

ב"ה

רכש ואספקת

ציוד מחשוב

באוניברסיטת

בר-אילן

מחירון חדש והנחיות לביצוע הזמנות

מעודכן לחודש ספטמבר 2023



רכש ואספקת ציוד מחשוב באוניברסיטת בר-אילן

1. כללי

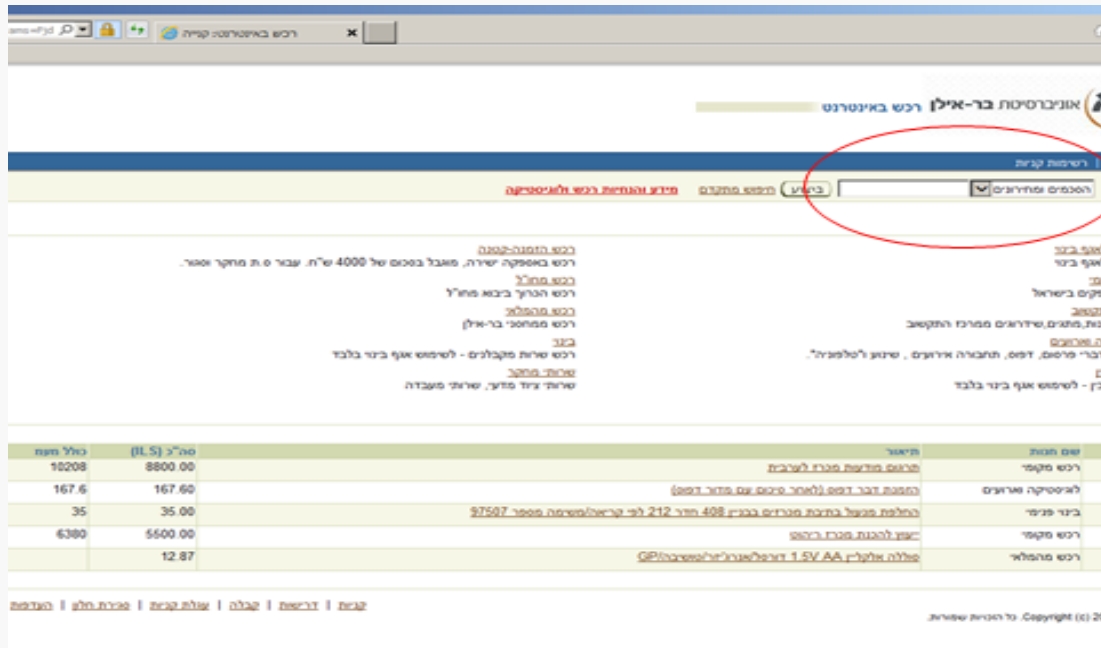
- 1.1 מטרת מסמך זה, להסדיר את נושא רכישת מחשבים אישיים נייחים ומחשבים ניידים, אמצעי הרחבה ואחריות להם ושאר הציודים הנדרשים עבור כל יחידות האוניברסיטה ואנשי הסגל (להלן: "המזמין").
- 1.2 הליכי רכש המחשבים עוברים בימים אלו שינויים מהותיים וזאת במטרה לשפר את השירות למזמינים: קביעת מספר דגמים מצומצם אותם ניתן להזמין, קיצור משמעותי בזמני אספקה לציוד מחשוב על פי התחייבות ספק, שימוש בחנות הסכמים ומחירוניהם בבר-נט, דבר ההופך הזמנת מחשבים לפשוטה הרבה יותר ומהירה יותר (ההזמנה נוצרת ונשלחת לספק באופן אוטומטי לאחר השלמת הדרישה בבר-נט).
- בנוסף הופעל לאחרונה מתאם אספקה מטעם אגף לוגיסטיקה שתפקידו בין היתר לוודא שהמחשב המסופק תואם את ההזמנה ולדאוג לרישום נכון של המחשב כך שמרכז המחשבים יוכל לחבר במהרה את המחשב לרשת בר-אילן ולהתקין תוכנות.
- בשלב הבא נפעל להרחיב את מעגל הספקים כך שתהיה תחרות חזקה יותר בכל תחומי ציוד המחשוב, דבר שיביא להורדת מחירים ושיפור השירות למזמין ע"י הספקים.
- 1.3 אנשי סגל האוניברסיטה נדרשים 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.
- 1.4 מחיר המחשב כולל את העלויות הכרוכות באספקתו וכן אחריות למשך 3 שנים מיום אספקתו למזמין.
- 1.5 מפעם לפעם יעודכנו מחירי המוצרים והדגמים המוצעים.
- 1.6 אנשי סגל מתבקשים להיעזר ביועצי המחשוב היחידתיים להם כל המידע והכלים לסייע בקביעת הצרכים ובהזמנת הפריטים בתהליך הנכון.
- 1.7 יש להקפיד לעמוד בהנחיות אגף תקשוב, לרבות בתחום אבטחת המידע. אין להתקין במחשבי האוניברסיטה כל תוכנה ללא רישיון חוקי.

2. דגמי ציוד מחשוב ופריטים נוספים (מדפסות ופקסים)

