

ב"ה

רכש ואספקת ציוד מחשוב

באוניברסיטת בר-אילן

מחירון חדש והנחיות לביצוע הזמנות

מעודכן לחודש מאי 2026



רכש ואספקת ציוד מחשוב באוניברסיטת בר-אילן

1. כללי

- 1.1. מטרת מסמך זה, להסדיר את נושא רכישת מחשבים אישיים נייחים ומחשבים ניידים, אמצעי הרחבה ואחריות להם ושאר הציודים הנדרשים עבור כל יחידות האוניברסיטה ואנשי הסגל (להלן: "המזמין").
- 1.2. המזמין נדרש להזמין ציוד מחשוב מתוך רשימת הפריטים המוצגת להלן. בקשה למחשב מסוג או דגם אחר יופנה לוועדת חריגים על ידי יועץ המחשוב תוך מתן נימוק. זמני אספקה למחשב מסוג/ דגם אחר עלולים להיות ארוכים בהרבה ממחשב במחירון.
- 1.3. מחיר המחשב כולל את העלויות הכרוכות באספקתו וכן אחריות למשך 3 שנים מיום אספקתו למזמין.
- 1.4. מפעם לפעם יעודכנו מחירי המוצרים והדגמים המוצעים.
- 1.5. המזמין מתבקש להיעזר ביועצי המחשוב היחידתיים להם כל המידע והכלים לסייע בקביעת הצרכים ובהזמנת הפריטים בתהליך הנכון.
- 1.6. יש להקפיד לעמוד בהנחיות אגף תקשוב, לרבות בתחום אבטחת המידע. אין להתקין במחשבי האוניברסיטה כל תוכנה ללא רישיון חוקי.

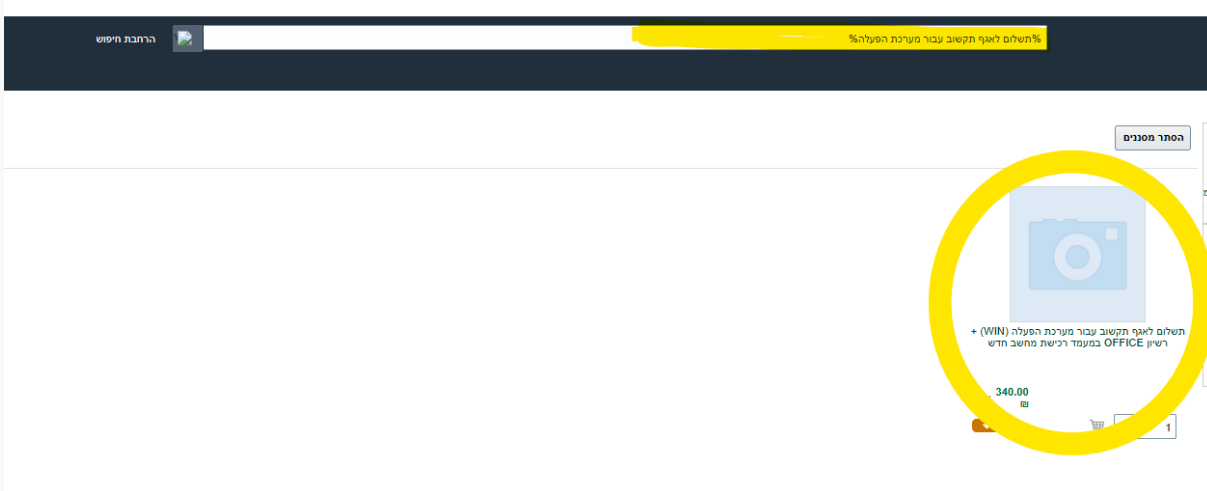
2. דגמי מחשבים, מסכים ומדפסות

- 2.1. להלן סוגי המחשבים וציוד מחשוב שניתן להזמין בבר-אילן:
 - 2.1.1. מחשבים נייחים וניידים של המותג HP
 - 2.1.2. מחשבים נייחים וניידים של המותג LENOVO
 - 2.1.3. מחשבים נייחים וניידים של המותג DELL
 - 2.1.4. מחשבים נייחים וניידים של המותג ASUS
 - 2.1.5. מסכי מחשב HP, DELL, LENOVO, ASUS
 - 2.1.6. מדפסות HP, BROTHER, XEROX, LEXMARK, PANTUM
- 2.2. לכל דגם מסוים נבחר ספק אחד שרשאי לספקו למזמיני בר-אילן וזאת על בסיס המכרז והתיחור האחרון.
- 2.3. רשימת הדגמים ומחיריהם תתעדכן מדי כמה חודשים.
- 2.4. כל הדגמים והמחירים הוכנסו למחירון בעננט.
- 2.5. המחירים המפורטים בנספחים הינם מחירים סופיים בש"ח וקבועים, ללא מע"מ.
- 2.6. הקמת הדרישה והזמנת הציוד הנ"ל תתבצע באמצעות מערכת העננט בלבד, מהתצורות הנכללות במחירון המכרז, ותצורות נוספות כפי שיעודכנו במערכת מעת לעת.

