחו את התיקייה שיצרתם, לחיצה כפולה על תיקיית שירים מדהימים.

11. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות הדבק.



הפקודות העתק אל/ העבר אל

ניתן להעתיק/ להעביר חומרים בקלות ע"י שימוש בפקודות "העתק אל" / "העבר אל"

כיצד נעתיק קובץ באמצעות הפקד "העתק אל"?

ע"מ להעתיק מס' קבצים באמצעות הפקד "העתק אל", נבצע זאת בדרך הבאה:

1. יש ללחוץ על הקובץ הרצוי- לדוג' על קובץ שיר מהדיסק און קי
2. בכרטיסיית בית, לבחור באפשרות **העתק אל**
3. בחלונית שנפתח לבחור את המיקום הרצוי- לדוג' תיקיית מוזיקה.
4. כעת עברו לתיקיית מוזיקה וצפו בקובץ שהועתק.



תרגיל 14 העתקת תמונות ע"י הפקד "העתק אל":

1. פתחו את תוכנת ה- word
2. הקלידו מתכון לעוגה כושית
3. שמרו את הקובץ במסמכים בדרך הבאה:
קובץ ← שמור בשם ← מסמכים ← הקלדת שם הקובץ ← שמור
4. סגרו את התוכנה.
5. פתחו את תיקיית המסמכים, (מחשב זה ← מסמכים).
6. לחצו לחיצה **אחת** על הקובץ מתכון לעוגה כושית.
7. בכרטיסיית בית, בחרו באפשרות **"העתק אל"**
8. בחלונית שנפתחה, בחרו באפשרות **שולחן העבודה**.
9. סגרו את התיקייה, ע"י לחיצה על
10. בדקו האם הקובץ הועתק לשולחן העבודה.



תרגיל 15 העתקת מוזיקה שאינם ברצף ע"י הפקד "העתק אל":

1. פתחו את תיקיית מוזיקה, (מחשב זה ← כונן S ← מוזיקה)
2. בחרו מס' שירים שאינם ברצף ע"י:
(לחיצה על השיר ה-1, לחיצה במקש ctrl ובו זמנית על השירים הרצויים)



3. לחצו על הפקד "העתק אל"

4. בחלונית, בחרו באפשרות **תמונות**.

5. עברו לתיקיית תמונות ובדקו האם התמונות הנ"ל הועתקו.

6. סמנו את השירים שהועתקו לתיקיית תמונות.



7. לחצו על הפקד "העבר אל"

8. בחלונית מטה, בחרו באפשרות **בחירת מיקום...
בחירת מיקום...**

9. בחלון שנפתח, בחרו באפשרות מוזיקה.

10. עברו לתיקיית מוזיקה ובדקו האם השירים מופיעים.

העשרה לקבוצות מתקדמות בלבד

- ניתן לבצע פעולות: העתקה, גזירה והדבקה באמצעות לחיצה ימנית בעכבר הפותחת חלונית עם האפשרויות השונות או באמצעות קיצורי מקלדת:

Ctrl + C - העתקה

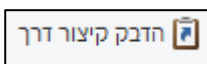
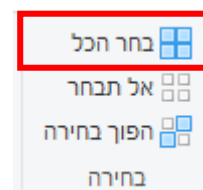
Ctrl + X - גזירה

Ctrl + V - הדבקה

- **פקד בחר הכל**

ניתן לסמן בלחיצה אחת את כל החומר המופיע בהתקן החיצוני ולהעתיקו בשלמותו.

הלחצן מופיע בכרטיסיית בית, בקבוצת בחירה.



- **פקד הדבק קיצור דרך**

פקד קיצור דרך שימושי במספר אפשרויות:

1. במידה ונרצה שקובץ מסוים יופיע במספר מקומות במחשב ובעת שינוי בקובץ, השינוי יעודכן בכל המקומות אליהם הועתק הקיצור.
2. יש לנו קובץ שימושי מאד, אך כבד מבחינת משקלו, נרצה שהקובץ יהיה נגיש על שולחן העבודה אך המקורי ישאר בחיבור החיצוני אך בכל מקום אחר.