- 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 LG, HP, DELL, ASUS
 - 2.1.6 מדפסות HP, BROTHER
- 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. המפרט הטכני, לרבות המחירים, של כל אחת מן התצורות מופיע ב:
- 2.4.1. נספח ב – מחשבים ממותגים
- 2.4.2. נספח ג – מסכי מחשב
- 2.4.3. נספח ד – מדפסות
- 2.5. כל הדגמים והמחירים הוכנסו לחנות ההסכמים והמחירונים בבר-נט.
- 2.6. הזמנת המחשבים תהא אך ורק על פי המפורט בנספח זה.
- 2.7. המחירים המפורטים בנספחים הינם מחירים סופיים בש"ח וקבועים, ללא מע"מ.
- 2.8. הקמת הדרישה והזמנת הציוד הנ"ל תתבצע באמצעות מערכת הבר-נט בלבד, מהתצורות הנכללות במחירון המכרז, ותצורות נוספות כפי שיעודכנו במערכת מעת לעת.
- 3. הזמנת ציוד מחשוב מהמחירון**
- 3.1. הקמת הדרישות לרכש ציוד מחשוב תתבצע על ידי כניסה לחנות "הסכמים ומחירונים" ובחירת הציוד המתאים מתוך המחירון הקיים שם. לא ניתן לפצל דרישה בין ספקים שונים, צריך לפתוח דרישה אחת לכל ספק.
- 3.2. המזמין יידרש (בדרך כלל) להכין **2 דרישות** בבר-נט.
- 3.2.1. **דרישה לספק** לציוד מחשוב תכלול את הפריטים הבאים:
- 3.2.1.1. המחשב
- 3.2.1.2. המסך (אם רלוונטי)-בד"כ מאותו הספק (אחרת יש לפתוח דרישה נפרדת).
- 3.2.1.3. שדרוגים נדרשים לציוד המחשוב (אם רלוונטי)-מתוך אלו המופיעים במחירון בלבד.
- 3.2.2. יש לציין לספק בשדה-"הערות לספק" מה להתקין על המחשב. איזו גירסת מערכת הפעלה נדרשת להתקנה ובאיזה ממשק עברית/אנגלית ואיזה אופיס
- 3.2.3. **דרישה למרכז המחשוב** עבור רישיונות מחב"א (רק כשמדובר בשדרוג מע' הפעלה או הזמנת תוכנת (Office). אם לא נדרשת שדרוג מערכת הפעלה או רכישת תוכנת Office (כמו למשל מחשבים עם לינוקס) יש לרשום זאת במפורש בתוך "הערות לקניין". ניתן לפתוח דרישה זו בחנות ציוד מחשוב, שורה שלישית: תשלום לאוני' בגין מערכת הפעלה ו Office
- 3.2.4. למחשב ללא מערכת הפעלה-יש לצרף **נספח ח**-"רכישת מחשב ללא רישיון מייקרוסופט"
- 3.3. המזמין יבחר את הפריטים הנדרשים ע"י חיפוש בדף הראשי בבר-נט או בחנות הסכמים ומחירונים:



3.4. המזמין יחפש את הפריט על פי מספר הפריט (לכל פריט יש מספר פריט במחירון), ניתן להשתמש בחיפוש מתקדם.:

תאור << (עם המשפט המדויק) << פריט 1405%

3.5. מאחר ומדובר בציוד מצאי ומערכת הבר-נט מקצה מספר מצאי לכל שורה בדרישה, יש להקפיד לסמן כמות "1" בכל שורה ולא מעבר לזה.

3.6. יש לוודא שנרשמה כתובת נכונה לאספקת המחשב ופרטי קשר מעודכנים-שם הדורש, טלפון בו יהיה זמין לצורך תיאומים (רצוי פלאפון לצמצום עיכובים), יעד האספקה (קמפוס, בניין, חדר).

3.7. סדר פעילויות:

3.7.1. פתיחת דרישת תשלום לאוני' בגין מערכת הפעלה ואופיס לפי סעיף 3.2.2 (אם נדרשת)- יש לבצע דרישה זאת תחילה כדי שניתן יהיה לציין בדרישה השנייה (לספק) את מספר הדרישה של הדרישה הראשונה (חובה להזמין רישיונות מחב"א ביחד עם הזמנת מחשב שיש בו שדרוג מערכת הפעלה Win /או כל תוכנת Office).

3.7.2. פתיחת דרישה לספק לפי סעיף 3.2.1 – שורה אחת לכל פריט (מחשב, מסך, שדרוגים, שורת Win, שורת Office). בדרישה זאת חובה לציין מספרה של הדרישה הראשונה (של רישיונות מחב"א)



4. מערכות הפעלה

4.1. כל המחשבים מוזמנים עם מערכת הפעלה מינימאלית **Win 10 home Premium**

למזמין אשר מעוניין בשדרוג של מערכת הפעלה:

4.1.1. win 10 enterprise - עברית/ אנגלית

office 365.4.1.2

חובה כאמור להוסיף שורת דרישה נוספת של רישיונות מחב"א בעלות 340 ש"ח עבור Win ו- Office או 227 ש"ח עבור אחד מהם. המחשב יסופק עם מערכת הפעלה מלאה ותוכנת ה-Office.

*****חשוב מאוד*** יש לציין לספק בשדה- "הערות לספק" מה להתקין על המחשב. איזו גרסת מערכת הפעלה נדרשת להתקנה ובאיזה ממשק עברית/אנגלית ואיזה אופיס**

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

רישיון גרסת ה-Office) והלקוח יקבל מחשב לפי ברירת מחדל בלבד (**Win 10 home Premium**)

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. הקמת הדרישות לאחר אישור תבצע על ידי כניסה לחנות "רכש ציוד מחשוב" וביצוע דרישה רגילה בבר-נט-כפי שהיה נהוג עד היום.

5.3. בעת רכישת ציוד מחשוב, על המזמין להקים דרישה שתכיל **שורות נפרדות** עבור המחשב המסך\מדפסת\טלויזיה\סורק. (תמיד כמות 1)

5.4. יש לוודא שנרשמה כתובת נכונה לאספקת המחשב ופרטי קשר מעודכנים-שם הדורש, טלפון בו יהיה זמין לצורך תיאומים (רצוי פלאפון לצמצום עיכובים), יעד האספקה (קמפוס, בניין, חדר).

5.5. 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. אספקת מחשבים

6.1. בעת קבלת הציוד, יודא המזמין כי על גב המחשב המסך\מדפסת הוצמדה מדבקת מצאי בר-אילן.

6.2. בנוסף על המזמין לוודא שעל חלקו העליון של מחשב מוצמדת מדבקת רישיון מערכת הפעלה שתואמת את נתוני היצרן (לדוגמא מחשב HP צריכה להיות לו מדבקה שמצוין בה כי זה רישיון WIN חוקי של חברת HP) במקרה בו חסרה מדבקה כלשהי, יפנה המזמין באופן מידי למתאם אספקות-מר ליאור ששון.

