תקנות מקורות אנרגיה (הספק חשמלי מרבי במצב המתנה פעיל של ממיר אפיקים ספרתי לקליטת שידורי טלוויזיה), התשע"א – 2011

בתוקף סמכותי לפי סעיף 3 לחוק מקורות אנרגיה, התש"ן - 1989 [[1]](#footnote-1)1 (להלן – החוק) ובאישור ועדת הכלכלה של הכנסת, אני מתקין תקנות אלה:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **הגדרות** | 1. | בתקנות אלה – |
|  |  | "**ממיר אפיקים ספרתי לקליטת שידורי טלוויזיה** **(להלן - ממיר ספרתי**)" – מכשיר, למעט מקלט טלוויזיה, המקבל מידע ספרתי ממוקד שידור כהגדרתו בחוק התקשורת (בזק ושידורים) התשמ"ב – 1982 2 ומתרגם אותו לאות טלוויזיה; |
|  |  | "**מכון התקנים"** – מכון כמשמעותו בסעיף 2 לחוק התקנים, התשי"ג – 1953 (להלן – חוק התקנים); |
|  |  | "**מצב המתנה פעיל**" – מצב בו הממיר הספרתי ממשיך את הקשר עם מוקד שידורי טלוויזיה אליו הוא מחובר אך התרגום של המידע הספרתי לאות טלוויזיה אינו מופעל ביציאות הממיר; |
|  |  | "**מעבדה מאושרת**" - כמשמעותה בסעיף 12 לחוק התקנים;"**מקלט טלוויזיה**" – מכשיר הקולט גלי רדיו וממיר אותם לתמונה; |
|  |  | **"פקסל" –** יחידת מידע גרפית בסיסית**;** |
|  |  | **" תקן" -** תקן ישראלי ת"י 62087 "שיטות מדידה של צריכת הספק של ציוד שמע, ציוד חוזי וציוד נלווה"3 שתוקפו מזמן לזמן לפי חוק התקנים, שעותק שלו מופקד לעיון הציבור במשרדי מכון התקנים הישראלי, והפניה אליו מצויה באתר האינטרנט של משרד התשתיות הלאומיות שכתובתו [www.mni.gov.il](http://www.mni.gov.il); בהעדר הפניה כאמור, לא יהיה תוקףלתקן לעניין תקנות אלה –  |
| **חובה לעמוד בדרישות הספק חשמלי מרבי** | 2. |  לא ייבא אדם, לא ייצר לשימוש בארץ, לא ימכור ולא ישווק ממיר ספרתי אלא אם כן –1. מכון התקנים או מעבדה מאושרת בדקו בהתאם לתקן את ההספק החשמלי במצב המתנה פעיל של ממיר ספרתי;
2. הממונה קבע בהתאם לתוצאות הבדיקה לפי תקנת משנה (א) כי ההספק החשמלי במצב המתנה פעיל של ממיר ספרתי אינו עולה על ההספק החשמלי המרבי כמפורט בתוספת.
 |
| **העברת מידע לממונה** | 3. | יצרן או יבואן של ממיר ספרתי ימסור לממונה מידע על ההספק החשמלי במצב המתנה אקטיבי של ממיר הספרתי שייבא או ייצר לפי דרישת הממונה. |
| **תחולה** | 4. | תקנות אלו לא יחולו על -1. ממיר ספרתי שהובא ארצה לפני תחילתן;
2. ממיר לקליטת שידורי טלוויזיה ספרתיים קרקעיים DTT (Digital Terrestrial Television)
3. ממיר ספרתי בו מותקנת פונקציה שאינה מפורטת בטבלה 2 שבתוספת.
 |
| **תחילה** | 5. | תחילתן של תקנות אלה שישים ימים מיום פרסומן. |

תוספת

 (תקנה 2)

טבלה 1

הספק חשמל המרבי במצב המתנה פעיל של ממיר ספרתי

|  |  |
| --- | --- |
| ממיר ספרתי בסיסיללא פונקציה נוספת | 15 ואט |
| ממיר ספרתי ל- Full HD Resolutionללא פונקציה נוספת | 20 ואט |
|  |  |

Full HD resolution – ממיר ספרתי בעל כושר הבחינה (רזולוציה) של (1920\* 1080 ) פיקסלים לפחות.

טבלה 2

תוספת הספק חשמלי מרבי במצב המתנה פעיל של ממיר ספרתי בעבור פונקציות נוספות

|  |  |
| --- | --- |
| פונקציה נוספת | תוספת הספק חשמלי מרבי עבור פונקציה נוספת |
| Additional tuner | 2 ואט עבור כל אחד  |
| Ultra high definition | 4 ואט |
| ADSL or VDSL modem | 4.5 ואט |
| DOCSIS or HCNA modem | 4.5 ואט |
| Multi decode and display | 2 ואט |
| In-home networking | 1 ואט |
| DVR - Digital Video Recorder | 5 ואט |
| 3DTV processing | 2 ואט |

3DTV processing – פונקציה המאפשרת קבלת תמונה בשלוש מימדים.

Additional tuner – פונקציה המאפשרת גישה למקור נוסף של מדיה דיגיטאלי אחר ממוקד השידור העיקרי.

DVR - Digital Video Recorder - פונקציה המאפשרת הקלטת וידאו ושמירתו.

In-home networking - פונקציה המאפשרת אינטראקציה עם מערכות חיצוניות.

Multi decode and display – מאפשר קליטת תוכן עצמאי למספר מקלטי טלוויזיה בדירה.

Ultra high definition - בעל כושר הבחינה (רזולוציה) של (3840\* 2160 ) פיקסלים לפחות.

מתאמי תקשורת:

DOCSIS (Data Over Cable Service Interface Specification) modem

 HCNA (Home Coax Networking Adaptor) modem

ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line)

VDSL (Very-high-bitrate Digital Subscriber Line)

##  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **עוזי לנדאו**

 **שר התשתיות הלאומיות**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ התשע"א**

**(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2011)**

1. 1 ס"ח התש"ן, עמ' 28.

2 ס"ח תשמ"ב, עמ' 1060.

3 י"פ התשס"ח, עמ' 439. [↑](#footnote-ref-1)