

תופתעו: בזמן שאתם ישנים, המחשב שלכם מבזבז חשמל!

טיפים לשימוש חסכוני במחשב ולהתגוננות
מפני מתחי יתר חולפים



חברת החשמל

כמה טעויות נפוצות בנוגע למחשבים

האם גם אתם נוהגים להשאיר את המחשב פועל יומם ולילה, רק מפני שפעם אמרו לכם שלא מומלץ לכבות אותו? האם גם אתם חושבים שאם המסך חשוך, המחשב אינו צורך חשמל? אם כן, כדאי שתדעו כי במחשבים של היום הדלקה וכיבוי אינם בעיה, וכי כאשר המחשב אינו מכובה הוא ממשיך לצרוך חשמל. במחשב שדולק 24 שעות ביממה, הצריכה הנמוכה מצטברת להוצאה ניכרת!

חומר למחשבה(ה): כיצד חוסכים בהוצאות?

1. בודקים לפני שקונים

הוכשים מחשב חדש? בוודאי בדקתם את המהירות, הזיכרון וכד'. אך מה עם צריכת החשמל? כמו בכל מכשיר חשמלי, רצוי לבדוק את צריכת החשמל ולבחור דגם חסכוני עם תויות Energy Star.

מסך ישן צורך הרבה יותר חשמל ממסך LCD!

מסך מדגם ישן צורך עד 60% מצריכת החשמל במחשב. מומלץ לעבור למסך LCD, הצורך כשליש כמות החשמל בהשוואה למסך רגיל.

2. מנהלים נכון את המחשב

היכנסו ללוח הבקרה של המחשב, לחצו על "אפשרויות צריכת חשמל", התאימו את ההוראות לצרכיכם - ותתחילו לחסוך!

מי מונע מהמחשב שלכם לעבור למצב חיסכון?

משחקים, תוכנות, פרסומות, אנימציה של אתרים - כל אלה עלולים למנוע מהמחשב להיכנס למצב חיסכון, וכך גם שומר המסך. לכן, מומלץ לבטל את המעבר לשומר מסך פעיל.

3. משנים הרגלים - מכבים את המחשב!

כפי שאתם מכבים אורות ומזגנים, התרגלו לכבות בסוף היום גם את המחשב ואת הציוד ההיקפי (מסך, מדפסת וכדומה). יוצאים להפסקה? כבו את המסך!

כיבוי והדלקה מזיקים למחשב: מיתוס או עובדה?

דיסק קשיח מודרני אינו מושפע כמעט מכיבוי והדלקה של המחשב בתדירות סבירה, בתנאי שהכיבוי מתבצע כהלכה.

המחשב שלכם זקוק לשמירה אישית

המחשב שלכם מכיל רכיבים מתוחכמים ורגישים. כמו כל מכשיר אלקטרוני, הוא עלול להיפגע ממתחי יתר חולפים שגורמים נזק רב. לכן חשוב להגן עליו.

מה הם מתחי יתר חולפים?

במהלך פעולתם של מכשירי חשמל ומיתקנים לאספקת חשמל נוצרות לעיתים "קפיצות מתח" רבות-עוצמה, אשר עלולות לחדור דרך קווי המתח, קווי התקשורת (טלפון, כבלים, אנטנות) וצנרת המים. מתחי יתר נוצרים עקב כיבוי והפעלה של מכשירי חשמל, פגיעות ברק, ובחלקם הקטן בלבד עקב הפסקה והפעלה של מיתקני חברת החשמל לצורך תיקונים.

איך מגינים על המחשב?

אפילו מתח יתר הנמשך כאלפית שנייה עלול לגרום נזק כבד למחשב. לכן מומלץ להתקין אמצעי הגנה, ועדיף לשלב כמה מהם. הקפידו לרכוש אמצעי הגנה העומדים בדרישות התקן אשר חל על התקנים אלה!

- **התקן הגנה בלוח החשמל הדירתי:** מגן על כל המכשירים בבית. יש להתקינו רק באמצעות חשמלאי מורשה ומיומן בתחום.
- **התקן הגנה מקומי:** מתחבר בין השקע לבין התקע של המכשיר, ומגן על מכשיר אחד או יותר. תוכלו להתקינו בקלות בעצמכם.
- **התקן הגנה לקווי תקשורת:** מתחבר בין המכשיר לבין קווי הטלפון, כבלי טלוויזיה וכדומה. תוכלו להתקינו בקלות בעצמכם.

גם התקני הגנה יש לבדוק!

יש לפעול בהתאם להוראות היצרן לגבי תקינות ההתקן. זכרו! גם התקני הגנה אינם מבטיחים מניעה מוחלטת של נזק כתוצאה ממתחי יתר.

טיפים למניעת נזק למחשב

- אל תחברו את המחשב לאותו שקע או מעגל חשמלי שאליו מחובר מכשיר בעל מנוע חשמלי, כגון מזגן, מכונת כביסה, מייבש כביסה, מקרר וכדומה.
- כבו את המחשב ואת הציוד ההיקפי שלו, ונתקו אותם משקעי החשמל והתקשורת בעת היעדרות ממושכת מהבית (לדוגמא, בזמן חופשה), וכאשר יורד גשם חזק המלווה ברעמים וברקים.

מחשב דולק צובר יותר אבק

השארת המחשב דולק גורמת להצטברות מוגברת של אבק, אשר עלולה לגרום להתחממות המחשב ולכך שהוא יהיה חשוף יותר למתחי יתר חולפים.

אל-פסק אינו מגן מפני מתחי יתר חולפים

יש הסבורים שמחשבים אישיים המוזנים דרך יחידת "אל-פסק" (UPS) מוגנים בפני מתחי יתר חולפים. ובכן, סברה זו אינה נכונה, אלא אם כן האל-פסק בעצמו מצויד ביחידת הגנה מפני מתחי יתר חולפים. ללא הגנה מתאימה, האל-פסק עלול להינזק בעצמו ממתחי יתר חולפים. נזכיר, שתפקידו של האל-פסק הוא להבטיח פעולה תקינה של המחשב לפרק זמן מוגדר עקב שינויי מתח בטווח מוגדר ובהפסקות חשמל.



ולסיכום: חוסכים חשמל...

אין צורך להשאיר את המחשב דולק ללא הפסקה: זה מייקר את חשבון החשמל, גורם להצטברות אבק בתוך המחשב, ומקצר את חייו. אם אינכם חייבים להשאיר את המחשב דולק לצורכי עבודתכם - כבו אותו.

...וחוסכים תקלות

המחשב, כמו כל מכשיר אלקטרוני אחר, חשוף לפגיעתם של מתחי יתר חולפים. התקינה את אמצעי ההגנה הדרושים ומנעו, באמצעות הוצאה קטנה, נזק גדול.

רוצים לדעת יותר? היכנסו לאתר האינטרנט של חברת חשמל: www.israel-electric.co.il



שימו לב!

שימוש באמצעי ההגנה אינו מבטיח מניעה מוחלטת של נזק למחשב כתוצאה ממתחי יתר חולפים, אך יכול להקטין במידה משמעותית את הסבירות לגרימת נזק. חברת החשמל ממליצה לנקוט אמצעים דומים לאלה שתוארו לעיל כדי להגן על מכשירים אלקטרוניים רגישים נוספים בבית.

אסכנו אשמה - אסכנו כסף. גם וגם!



חברת החשמל