6.3 המחשבים מחנות הסכמים ומחירוניהם יסופקו למזמין אך ורק על פי המפרטים הטכניים שבנספחים. אין באפשרות המזמין או הספק הזוכה לבצע התאמה של התצורה המוצעת בהתאם לצרכיו ויהיה עליו לרכוש את המחשבים בתצורה המוצעת בלבד.

6.4 הזוכה מחויב באספקת ציוד חדש בלבד. אין לקבל ציוד או רכיב כלשהו משומש או מחדש.

6.5 כל מחשב שיוזמן יסופק עם מערכת הפעלה מינימאלית של win 10 home הכוללת רישיון מקורי (מספר סריאלי) של מיקרוסופט על גבי מדבקה שתודבק על גבי חלקו העליון של מארז מחשב נייד ובתחתיתו של מחשב נייד.

6.6 האספקה תבוצע במהלך שעות העבודה המקובלות במשרד המזמין עד לרמת החדר הבודד, כולל הובלה ופריקה. (לא כולל התקנה)

6.7 המזמין יחתום על גבי טופס האספקה ועל גבי החשבונית או על גבי תעודת המשלוח בצירוף החשבונית (שם מלא, חתימה ותאריך)

6.8 התשלום לזוכים יבוצע אך ורק על פי המחירים המפורטים בנספחים המצורפים להודעה זו.

7. אחריות, שירות ומעריך תמיכה

7.1 האחריות של הספק הזוכה למחשבים היא מלאה וכוללת את המחשב על כל רכיביו ואביזריו.

7.2 במקרה בו ימצא ליקוי במחשבים שסופקו על ידי הזוכה ו/או אי התאמה לדרישות המכרז, יהיה הזוכה חייב להגיע למזמין, לאסוף את המחשבים/הלקויים ולהחליף אותם ללא תשלום או תמורה כלשהיא ולספקם בעצמו למזמין ועל חשבונו בתוך יום עסקים אחד.

7.3 הזוכה התחייב להקצות טכנאים קבועים עבור האוניברסיטה. החלפת טכנאי המטפל באתר המזמין תהיה כפופה לאישור מראש של מחלקת תמיכה במשתמש. מנהל המחלקה יהיה רשאי שלא להסכים להצבתו של טכנאי מסוים או לדרוש את החלפתו, זאת ללא צורך במתן נימוק כלשהו.

7.4 על הספק לדאוג למתן אישורי כניסה לרכבו.

7.5 במסגרת האחריות, התחייב הזוכה לתקן את המחשבים באתר המזמין. במקרים חריגים, בהם לא ניתן יהיה לתקן את הציוד באתר המזמין, ולאחר קבלת אישור מראש מאת המזמין ומחלקת תמיכה במשתמש, יהיה רשאי הזוכה לקחת את הציוד התקול לתיקון במעבדת החברה, בהתאם להנחיות מחלקת תמיכה במשתמש להוצאת ציוד מבר-אילן. ההובלה למעבדה והחזרת הציוד למזמין תהיה על אחריות וחשבון הזוכה.

7.6 במקרה של תקלה בציוד המחשוב הנרכש מכספי המחלקה/פקולטה, או באמצעות תקציב מחקר (לא קמ"ב) יש לפנות ליועץ המחשוב והוא יפתח תקלה במערכת "הדס", אשר תטופל על ידי מחלקת תמיכה במשתמש. המזמין לא ייצור קשר ישיר עם ספק הציוד לצורך דיווח על תקלות. (מחשבים שנרכשו מתקציב קמ"ב הלקוח יצור קשר ישירות מול הספק)

7.7 במקרה של תקלה במחשב הנרכש מחשבון קמ"ב על בעל המחשב לפנות ישירות לספק לפתיחת קריאה ולא לפנות ליועצי המחשוב. (ראה טבלת ספקים בעמוד 9)





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

שמות הזוכים ופרטי יצירת קשר .

סוג	יצרן	ספק	איש קשר	פלאפון/טלפון	מייל	
מחשבים	Dell	תים נטקום בעמ	שלומי ירון	054-4825262 03-9278206	shlomy@malamteam.com	
	DELL	מטריקס	עודד מרמור	054-7600108 6506015-03	oded@matrix.co.il	
	Hp	זיפקום תקשורת בעמ	גיטר הדס	054-6238074 03-9196196/718	hadasg@zipcom.co.il	
	Lenovo	נס מטח בע"מ	טלי חדד	052-8117710 03-9113001	tali.hadad@ness-matach.co.il	
	ASUS	דורקום	רפאל	052-6200037	refaelz@dorcom.co.il	
	Apple נייחים, ניידים ואייפדים	דאבל טים מחשבים בעמ	רועי מסוארי	052-4055405	roey@doubleteam.co.il	
	Apple נייחים, ניידים ואייפדים	ווידגאיט בע"מ	קובי קליין	050-8777231	kobi@wediggit.co.il	
	מדפסות		אלפא מסופים ומדפסות בעמ	אלון פרדס	050-2254500 03-9214422	alon@alpha99.net
			וואן שילוב מערכות בעמ	אורן ג'ורג'י	052-6882855 03-9767383	orang@one1.co.il

נספח ב' – מחשבים ממותגים

מחשבים נייחים – HP

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

HP	HP	יצרן
זיפקום	זיפקום	ספק
<i>HP EliteDesk 600 G9 Tower</i>	<i>HP EliteDesk 600 G9 Tower</i>	דגם:
i7	i5	מעבד
12700	12500	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
8GB	8GB	זיכרון פנימי
WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'טיק / שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'טיק / שווה ערך	מקלדת ועכבר
<u>מפרט למחשב נייח <i>hp elitedesk 600 g9 tower</i></u>		לינק למפרט המחשב
2,915 ש"ח	2,399 ₪	מחיר בסיס בש"ח
4001	4000	מספר פריט בר-נט