3. הזמנת ציוד מחשוב מהמחירון - יש להכין **2 דרישות** בעגנט:

3.1. **דרישה למרכז התקשוב** עבור רישיונות אופיס ומערכת הפעלה למחשב.

יש לחפש בחלונית חיפוש:



3.2. **דרישה לספק** לציוד מחשוב תכלול את הפריטים הבאים:

3.2.1.1 **מחשב** - במידה ורוכשים מספר מחשבים יש לפתוח דרישה עם מספר שורות

כמספר המחשבים (לא לשנות את הכמות, הכמות תמיד תהיה 1).

3.2.1.2 **מסך (אם נדרש)** - במידה ורוכשים מספר מסכים יש לפתוח דרישה עם מספר

שורות כמספר המחשבים (לא לשנות את הכמות, הכמות תמיד תהיה 1).

3.2.1.3 **שדרוגים נדרשים לציוד המחשוב (אם רלוונטי)** - מתוך אלו המופיעים במחירון

בלבד.

דגשים חשובים:

- יש לחפש בשורת החיפוש בעגנט לפי מספר הפריט. לכל פריט יש מספר במחירון.
- מאחר ומדובר בציוד מצאי ומערכת העגנט מקצה מספר מצאי לכל שורה בדרישה, יש להקפיד לסמן כמות "1" בכל שורה ולא מעבר לזה.
- יש לוודא שנרשמה כתובת נכונה לאספקת המחשב ופרטי קשר מעודכנים - שם הדורש, טלפון בו יהיה זמין לצורך תיאומים האספקה (קמפוס, בניין, חדר).

4. מערכות הפעלה

4.1. כל המחשבים מוזמנים עם מערכת הפעלה מינימלית **WIN11 HOME**

4.2. **חובה** כאמור להוסיף שורת דרישה נוספת של רישיונות בעלות 340 ש"ח עבור Win ו-

Office המחשב יסופק עם מערכת הפעלה מלאה ותוכנת ה-Office.

במידה והדורש לא ירשום הערות אלו, ההזמנה תועבר לספק AS-IS (ללא שדרוג מערכת הפעלה

ולאו רישיון גרסת ה-Office) והלקוח יקבל מחשב לפי ברירת מחדל בלבד.

5. הזמנת ציוד מחשוב שלא במחירון (באישור חריג)

5.1. בקשות להזמנת ציוד מחשוב שלא מופיע במחירון יופנו ע"י יועץ המחשוב לאישור חריג באמצעות רכש מחשוב.

5.2. למחשבים שבמחירון סוכם עם הספקים על זמני אספקה קצרים יחסית (7 ימי עבודה לנייחים וחלק מהניידים, לשאר הניידים 15 ימי עבודה), ואחזקת מלאי מדף אצל הספק. למחשבים חריגים אנו תלויים ביכולות של הספק לכן זמני האספקה עלולים להיות ארוכים מהרגיל.

6. אחריות, שירות ומערך תמיכה

6.1. האחריות של הספק הינה אחריות חומרה בלבד וכוללת את המחשב על כל רכיביו ואביזריו.

6.2. בכל מקרה של תקלה יש לפתוח קריאה במערכת תמר: [מערכת תמר-תמיכה](#)

אנשי הקשר, בכל הנוגע להודעה זו:

- מדור רכש מחשוב - קארין קציר טל': 03-5317379 – בפניה חובה לציין מס' דרישה. במידה ויש גם מס' הזמנה יש לציין גם אותה.
- מחלקת תמיכה במשתמש - טל': 072-2644877

נספח א' - שמות הספקים ופרטי יצירת קשר

מייל	פלאפון/טלפון	איש קשר	ספק	יצרן	סוג
shlomiy@malamteam.com	054-4825262	שלומי ירון	תים נטקום בעמ	Dell	מחשבים ומסכים
	03-9278206				
oded@matrix.co.il	054-7600108	עודד מרמור	מטריקס		
	6506015-03				
mikis@zipcom.co.il	054-9944062	מיקי סילבר	זיפקום תקשורת בעמ	Hp	
	03-9196196/718				
tali.hadad@ness-matach.co.il	052-8117710	טלי חדד	נס מטה בע"מ	Lenovo	
	03-9113001				
Moshe.shemesh@emetdorcom.co.il	050-2275856	משה שמש	דורקום	ASUS	
roey@doubleteam.co.il	052-4055405	רועי מסוארי	דאבל טים מחשבים בעמ	Apple נייחים, ניידים ואייפדים	
kobi@wediggitt.co.il	050-8777231	קובי קליין	ווידגייט בע"מ	Apple נייחים, ניידים ואייפדים	
alon@alpha99.net	050-2254500	אלון פרדס	אלפא מסופים ומדפסות בעמ		מדפסות
	03-9214422				
kobish@ncr.co.il	0507257281	קובי שרם	י.א. מיטווק ובניו בע"מ		
	03-6186880				
sbh@zilumatic.co.il		שרלי בן חמו	צילומעתיק בע"מ		