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

הערות:	זיפקום	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)	תיאור	
רק בצירוף פריטים 4000,4001	215	תוספת זיכרון 8G (עד 3 תוספות) למחשב נייד HP	4004
רק בצירוף פריטים 4000,4001	355	שדרוג כרטיס מסך GT730 למחשב נייד (2) יציאות לפחות VGA\DVI\HDMI	4007
רק בצירוף פריטים 4000,4001	189	תוספת של דיסק קשיח 1TB	4033
רק בצירוף פריטים 4000,4001	235	תוספת של דיסק קשיח 2TB	4034
רק בצירוף פריטים 4000,4001	108	תוספת של דיסק GB SSD256	4040
רק בצירוף פריטים 4000,4001	265	תוספת של דיסק GB SSD512	4041
רק בצירוף פריטים 4000,4001	0	שדרוג מארז ל-MINI	4042
רק בצירוף פריטים 4000,4001	304	שדרוג דיסק ל-1tb ssd למחשב נייד	4043
רק בצירוף פריטים 4000,4001	115	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד HP	4057

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

זיפקום	ספק	מספר פריט בר-נט
מחיר (ש"ח)	תיאור	
49	מתאם DP TO VGA	4048
49	מתאם DP TO DVI	4049
49	מתאם DP TO HDMI	4050
49	מתאם MINI DP TO VGA	4051
49	מתאם MINI DP TO DVI	4052
49	מתאם MINI DP TO HDMI	4053
49	מתאם HDMI TO VGA	4054
49	מתאם MINI HDMI TO VGA	4055
47	מתאם MICRO HDMI TO VGA	4056

מחשבים ניידים – HP

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

- הערה: מחשבי HP כוללים שלוש שנות אחריות על הסוללה.

HP	HP	HP	HP	HP	HP	יצרן
זיפקום	זיפקום	זיפקום	זיפקום	זיפקום	זיפקום	ספק
650 G9	650 G9	840 G9	840 G9	830 G9	830 G9	דגם
I7-1255U	I5-1235u	I7-1255U	I5-1235u	I7-1255U	I5-1235u	מעבד
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס קול
15.6"	15.6"	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
8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	זיכרון פנימי
WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מצלמה
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מיקרופון
kg 1.74	kg 1.74	kg 1.36	kg 1.36	kg 1.27	kg 1.27	משקל
FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	מסך
מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	עכבר נייד
<u>מפרט לנייד HP650</u>		<u>מפרט לנייד HP840</u>		<u>מפרט לנייד HP830</u>		לינק למפרט המחשב
3,215 ש"ח	2,672 ש"ח	3,735 ש"ח	3,260 ש"ח	3,890 ש"ח	3,315 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח
4014	4013	4012	4011	4010	4009	מספר פריט בר-נט

מחשב נייד HP דגם premium

HP	HP	יצרן
זיפקום	זיפקום	ספק
HP EliteBook x360 830	HP EliteBook x360 830	דגם
I7-1255U	I5-1235u	מעבד
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
13.3"	13.3"	מסך
512gb SSD	512gb SSD	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
kg 1.35	kg 1.35	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	עכבר
FHD (1920 X 1080) Touch	FHD (1920 X 1080) Touch	מסך
<u>מפרט לנייד HP EliteBook x360 830</u>		לינק למפרט המחשב
4,467 ש"ח	3,985 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח
4016	4015	מספר פריט בר-נט

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

הערות:	זיפקום	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)	תיאור	
רק בצירוף פריטים 4009,4010,4011,4012,4013,4014,4015,4016	477	תחנת עגינה HP למחשב נייד	4017
רק בצירוף פריטים 4009,4010,4011,4012,4013,4014,4015,4016	135	כונן חיצוני צורב USB DVD	4018
רק בצירוף פריטים 4009,4010,4011,4012,4013,4014,4015,4016	109	ספק כוח נוסף שתואם את דגם המחשב	4025
רק בצירוף פריטים 4009,4011,4013	221	שדרוג דיסק קשיח ל-GB 512 SSD (במקום 256SSD)	4043
רק בצירוף פריטים 4009,4010,4011,4012,4013,4014	305	שדרוג דיסק קשיח ל-1TB SSD	4044
רק בצירוף פריטים 4009,4010,4011,4012,4013,4014	215	שדרוג זיכרון ל-G16 למחשב נייד	4046
רק בצירוף פריטים 4009,4010,4011,4012,4013,4014	320	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	4047
רק בצירוף פריטים 4009,4010,4011,4012,4013,4014,4015,4016	305	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד HP	4058

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

זיפקום	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)	
49	מתאם DP TO VGA	4048
49	מתאם DP TO DVI	4049
49	מתאם DP TO HDMI	4050
49	מתאם MINI DP TO VGA	4051
49	מתאם MINI DP TO DVI	4052
49	מתאם MINI DP TO HDMI	4053
49	מתאם HDMI TO VGA	4054
49	מתאם MINI HDMI TO VGA	4055
47	מתאם MICRO HDMI TO VGA	4056

מחשבים נייחים – LENOVO

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

LENOVO	LENOVO	יצרן
נס מטח	נס מטח	ספק
M70	M70	דגם
i7	i5	מעבד
13700	13500	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
8GB	8GB	זיכרון פנימי
WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק / שווה ערך	מקלדת ועכבר
<u>מפרט למחשבים נייחים M70</u>		
2,970 ש"ח	2,285 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח
1002	1001	מספר פריט בר-נט

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

הערות:	נס מטח	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 1001,1002	278	תוספת זיכרון 8G (עד 3 תוספות) למחשב נייד LENOVO	1005
רק בצירוף פריטים 1001,1002	578	שדרוג כרטיס מסך 730GT (בעל 2 יציאות לפחות VGA\DVI\HDMI) למחשב נייד	1008
רק בצירוף פריטים 1001,1002	167	תוספת של דיסק קשיח 1TB	1028
רק בצירוף פריטים 1001,1002	200	תוספת של דיסק קשיח 2TB	1029
רק בצירוף פריטים 1001,1002	278	תוספת של דיסק GB SSD256	1035
רק בצירוף פריטים 1001,1002	330	תוספת של דיסק GB SSD512	1036
רק בצירוף פריטים 1001,1002	84	שדרוג מארז ל-MINI	1037
רק בצירוף פריטים 1001,1002	373	שדרוג דיסק 1tb ssd למחשב נייד	1038
רק בצירוף פריטים 1001,1002	200	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד LENOVO	1053

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

נס מטח	ספק	מספר פריט בר-נט
מחיר (ש"ח) לפני מע"מ	תיאור	
55.00 ₪	מתאם DP TO VGA	1044
55.00 ₪	מתאם DP TO DVI	1045
55.00 ₪	מתאם DP TO HDMI	1046
55.00 ₪	מתאם MINI DP TO VGA	1047
55.00 ₪	מתאם MINI DP TO DVI	1048
55.00 ₪	מתאם MINI DP TO HDMI	1049
55.00 ₪	מתאם HDMI TO VGA	1050
55.00 ₪	מתאם MINI HDMI TO VGA	1051
55.00 ₪	מתאם MICRO HDMI TO VGA	1052

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
L15	L15	L14	L14	L13	L13	דגם
I7-1355U	I5-1335u	I7-1355U	I5-1335u	I7-1355U	I5-1335u	מעבד
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	כרטיס קול
15.6"	15.6"	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	512gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	דיסק קשיח
8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	זיכרון פנימי
WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מיקרופון
kg 2.03	kg 2.03	kg 1.6	kg 1.6	kg 1.38	kg 1.38	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 נייד
<u>מפרט לנייד ThinkPad L15</u>		<u>מפרט לנייד ThinkPad L14</u>		<u>מפרט לנייד ThinkPad L13</u>		לינק למפרט המחשב
₪ 4,015	₪ 3,325	₪ 4,015	₪ 3,555	₪ 4,130	₪ 3,446	מחיר בסיס בש"ח
1015	1015	1013	1012	1011	1010	מספר פריט בר-נט

מחשב נייד LENOVO דגם premium

LENOVO	LENOVO	יצרן
נס מטח	נס מטח	ספק
ThinkPad X1 Yoga	ThinkPad X1 Yoga	דגם
I7-1360P	I5-1340P	מעבד
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
14"	14"	מסך
512gb SSD	512gb SSD	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
kg 1.36	kg 1.36	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	עכבר
FHD (1920 X 1080) Touch	FHD (1920 X 1080) Touch	מסך
<u>thinkpad x1 yoga מפרט לנייד</u>		לינק למפרט המחשב
8,980 ש"ח	7,580 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח
1017	1016	מספר פריט בר-נט



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

הערות:	נס מטח	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017	738	תחנת עגינה LENOVO למחשב נייד	1018
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015,1016,1017	204	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	235	שדרוג דיסק קשיח ל- GB 512 SSD (במקום 256SSD)	1021
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015	485	שדרוג דיסק קשיח ל- 1TB SSD	1022
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015	247	שדרוג זיכרון ל-G16 למחשב נייד	1023
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015	495	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	1024
רק בצירוף פריטים 1010,1011,1012,1013,1014,1015	220	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד LENOVO	1054

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

נס מטח	ספק	מספר פריט בר-נט	
	מחיר (ש"ח) לפני מע"מ		תיאור
55.00 ₪		1044	מתאם DP TO VGA
55.00 ₪		1045	מתאם DP TO DVI
55.00 ₪		1046	מתאם DP TO HDMI
55.00 ₪		1047	מתאם MINI DP TO VGA
55.00 ₪		1048	מתאם MINI DP TO DVI
55.00 ₪		1049	מתאם MINI DP TO HDMI
55.00 ₪		1050	מתאם HDMI TO VGA
55.00 ₪		1051	מתאם MINI HDMI TO VGA
55.00 ₪		1052	מתאם MICRO HDMI TO VGA

מחשבים נייחים – DELL

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

DELL	DELL	יצרן
תים	מטריקס	ספק
Optiplex 7010	Optiplex 7010	דגם:
i7	i5	מעבד
13700	13500	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
8GB	8GB	זיכרון פנימי
WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק/ שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק/ שווה ערך	מקלדת ועכבר
<u>מפרט למחשב נייח dell optiplex 5000</u>		לינק למפרט המחשב
₪ 2,960	₪ 2,367	מחיר בסיס בש"ח
2001	6001	מספר פריט בר-נט



הרחבות אפשריות למחשב נייה חדש מעבד I5 מחברת מטריקס בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה (מטריקס)

הערות:	מטריקס	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 6001	201.80	DELL (עד 3 תוספות) למחשב נייה DELL	6002
רק בצירוף פריטים 6001	308.88	שדרוג כרטיס מסך GT730 למחשב נייה (2 יציאות לפחות VGA\DVI\HDMI)	6003
רק בצירוף פריטים 6001	148.26	תוספת של דיסק קשיח 1TB	6004
רק בצירוף פריטים 6001	267.70	תוספת של דיסק קשיח 2TB	6005
רק בצירוף פריטים 6001	61.78	תוספת של דיסק GB SSD256	6006
רק בצירוף פריטים 6001	172.96	תוספת של דיסק GB SSD512	6007
רק בצירוף פריטים 6001	82.37	שדרוג מארז ל-MICRO	6008
רק בצירוף פריטים 6001	214.15	שדרוג דיסק ל-1tb ssd למחשב נייה	6009
רק בצירוף פריטים 6001	395	הרחבת אחריות למחשב נייה DELL I5 בלבד	6023

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

מטריקס	ספק	מספר פריט בר-נט
מחיר (ש"ח)	תיאור	
17₪	מתאם DP TO VGA	6014
21₪	מתאם DP TO DVI	6015
15₪	מתאם DP TO HDMI	6016
26₪	מתאם MINI DP TO VGA	6017
26₪	מתאם MINI DP TO DVI	6018
26₪	מתאם MINI DP TO HDMI	6019
29₪	מתאם HDMI TO VGA	6020
44₪	מתאם MINI HDMI TO VGA	6021
46₪	מתאם MICRO HDMI TO VGA	6022

הרחבות אפשריות למחשב נייה חדש מעבד I7 מחברת תים בלבד – תוספת של 3 ימי עבודה

(תים)