נספח ב' – מחשבים ממותגים

מחשבים נייחים – HP

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

HP	HP	יצרן
זיפקום	זיפקום	ספק
EliteDesk 8 G1I Tower	EliteDesk 8 G1I Tower	דגם:
U7	U5	מעבד
265	235	דגם מעבד
Asus / Intel / Gigabyte	Asus / Intel / Gigabyte	לוח אם
Q670®	Q670®	תצורת לוח
ספק ירוק	ספק ירוק	מארז
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	כרטיס רשת
512ssd	512ssd	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 11 HOME	WIN 11 HOME	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מקלדת ועכבר
<u>מפרט למחשב נייח eliteDesk 8 g1i tower</u>		לינק למפרט המחשב
4,060 ש"ח	3,635 ₪	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
4001	4000	מספר פריט עננט

הרחבות אפשריות למחשב ניח חדש בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה (זיפקום)

הערות	זיפקום	ספק	מספר פריט עגנט
	מחיר (ש"ח ללא מע"מ)	תיאור	
רק בצירוף פריטים 4000,4001	880	תוספת זיכרון 16GB (עד 3 תוספות) למחשב ניח HP	4004
רק בצירוף פריטים 4000,4001	550	Nvidia RTX A400 4GB שדרוג כרטיס מסך MDP למחשב ניח	4007
רק בצירוף פריטים 4000,4001	580	תוספת של דיסק קשיח 1TB	4033
רק בצירוף פריטים 4000,4001	1125	תוספת של דיסק קשיח 2TB	4034
רק בצירוף פריטים 4000,4001	260	תוספת של דיסק GB SSD512	4041
רק בצירוף פריטים 4000,4001	0	שדרוג מארז ל-MINI	4042
רק בצירוף פריטים 4000,4001	495	שדרוג דיסק 1tb ssd למחשב ניח	4043
רק בצירוף פריטים 4000,4001	99	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב ניח HP	4057

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

זיפקום	ספק	מספר פריט עגנט
מחיר (ש"ח ללא מע"מ)	תיאור	
45	מתאם DP TO VGA	5048
45	מתאם DP TO DVI	5049
45	מתאם DP TO HDMI	5050
55	מתאם VGA MINI DP TO	5051
55	מתאם DVI MINI DP TO	5052
55	מתאם HDMI MINI DP TO	5053
45	מתאם HDMI TO VGA	5054
55	מתאם MINI HDMI TO VGA	5055
55	מתאם MICRO HDMI TO VGA	5056

מחשבים ניידים – HP

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

הערה: מחשבי HP כוללים שלוש שנות אחריות על הסוללה.

יצרן	HP	HP	HP	HP
ספק	זיפקום	זיפקום	זיפקום	זיפקום
דגם	EliteBook 6 G2i 16	EliteBook 6 G2i 16	EliteBook 6 G2i 14	EliteBook 6 G2i 14
מעבד	Intel Core 5 processor 350	Intel Core 5 processor 320	Intel Core 5 processor 350	Intel Core 5 processor 320
כרטיס מסך	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה
כרטיס קול	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה
מסך	16"	16"	14"	14"
כרטיס רשת	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000
רשת אלחוטית	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N
BLUETOOTH	תומך	תומך	תומך	תומך
דיסק קשיח	512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD
זיכרון פנימי	16GB	16GB	16GB	16GB
מערכת הפעלה	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)
מצלמה	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית
מיקרופון	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה
משקל	kg 1.74	kg 1.74	kg 1.4	kg 1.4
מסך	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע
עכבר נייד חוטי	מייקרוסופט / לוג'יטק	מייקרוסופט / לוג'יטק	מייקרוסופט / לוג'יטק	מייקרוסופט / לוג'יטק
לינק למפרט המחשב	מפרט לנייד EliteBook 6 G2i 16	מפרט לנייד EliteBook 6 G2i 14		
מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ	4,410 ש"ח	3,800 ש"ח	4,400 ש"ח	3,785 ש"ח
מספר פריט עגנט	4014	4013	4012	4011

מחשב נייד HP דגם premium

HP	יצרן
זיפקום	ספק
HP EliteBook X G2i	דגם
Intel Core Ultra 7 processor 356H	מעבד
מובנה	כרטיס מסך
מובנה	כרטיס קול
14"	מסך
1TB ssd	דיסק קשיח
32gb	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
kg 1.38	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטק	עכבר
QHD+ Tandem OLED, (2880x1800) Touch	מסך
<u>מפרט HP EliteBook X G2i</u>	לינק למפרט המחשב
8,700 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
4016	מספר פריט עננט

הרחבות אפשריות למחשב נייד חדש בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה

הערות	זיפקום	ספק	מספר פריט עננט
	מחיר (ש"ח)	תיאור	
רק בצירוף פריטים 4011,4012,4013,4014,4016	430	תחנת עגינה HP למחשב נייד	4017
רק בצירוף פריטים 4011,4012,4013,4014,4016	110	כונן חיצוני צורב USB DVD	4018
רק בצירוף פריטים 4011,4012,4013,4014,4016	85	ספק כוח נוסף שתואם את דגם המחשב	4025
רק בצירוף פריטים 4011,4013	150	שדרוג דיסק קשיח ל- GB SSD512 (במקום 256SSD)	4043
רק בצירוף פריטים, 4012,4014	495	שדרוג דיסק קשיח ל- 1TB SSD	4044
רק בצירוף פריטים 4011,4012,4013,4014	1050	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	4047
רק בצירוף פריטים 4011,4012,4013,4014	199	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד HP	4048

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

זיפקום	ספק	מספר פריט עננט
מחיר (ש"ח)	תיאור	
45	מתאם DP TO VGA	5048
45	מתאם DP TO DVI	5049
45	מתאם DP TO HDMI	5050
55	מתאם VGA MINI DP TO	5051
55	מתאם DVI MINI DP TO	5052
55	מתאם HDMI MINI DP TO	5053
45	מתאם HDMI TO VGA	5054
55	מתאם MINI HDMI TO VGA	5055
55	מתאם MICRO HDMI TO VGA	5056



מחשבים נייחים – LENOVO

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

LENOVO	LENOVO	יצרן
נס מטח	נס מטח	ספק
M70t Gen 6	M70t Gen 6	דגם
U7	U5	מעבד
265	235	דגם מעבד
Asus / Intel / Gigabyte	Asus / Intel / Gigabyte	לוח אם
Q670®	Q670®	תצורת לוח
ספק ירוק	ספק ירוק	מארז
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	כרטיס רשת
512ssd	512ssd	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 11 HOME	WIN 11 HOME	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מקלדת ועכבר
<u>מפרט למחשבים נייחים M70t Gen6</u>		
3,850 ש"ח	3,350 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
1002	1001	מספר פריט עונט



הרחבות אפשריות למחשב נייד חדש בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה (נס מטח)

הערות	נס מטח	ספק	מספר פריט עננט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 1001,1002	400	תוספת זיכרון 8G (עד 2 תוספות) למחשב נייד LENOVO	1005
רק בצירוף פריטים 1001,1002	885	שדרוג כרטיס מסך Nvidia GeForce GT 1030 למחשב נייד	1008
רק בצירוף פריטים 1001,1002	300	תוספת של דיסק קשיח 1TB	1028
רק בצירוף פריטים 1001,1002	400	תוספת של דיסק קשיח 2TB	1029
רק בצירוף פריטים 1001,1002	80	שדרוג מארז ל-MINI	1037
רק בצירוף פריטים 1001,1002	600	שדרוג דיסק ל-1tb ssd למחשב נייד	1038
רק בצירוף פריטים 1001,1002	150	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד LENOVO	1039

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

נס מטח	ספק	מספר פריט עננט
מחיר (ש"ח) לפני מע"מ	תיאור	
50	מתאם DP TO VGA	1040
50	מתאם DP TO DVI	1041
50	מתאם DP TO HDMI	1042
50	מתאם MINI DP TO VGA	1043
50	מתאם MINI DP TO DVI	1044
50	מתאם MINI DP TO HDMI	1045
50	מתאם HDMI TO VGA	1046
50	מתאם MINI HDMI TO VGA	1047
50	מתאם MICRO HDMI TO VGA	1048