הערות:	תים	ספק	מספר פריט בר-נט
	נטקום מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 2001	181	תוספת זיכרון 8G (עד 3 תוספות) למחשב נייה DELL	2002
רק בצירוף פריטים 2001	340	שדרוג כרטיס מסך GT730 למחשב נייה (2 יציאות לפחות VGA\DVI\HDMI)	2003
רק בצירוף פריטים 2001	255	תוספת של דיסק קשיח 1TB	2004
רק בצירוף פריטים 2001	420	תוספת של דיסק קשיח 2TB	2005
רק בצירוף פריטים 2001	160	תוספת של דיסק GB SSD256	2006
רק בצירוף פריטים 2001	234	תוספת של דיסק GB SSD512	2007
רק בצירוף פריטים 2001	53	שדרוג מארז ל-MICRO	2008
רק בצירוף פריטים 2001	234	שדרוג דיסק ל-1tb ssd למחשב נייה	2009
רק בצירוף פריטים 2001	160	הרחבת אחריות למחשב נייה DELL I7 בלבד (תוספת של 30 ימי אספקה)	2041

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

תים נטקום	ספק	מספר פריט בר-נט
מחיר (ש"ח)	תיאור	
50.00 ₪	מתאם DP TO VGA	2032
50.00 ₪	מתאם DP TO DVI	2033
50.00 ₪	מתאם DP TO HDMI	2034
50.00 ₪	מתאם MINI DP TO VGA	2035
50.00 ₪	מתאם MINI DP TO DVI	2036
50.00 ₪	מתאם MINI DP TO HDMI	2037
50.00 ₪	מתאם HDMI TO VGA	2038
50.00 ₪	מתאם MINI HDMI TO VGA	2039
50.00 ₪	מתאם MICRO HDMI TO VGA	2040

מחשבים ניידים – DELL

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

יצרן	DELL	DELL	DELL	DELL	DELL	DELL
ספק	תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום	תים נטקום
דגם	Latitude 5530	Latitude 5530	Latitude 7430	Latitude 7430	Latitude 7330	Latitude 7330
מעבד	I7-1255U	I5-1235u	I7-1255U	I5-1235u	I7-1255U	I5-1235u
כרטיס מסך	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה
כרטיס קול	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה
מסך	15.6"	15.6"	14"	14"	13.3"	13.3"
כרטיס רשת	תומך 10/100/1000	תומך 10/100/1000	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	תומך B/G/N	תומך B/G/N
BLUETOOTH	תומך	תומך	תומך	תומך	תומך	תומך
דיסק קשיח	512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD	512gb SSD	256gb SSD
זיכרון פנימי	8GB	8GB	16GB	8GB	16GB	8GB
מערכת הפעלה	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)
מצלמה	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית
מיקרופון	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה
משקל	kg1.8	kg1.8	kg1.33	kg1.33	kg1.22	kg1.22
מסך	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע	FHD-ללא מגע
עכבר נייד	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)
לינק למפרט המחשב	מפרט לניידים Latitude 5530		מפרט לניידים Latitude 7430		מפרט לניידים Latitude 7330	
מחיר בסיס בש"ח	3,830 ש"ח	3,190 ש"ח	4,010 ש"ח	3,480 ש"ח	4,060 ש"ח	3,550 ש"ח
מספר פריט בר-נט	2015	2014	2013	2012	2011	2010

מחשב נייד DELL דגם premium

DELL	DELL	יצרן
תים	תים	ספק
DELL XPS13 9320	DELL XPS13 9320	דגם
I7-1255U	I5-1235u	מעבד
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
13.4"	13.4"	מסך
512gb SSD	512gb SSD	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
kg 1.27	kg 1.27	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	עכבר
FHD (1920 X 1200) Touch	FHD (1920 X 1200) Touch	מסך
<u>מפרט לניידים DELL XPS13 9320</u>		לינק למפרט המחשב
6,990 ש"ח	6,690 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח
2017	2016	מספר פריט בר-נט

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

הערות:	תים נטקום	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017	520	תחנת עגינה DELL למחשב נייד	2018
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017	90	כונן חיצוני צורב USB DVD	2019
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017	170	ספק כוח נוסף שתואם את דגם המחשב	2022
רק בצירוף פריטים, 2010,2012,2014	239	שדרוג דיסק קשיח ל- GB 512 SSD (במקום 256SSD)	2020
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013,2014,2015	170	שדרוג דיסק קשיח ל- 1TB SSD	2021
רק בצירוף פריטים 2010,2012,2014,2015	110	שדרוג זיכרון ל-G16 למחשב נייד	2023
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013,2014,2015	479	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	2024
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017	293	Dell 6-in-1 USB-C Multiport Adapter DA305 למחשב נייד	2025
רק בצירוף פריטים 2010,2011,2012,2013,2014,2015,2016,2017	180	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד DELL (תוספת של 30 ימי אספקה)	2042

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

תים נטקום	ספק	מספר פריט בר-נט
מחיר (ש"ח)	תיאור	
50.00 ₪	מתאם DP TO VGA	2032
50.00 ₪	מתאם DP TO DVI	2033
50.00 ₪	מתאם DP TO HDMI	2034
50.00 ₪	מתאם MINI DP TO VGA	2035
50.00 ₪	מתאם MINI DP TO DVI	2036
50.00 ₪	מתאם MINI DP TO HDMI	2037
50.00 ₪	מתאם HDMI TO VGA	2038
50.00 ₪	מתאם MINI HDMI TO VGA	2039
50.00 ₪	מתאם MICRO HDMI TO VGA	2040

מחשבים ניידים – ASUS

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

ASUS	ASUS	יצרן
דורקום	דורקום	ספק
D9	D9	דגם
i7	i5	מעבד
12700	12500	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
8GB	8GB	זיכרון פנימי
WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
DVD	DVD	צורב
מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק/ שווה ערך	מתוצרת מייקרוסופט / לוג'יטק/ שווה ערך	מקלדת ועכבר
<u>מפרט למחשבים ניידים ASUS D9</u>		
2,740.16 ש"ח	2,188.98 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח
3002	3001	מספר פריט בר-נט