מחשבים ניידים – LENOVO

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

LENOVO	LENOVO	LENOVO	LENOVO	LENOVO	LENOVO	יצרן
נס מטח	נס מטח	נס מטח	נס מטח	נס מטח	נס מטח	ספק
ThinkPad L16 Gen6	ThinkPad L16 Gen6	ThinkPad L14 Gen6	ThinkPad L14 Gen6	ThinkPad L13 Gen6	ThinkPad L13 Gen6	דגם
Intel Core Ultra 7 processor 255U	Intel Core Ultra 5 processor 225U	Intel Core Ultra 7 processor 255U	Intel Core Ultra 5 processor 225U	Intel Core Ultra 7 processor 255U	Intel Core Ultra 5 processor 225U	מעבד
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס קול
16"	16"	14"	14"	13.3"	13.3"	מסך
תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	כרטיס רשת
תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	רשת אלחוטית
תומך	תומך	תומך	תומך	תומך	תומך	BLUETOOTH
512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	דיסק קשיח
16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מיקרופון
kg 1.77	kg 1.77	kg 1.36	kg 1.36	kg 1.23	kg 1.23	משקל
מגע FHD-ללא	מגע FHD-ללא	מגע FHD-ללא	מגע FHD-ללא	מגע FHD-ללא	מגע FHD-ללא	מסך
מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	עכבר נייד
<u>מפרט לנייד ThinkPad L16 G2</u>		<u>מפרט לנייד ThinkPad L14 G6</u>		<u>מפרט לנייד ThinkPad L13 G6</u>		לינק למפרט המחשב
₪ 4,405	₪ 3,750	₪ 4,405	₪ 3,750	₪ 4,850	₪ 4,200	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
1015	1014	1013	1012	1011	1010	מספר פריט עננט



מחשב נייד LENOVO דגם premium

LENOVO	יצרן
נס מטח	ספק
ThinkPad X1 2-in-1 Gen 10	דגם
Intel Core Ultra 7 processor 255U	מעבד
מובנה	כרטיס מסך
מובנה	כרטיס קול
14"	מסך
512gb SSD	דיסק קשיח
16GB	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
kg 1.35	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטיק	עכבר
FHD (1920 X 1080) Touch	מסך
מפרט לנייד ThinkPad X1 Yoga Gen 10	לינק למפרט המחשב
9,675 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
1017	מספר פריט עגנט



הרחבות אפשריות למחשב נייד חדש בלבד – **תוספת של 3 ימי עבודה (נס מטח)**

הערות	נס מטח	ספק	מספר פריט עננט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017	656	תחנת עגינה LENOVO למחשב נייד	1018
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017	150	כונן חיצוני צורב USB DVD	1019
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017	195	ספק כוח נוסף שתואם את דגם המחשב	1020
רק בצירוף פריטים 1010,1012,1014	715	שדרוג דיסק קשיח ל- GB 512 SSD (במקום 256SSD)	1021
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015	1200	שדרוג דיסק קשיח ל- 1TB SSD	1022
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015	980	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	1024
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015	980	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד LENOVO	1025

הרחבות כלליות **ללא תוספת ימי עבודה**

נס מטח	ספק	מספר פריט עננט
	תיאור	
50	מתאם DP TO VGA	1040
50	מתאם DP TO DVI	1041
50	מתאם DP TO HDMI	1042
50	מתאם MINI DP TO VGA	1043
50	מתאם MINI DP TO DVI	1044
50	מתאם MINI DP TO HDMI	1045
50	מתאם HDMI TO VGA	1046
50	מתאם MINI HDMI TO VGA	1047
50	מתאם MICRO HDMI TO VGA	1048

מחשבים נייחים – DELL

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

DELL	DELL	יצרן
תים	תים	ספק
DELL PRO PLUS	DELL PRO PLUS	דגם:
U7	U5	מעבד
265	235	דגם מעבד
Asus / Intel / Gigabyte	Asus / Intel / Gigabyte	לוח אם
Q870	Q870	תצורת לוח
ספק ירוק	ספק ירוק	מארז
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	כרטיס רשת
512ssd	512ssd	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק/ שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק/ שווה ערך	מקלדת ועכבר
מפרט למחשב נייח DELL PRO PLUS		לינק למפרט המחשב
₪ 3,950	₪ 3,350	מחיר בסיס בש"ח
2001	2000	מספר פריט בר-נט

הרחבות אפשריות למחשב נייד חדש – תוספת של 3 ימי עבודה (תים)

הערות	תים נטקום	ספק	מספר פריט עננט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 2000,2001	750	תוספת זיכרון GB 16 (תוספת אחת בלבד) למחשב נייד DELL	2005
רק בצירוף פריטים 2000,2001	390	שדרוג כרטיס מסך Nvidia GeForce GT 1030 למחשב נייד	2006
רק בצירוף פריטים 2000,2001	370	תוספת של דיסק קשיח 1TB	2029
רק בצירוף פריטים 2000,2001	450	תוספת של דיסק קשיח 2TB	2030
רק בצירוף פריטים 2000,2001	450	תוספת של דיסק GB SSD512	2037
רק בצירוף פריטים 2000,2001	40	שדרוג מארז ל-MICRO	2038
רק בצירוף פריטים 2000,2001	650	שדרוג דיסק ל-1tb ssd למחשב נייד	2039
רק בצירוף פריטים 2000,2001	250	הרחבת אחריות לחמש שנים למחשב נייד DELL בלבד (תוספת של 30 ימי אספקה)	2041

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

תים נטקום	ספק	מספר פריט עננט
מחיר (ש"ח)	תיאור	
50	מתאם DP TO VGA	2050
50	מתאם DP TO DVI	2051
50	מתאם DP TO HDMI	2052
50	מתאם MINI DP TO VGA	2053
50	מתאם MINI DP TO DVI	2054
50	מתאם MINI DP TO HDMI	2055
50	מתאם HDMI TO VGA	2056
50	מתאם MINI HDMI TO VGA	2057
50	מתאם MICRO HDMI TO VGA	2058

מחשבים ניידים – DELL

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

DELL	DELL	DELL	DELL	DELL	DELL	יצרן
תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום	ספק
16Pro	Pro16	Pro14 PLUS	Pro14 PLUS	Pro13 PLUS	Pro13 PLUS	דגם
U7 255U	U5 235U	U7 255U	U5 235U	U7 255U	U5 235U	מעבד
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס קול
16"	16"	14"	14"	13.3"	13.3"	מסך
תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	כרטיס רשת
תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	רשת אלחוטית
תומך	תומך	תומך	תומך	תומך	תומך	BLUETOOTH
512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	דיסק קשיח
16gb	16gb	16gb	16gb	16gb	16gb	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מצלמה
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מיקרופון
kg1.9	kg1.9	kg1.4	kg1.4	kg1.23	kg1.23	משקל
FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	מסך
מייקרוסופט / לוג'יטיק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטיק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטיק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטיק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטיק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטיק (מתאים לניידים)	עכבר
<u>מפרט לניידים Pro16</u>		<u>מפרט לניידים Pro14 PLUS</u>		<u>מפרטי לניידים Pro13 PLUS</u>		לינק למפרט המחשב
4,250 ש"ח	3,600 ש"ח	4,400 ש"ח	3,780 ש"ח	4,950 ש"ח	4,350 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
2013	2012	2011	2010	2009	2008	מספר פריט עונט

מחשב נייד DELL דגם premium

DELL	יצרן
תים	ספק
Dell Pro 14 Premium	דגם
U7 268V	מעבד
מובנה	כרטיס מסך
מובנה	כרטיס קול
"14	מסך
1tb ssd	דיסק קשיח
32GB	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
kg 1.14	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטק	עכבר
QHD+ Tandem OLED, (2880x1800) Touch	מסך
<u>מפרט DELL PRO 14 PREMIUM</u>	לינק למפרט המחשב
6,200 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
2015	מספר פריט עונט



הרחבות אפשריות למחשב נייד חדש בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה (תים נטקום)

הערות	תים נטקום	ספק	מספר פריט עננט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015	460	תחנת עגינה DELL למחשב נייד	2016
רק בצירוף פריטים 2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015	150	כונן חיצוני צורב USB DVD	2017
רק בצירוף פריטים 2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015	130	ספק כוח נוסף שתואם את דגם המחשב	2044
רק בצירוף פריטים, 2008,2010,2012	450	שדרוג דיסק קשיח ל- GB 512 SSD (במקום 256SSD)	2042
רק בצירוף פריטים 2008,2009,2010,2011,2012,2013	650	שדרוג דיסק קשיח ל- 1TB SSD	2043
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013	850	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	2046
רק בצירוף פריטים 2008,2009,2010,2011,2012,2013,2014,2015	190	Dell 7-in-1 USB-C Multiport Adapter DA310 למחשב נייד	2047
רק בצירוף פריטים 2008,2009,2010,2011,2012,2013	190	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד DELL (תוספת של 30 ימי אספקה)	2048

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

תים נטקום	ספק	מספר פריט עננט
מחיר (ש"ח)	תיאור	
50	מתאם DP TO VGA	2050
50	מתאם DP TO DVI	2051
50	מתאם DP TO HDMI	2052
50	מתאם MINI DP TO VGA	2053
50	מתאם MINI DP TO DVI	2054
50	מתאם MINI DP TO HDMI	2055
50	מתאם HDMI TO VGA	2056
50	מתאם MINI HDMI TO VGA	2057
50	מתאם MICRO HDMI TO VGA	2058



מחשבים נייחים – ASUS

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

ASUS	ASUS	יצרן
דורקום	דורקום	ספק
D9	D9	דגם
U7	U5	מעבד
265	235	דגם מעבד
Asus / Intel / Gigabyte	Asus / Intel / Gigabyte	לוח אם
Q670®	Q670®	תצורת לוח
ספק ירוק	ספק ירוק	מארז
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	כרטיס רשת
512ssd	512ssd	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מקלדת ועכבר
מפרט למחשבים נייחים ASUS D9		
4,655 ש"ח	4,555 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
3002	3001	מספר פריט עונט

הרחבות אפשריות למחשב נייד חדש בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה (דורקום)