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

הערות:	דורקום	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 3001,3002	121.5	תוספת זיכרון 8G (עד 3 תוספות) למחשב נייד LENOVO	3005
רק בצירוף פריטים 3001,3002	312	שדרוג כרטיס מסך 730GT (בעל 2 יציאות לפחות VGA\DVI\HDMI) למחשב נייד	3006
רק בצירוף פריטים 3001,3002	160	תוספת של דיסק קשיח 1TB	3007
רק בצירוף פריטים 3001,3002	184	תוספת של דיסק קשיח 2TB	3008
רק בצירוף פריטים 3001,3002	72	תוספת של דיסק GB SSD256	3009
רק בצירוף פריטים 3001,3002	112.5	תוספת של דיסק GB SSD512	3010
רק בצירוף פריטים 3001,3002	0	שדרוג מארז ל-SFF	3011
רק בצירוף פריטים 3001,3002	132	שדרוג דיסק 1tb ssd למחשב נייד	3012
רק בצירוף פריטים 3001,3002	148	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד ASUS	3013

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

דורקום	ספק	מספר פריט בר-נט
מחיר (ש"ח) לפני מע"מ	תיאור	
39.09 ₪	מתאם DP TO VGA	3042
25.01 ₪	מתאם DP TO DVI	3043
26.74 ₪	מתאם DP TO HDMI	3044
26.74 ₪	מתאם MINI DP TO VGA	3045
26.74 ₪	מתאם MINI DP TO DVI	3046
28.80 ₪	מתאם MINI DP TO HDMI	3047
32.91 ₪	מתאם HDMI TO VGA	3048
45.26 ₪	מתאם MINI HDMI TO VGA	3049
47.31 ₪	מתאם MICRO HDMI TO VGA	3050

מחשבים ניידים – ASUS

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

ASUS	ASUS	ASUS	ASUS	ASUS	ASUS	יצרן
דורקום	דורקום	דורקום	דורקום	דורקום	דורקום	ספק
B5-5	B5-5	B5-4	B5-4	B5-3	B5-3	דגם
I7-1255U	I5-1235u	I7-1255U	I5-1235u	I7-1255U	I5-1235u	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
8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	8GB	זיכרון פנימי
WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	WIN 10 (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	מובנית	
מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מובנה	מיקרופון
kg 1.55	kg 1.55	kg 1.25	kg 1.25	kg 1.10	kg 1.10	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 נייד
מפרט לנייד B5-5 asus		מפרט לנייד B5-4 asus		מפרט לנייד B5-3 asus		לינק למפרט המחשב
₪ 3,314.96	₪ 2,964.57	₪ 3,173.23	₪ 2,811.02	₪ 3,298.39	₪ 2,901.57	מחיר בסיס בש"ח
3025	3024	3023	3022	3021	3020	מספר פריט בר-נט

מחשב נייד ASUS דגם premium

ASUS	ASUS	יצרן
דורקום	דורקום	ספק
ExpertBook B7 Flip	ExpertBook B7 Flip	דגם
I7-1255U	I5-1235u	מעבד
מובנה	מובנה	כרטיס מסך
מובנה	מובנה	כרטיס קול
14"	14"	מסך
512gb SSD	512gb SSD	דיסק קשיח
16GB	16GB	זיכרון פנימי
WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	WIN 10 HP (מקורי וחוקי)	מערכת הפעלה
kg 1.48	kg 1.48	משקל
מייקרוסופט / לוג'יטיק	מייקרוסופט / לוג'יטיק	עכבר
FHD (1920 X 1080) Touch	FHD (1920 X 1080) Touch	מסך
מפרט לנייד ExpertBook B7 Flip		לינק למפרט המחשב
4,650.82 ש"ח	4,296.2 ש"ח	מחיר בסיס בש"ח
3027	3026	מספר פריט בר-נט

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

הערות:	דורקום	ספק	מספר פריט בר-נט
	מחיר (ש"ח)		
רק בצירוף פריטים 3020,3021,3022,3023,3024,3025,3026,3027	633.06	תחנת עגינה ASUS למחשב נייד	3028
רק בצירוף פריטים 3020,3021,3022,3023,3024,3025,3026,3027	114.41	כונן חיצוני צורב USB DVD	3029
רק בצירוף פריטים 3020,3021,3022,3023,3024,3025,3026,3027	201.61	ספק כוח נוסף שתואם את דגם המחשב	3030
רק בצירוף פריטים 3020,3022,3024	66	שדרוג דיסק קשיח ל-GB 512 SSD (במקום 256SSD)	3031
רק בצירוף פריטים 3020,3021,3022,3023,3024,3025	122.22	שדרוג דיסק קשיח ל-1TB SSD	3032
רק בצירוף פריטים 3020,3021,3022,3023,3024,3025	122.73	שדרוג זיכרון ל-G16 למחשב נייד	3033
רק בצירוף פריטים 3020,3021,3022,3023,3024,3025	427.97	שדרוג זיכרון ל-G32 למחשב נייד	3034
רק בצירוף פריטים 3020,3021,3022,3023,3024,3025,3026,3027	192	הרחבת אחריות ל-5 שנים למחשב נייד asus	3051

הרחבות כלליות ללא תוספת ימי עבודה

דורקום מחיר (ש"ח) לפני מע"מ	ספק	מספר פריט בר-נט
	תיאור	
39.09 ₪	מתאם DP TO VGA	3042
25.01 ₪	מתאם DP TO DVI	3043
26.74 ₪	מתאם DP TO HDMI	3044
26.74 ₪	מתאם MINI DP TO VGA	3045
26.74 ₪	מתאם MINI DP TO DVI	3046
28.80 ₪	מתאם MINI DP TO HDMI	3047
32.91 ₪	מתאם HDMI TO VGA	3048
45.26 ₪	מתאם MINI HDMI TO VGA	3049
47.31 ₪	מתאם MICRO HDMI TO VGA	3050