הערות	דורקום	ספק	מספר פריט עננט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 3001,3002	920	תוספת זיכרון 8G (עד 2 תוספות) למחשב נייד ASUS	3005
רק בצירוף פריטים 3001,3002	1000	שדרוג כרטיס מסך Nvidia rtx 5050 DUAL/6GD6 למחשב נייד	3006
רק בצירוף פריטים 3001,3002	580	תוספת של דיסק קשיח 1TB	3007
רק בצירוף פריטים 3001,3002	850	תוספת של דיסק קשיח 2TB	3008
רק בצירוף פריטים 3001,3002	585	תוספת של דיסק GB SSD512	3010
רק בצירוף פריטים 3001,3002	580	שדרוג דיסק ל1tb ssd למחשב נייד	3012
רק בצירוף פריטים 3001,3002	255	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד ASUS	3013



מחשבים ניידים – ASUS

להלן המפרטים של המחשבים אותם ניתן לרכוש והמחירים (ללא מע"מ):

ASUS	ASUS	ASUS	ASUS	יצרן
דורקום	דורקום	דורקום	דורקום	ספק
ASUS B56	ASUS B56	ASUS B34	ASUS B34	דגם
U7 255H	U5 225H	U7 255H	U5 225H	מעבד
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס קול
16"	16"	14"	14"	מסך
תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	כרטיס רשת
תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	תומך B/G/N	רשת אלחוטית
תומך	תומך	תומך	תומך	BLUETOOTH
512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	דיסק קשיח
16GB	16GB	16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מיקרופון
kg 1.55	kg 1.55	kg 1.25	kg 1.25	משקל
FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	מסך
מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	מייקרוסופט / לוג'יטק (מתאים לניידים)	עכבר נייד
מפרט לנייד asus B56		מפרט לנייד asus B34		לינק למפרט המחשב
4,325 ₪	4,225 ₪	4,325 ₪	4,225 ₪	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
3025	3024	3023	3022	מספר פריט עונט



מחשב נייד ASUS דגם premium

ASUS	יצרן
דורקום	ספק
Expertbook b94	דגם
INTEL ULTRA X7 358H	מעבד
מובנה	כרטיס מסך
מובנה	כרטיס קול
14"	מסך
1TB NVME	דיסק קשיח
32GB	זיכרון פנימי
WIN 11 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
0.9 kg	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטק	עכבר
FHD (1920 X 1080) Touch	מסך
מפרט B9-4 ASUS	לינק למפרט המחשב
9,635 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח ללא מע"מ
3027	מספר פריט עננט

הרחבות אפשרויות למחשב נייד חדש בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה (דורקום)

הערות	דורקום	ספק	מספר פריט עננט
	מחיר (ש"ל לא מע"מ)		
רק בצירוף פריטים 3022,3023,3024,3025,3026,3027	665	תחנת עגינה ASUS למחשב נייד	3028
רק בצירוף פריטים 3022,3023,3024,3025,3026,3027	310	כונן חיצוני צורב USB DVD	3029
רק בצירוף פריטים 3022,3023,3024,3025,3026,3027	220	ספק כוח נוסף שתואם את דגם המחשב	3030
רק בצירוף פריטים 3022,3023,3024,3025	745	שדרוג דיסק קשיח ל- 1TB SSD	3032
רק בצירוף פריטים 3022,3023,3024,3025	960	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	3034
רק בצירוף פריטים 3022,3023,3024,3025	450	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד asus	3051

נספח ג' – מסכי מחשב

גודל מסך 22

22	22	22	22	גודל מסך
נספח	נספח	נספח	נספח	נספח
נטקום	נטקום	נטקום	נטקום	נטקום
DELL	DELL	LENOVO	LENOVO	יצרן
P2225H	E2225H	E22-30	S22i-30	דגם
יש	אין	יש	אין	PIVOT
מפרט P2225H	מפרט E2225H	מפרט E22-30	מפרט S22i-30	לינק למפרט המסך
400	290	260	340	מחיר בש"ח ללא מע"מ
5006	5007	5002	5001	מספר פריט
130	אין	רמקולים מובנים	אין	רמקול ייעודי
5011				מספר פריט לרמקול

גודל מסך 24

24	24	24	24	24	24	24	גודל מסך
דורקום	תים נטקום	תים נטקום	זיפקום	זיפקום	נס מטח	נס מטח	ספק
ASUS	DELL	DELL	HP	HP	LENOVO	LENOVO	יצרן
VA24DQSB	P2425H	E2425HSM	P24H G4	P24 G4	E24-30	S24i-30	דגם
יש	יש	אין	יש	אין	יש	אין	PIVOT
מפרט VA24DQSB	מפרט P2425H	מפרט E2424H	מפרט P24H G4	מפרט P24 G4	מפרט E24-28	מפרט S24e-20	לינק למפרט המסך
525	395	340	370	370	380	400	מחיר בש"ח ללא מע"מ
5022	5008	5009	5019	5018	5004	5003	מספר פריט
רמקולים מובנים	130	אין	רמקולים מובנים	אין	רמקולים מובנים	אין	רמקול ייעודי
	5011						מספר פריט לרמקול

גודל מסך 27

27	27	27	27	גודל מסך
דורקום	תים נטקום	זיפקום	נס מטח	ספק
ASUS	DELL	HP	LENOVO	יצרן
VA27DQSB	P2725H	P27h G4	E27q-20	דגם
יש	יש	יש	יש	PIVOT
מפרט VA27DQSB	מפרט P2725H	מפרט P27h G4	מפרט E27q-20	לינק למפרט המסך
655	495	450	870	מחיר בש"ח ללא מע"מ
5023	5010	5020	5005	מספר פריט
	130			רמקול ייעודי
רמקולים מובנים	5011	רמקולים מובנים	רמקולים מובנים	מספר פריט לרמקול

נספח ד' – מדפסות

ספק	מחיר בש"ח ללא מע"מ	סוג המדפסת	מספר פריט בעונט	דגם
מדפסות HP				
מיטווק	₪ 598	שחור לבן	8001	HP LaserJet Pro 4002dn
מיטווק	₪ 1,258	שחור לבן	8002	HP LaserJet Enterprise M507dn
מיטווק	₪ 1,819	שחור לבן	8003	HP LaserJet Enterprise M611dn
אלפא	₪ 800	צבעונית	8004	HP COLOR LJ PRO 3202DW PRINTER IL
אלפא	₪ 1,050	צבעונית	8005	HP Color LaserJet Pro 4202dn
מיטווק	₪ 1,411	צבעונית	8006	HP Color LaserJet Enterprise M554dn
מיטווק	₪ 809	משולב שחור לבן	8007	HP LaserJet Pro MFP 3102fdw Printer
מיטווק	₪ 1,088	משולב שחור לבן	8008	HP LaserJet Pro MFP 4102fdn
אלפא	₪ 1,250	צבעונית משולבת	8009	HP COLOR LJ PRO MFP 3302FDW PRINTER
מיטווק	₪ 1,372	צבעונית משולבת	8010	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw

ספק	מחיר בש"ח ללא מע"מ	סוג המדפסת	מספר פריט בעננת	דגם
מדפסות Brother				
מיטווק	₪ 783	שחור לבן	8012	HL-L5210DN
מיטווק	₪ 1,317	שחור לבן	8013	HL-L6410DN
אלפא	₪ 910	צבעונית	8014	HL-3220CW
אלפא	₪ 1,127	צבעונית	8015	HL-L8260CDN
אלפא	₪ 1,490	צבעונית	8016	HL-L9310DW
אלפא	₪ 911	משולב שחור לבן	8017	MFC-2800DW
אלפא	₪ 1,388	משולב שחור לבן	8018	MFC-L5710DW
אלפא	₪ 1,400	צבעונית משולבת	8019	MFC-3740CDN
אלפא	₪ 1,900	צבעונית משולבת	8020	MFCL-8690CDW
מדפסות LEXMARK				
אלפא	₪ 790	שחור לבן	8030	Lexmark MS431dn
אלפא	₪ 2,350	שחור לבן	8031	Lexmark MS823dn
אלפא	₪ 1,380	צבעונית	8032	Lexmark CS421dn
אלפא	₪ 1,700	צבעונית	8033	Lexmark CS730de
אלפא	₪ 1,295	משולב שחור לבן	8034	Lexmark MX431adn
אלפא	₪ 2,200	צבעונית משולבת	8035	Lexmark CX532adwe

ספק	מחיר בש"ח ללא מע"מ	סוג המדפסת	מספר פריט בעננט	דגם
מדפסות XEROX				
צילומעתיק	₪ 1,328	שחור לבן	8040	Xerox B410DN
צילומעתיק	₪ 1,985	שחור לבן	8041	Xerox VersaLink B620DN
צילומעתיק	₪ 1,150	צבעונית	8042	Xerox C320
צילומעתיק	₪ 1,290	צבעונית	8043	Xerox C410DN
צילומעתיק	₪ 1,280	משולב שחור לבן	8044	Xerox B315
צילומעתיק	₪ 2,180	צבעונית משולבת	8045	Xerox VersaLink C415
מדפסות PANTUM				
אלפא	₪ 530	שחור לבן	8050	BP4200DN
אלפא	₪ 680	שחור לבן	8051	BP5200DN
אלפא	₪ 790	משולבת שחור לבן	8052	BM4240ADW
אלפא	₪ 890	משולבת שחור לבן	8053	BM5220ADW
אלפא	₪ 870	צבעונית	8054	CP2100DN
אלפא	₪ 995	צבעונית משולבת	8055	CM2100DN