נספח ג' – מסכי מחשב

22	22	22	22	22	22	22	גודל מסך
תים נטקום	תים נטקום	מטריקס	דורקום	דורקום	נס מטח	נס מטח	ספק
DELL	DELL	LG	HP	HP	LENOVO	LENOVO	יצרן
P2222H	E2222H	22MP410-B	P22h G4	P22 G4	E22-28	S22e-20	דגם
יש	אין	אין	יש	אין	יש	אין	PIVOT
מפרט P2222H	מפרט E2222H	מפרט 22MP410-B	מפרט P22h G4	מפרט P22 G4	מפרט E22-28	מפרט S22e-20	לינק למפרט המסך
532	447	441.94	456	384	515	398	מחיר בש"ח ללא מע"מ
2026	2027	6010	3036	3035	1040	1039	מספר פריט
138	138	אין	אין	אין	רמקולים מובנים	אין	רמקול ייעודי
2031	2031						מספר פריט

24	24	24	24	24	24	24	24	24	גודל מסך ספק
דורקום	תים נטקום	תים נטקום	מטריקס	מטריקס	דורקום	דורקום	נס מטח	נס מטח	יצרן
ASUS	DELL	DELL	LG	LG	HP	HP	LENOVO	LENOVO	דגם
VA24DQSB	P2422H	E2422H	24BK550Y-B	24MP400-B	P24H G4	P24 G4	E24-28	S24e-20	PIVOT
יש	יש	אין	יש	אין	יש	אין	יש	אין	לינק למפרט המסך
מפרט VA24DQSB	מפרט P2422H	מפרט E2422H	מפרט 24BK550Y-B	מפרט 24MP400-B	מפרט P24H G4	מפרט P24 G4	מפרט E24-28	מפרט S24e-20	מחיר בש"ח ללא מע"מ
628.57	490	436	658.40	496.05	492	444	580	445	מספר פריט
3040	2028	2029	6012	6011	3038	3037	1041	1041	רמקול ייעודי
רמקולים מובנים	138	138	אין	אין	רמקולים מובנים	אין	רמקולים מובנים	אין	מספר פריט
	2031	2031							

27	27	27	27	27	גודל מסך
דורקום	תים נטקום	מטריקס	דורקום	נס מטח	ספק
ASUS	DELL	LG	HP	LENOVO	יצרן
VA27DQSB	P2722H	27BK550Y-B	P27h G4	E27q-20	דגם
יש	יש	יש	יש	יש	PIVOT
מפרט VA27DQSB	מפרט P2722H	מפרט 27BK550Y-B	מפרט P27h G4	מפרט E27q-20	לינק למפרט המסך
806.86	640	721.55	584	1000	מחיר בש"ח ללא מע"מ
3041	2030	6013	3039	1043	מספר פריט
	138				רמקול ייעודי
רמקולים מובנים	2031	רמקולים מובנים	רמקולים מובנים	רמקולים מובנים	מספר פריט

נספח ד' – מדפסות

ספק	מחיר	סוג המדפסת	מספר פריט בברנט	דגם
מדפסות HP				
אלפא	₪837.00	שחור לבן	8001	HP LaserJet Pro 4002dn
אלפא	₪1,645.00	שחור לבן	8002	HP LaserJet Enterprise M507dn
אלפא	₪2,317.00	שחור לבן	8003	HP LaserJet Enterprise M611dn
אלפא	₪1,014.00	צבעונית	8004	HP Color LaserJet Pro M255dw
אלפא	₪1,231.00	צבעונית	8005	HP Color LaserJet Pro 4202dn
אלפא	₪2,029.00	צבעונית	8006	HP Color LaserJet Enterprise M554dn
אלפא	₪1,130.00	משולב שחור לבן	8007	HP LaserJet Pro MFP 3102fdw Printer
אלפא	₪1,450.00	משולב שחור לבן	8008	HP LaserJet Pro MFP 4102fdn
אלפא	₪8,357.00	משולב שחור לבן	8009	HP LaserJet Enterprise MFP M528f
אלפא	₪1,810.00	צבעונית משולבת	8010	Color LaserJet Pro M283fdw
אלפא	₪1,895.00	צבעונית משולבת	8011	HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw
מדפסות Brother				
אלפא	₪706.00	שחור לבן	8012	HL-L2370DN
אלפא	₪907.00	שחור לבן	8013	HL-L5100DN
אלפא	₪1,473.00	שחור לבן	8014	HL-L6400DW

אלפא	₪967.00	צבעונית	8015	HL-3210CW
אלפא	₪1,284.00	צבעונית	8016	HL-L8260CDW
אלפא	₪2,003.00	צבעונית	8017	HL-L9310DW
אלפא	₪1,009.00	משולב שחור לבן	8018	MFC-2710DW
אלפא	₪971.00	משולב שחור לבן	8019	MFC-L2710DN
אלפא	₪1,543.00	משולב שחור לבן	8020	MFC-L5750DW
אלפא	₪1,710.00	צבעונית משולבת	8021	MFC-3730DN
אלפא	₪2,211.00	צבעונית משולבת	8022	MFCL-8690CDW

נספח ח-

רכישת מחשב ללא מערכת הפעלה אוו חבילת OFFICE של מייקרוסופט

לכבוד

מדור רכש ציוד מחקר ומחשוב

הנדון: הזמנת מחשב ללא מערכת הפעלה אוו חבילת OFFICE של מייקרוסופט

שלום רב,

אני, _____, תעודת זהות _____, מבקש להזמין מערכת מחשב, _____
שם ושם משפחה

ללא מערכת הפעלה אוו חבילת OFFICE של מייקרוסופט מתוצרת מייקרוסופט.

הנני מתחייב כי לא אבצע שימוש בתוכנות ללא רישיון לרבות מערכות הפעלה, OFFICE ושאר מוצרים מתוצרת מייקרוסופט ללא הסדרת נושאי רכישת הזכויות והרישיון להפעלתן מראש במחשבים הנרכשים. ידוע לי כי התקנת מערכת הפעלה ו/או תוכנה כלשהי מתוצרת מייקרוסופט הינה על אחריותי בלבד, והאוניברסיטה אינה אחראית, וכי במקרה בו אעבור על כללים אלה אשא באחריות לנושא.

							מספר דרישה/הזמנה:
--	--	--	--	--	--	--	-------------------

על החתום:

תאריך	שם מלא	חתימה וחותמת

• חתימה ידנית בלבד