

מדריך הפעלה למקור

Multimedia Projector

EB-1925W

EB-1915



16..... הכנה לחיבור

- 16..... הכנת המחשב
- 16..... עבור Windows
- 16..... עבור מחשבי Macintosh

17..... התחברות למקור ברשת והקרנה

- 17..... הפעלת המקור
- 17..... הפעלת המחשב
- 18..... שימוש במסך החיבור
- 20..... שימוש בסרגל הכלים

פונקציות שימושיות של EasyMP Network Projection

24..... הקרנת מצגת שקופיות של PowerPoint בלבד (מצב מצגת)

25..... הקרנת סרטים ממחשב (מצב שליחת סרטים)

- 25..... סוגי קבצים נתמכים
- 25..... הפעלת סרט

27..... שימוש בתצוגה מרובת מסכים

- 28..... דוגמה של כוונן הצג הווירטואלי
- 28..... הליך לביצוע לפני השימוש בפונקציה תצוגה מרובת מסכים
- 29..... הגדרת הצג הווירטואלי
- 29..... הפעל את מנהל ההתקן של הצג הווירטואלי (Windows בלבד)
- 29..... כוונן הצג הווירטואלי
- 33..... הקצאת התמונה שתוקרן
- 34..... הקרנת התמונות שהוקצו

התחברות למקור ברשת משנה אחרת

37..... התחברות למקור ברשת משנה אחרת

38..... חיפוש לפי כתובת IP ושם מקור (עבור מצב חיבור מתקדם בלבד)

39..... עריכת חיפוש עם פרופיל

- 39..... יצירת פרופיל

לפני השימוש

6..... אמצעי זהירות בעת השימוש ביחידת רשת LAN אלחוטית

- 6..... אמצעי זהירות בעת הטיפול והאחסון
- 6..... אמצעי זהירות הקשורים לתדר
- 6..... תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית (Wireless Telegraphy Act)
- 6..... אמצעי זהירות בנושא נסיעות בינלאומיות
- 7..... הערות בנושא אבטחה בעת שימוש ברשתות LAN אלחוטיות
- 7..... מפרט יחידת רשת LAN אלחוטית
- 7..... תנאים להתחברות לכרטיסי רשת LAN אלחוטית ולנקודות גישה תואמים
- 7..... מפרט יחידה זו

שימוש יעיל במקור

9..... פונקציות יעילות לשימוש במקור

- 9..... העברות מסך ושמע שונות באמצעות חיבור רשת (EasyMP Network Projection)
- 9..... נטר, הגדר ושלט במקור ממיקום מרוחק
- 9..... הקרן תמונות מהמחשב שלך באמצעות "מקור רשת" ב-Windows Vista
- 9..... הקרנה ישירות מקבצים שנשמרו בהתקן (USB (PC Free
- 10..... חבר כבל USB למחשב והקרן תמונות ממסך המחשב (USB Display)

11..... התקנת התוכנה

- 11..... תוכנות כלולות
- 11..... התקנה

התחברות ל-EasyMP Network Projection

14..... סקירה כללית של EasyMP Network Projection

- 14..... שני מצבי חיבור והפונקציות העיקריות שלהם
- 14..... מצב חיבור מתקדם
- 14..... מצב חיבור מהיר (רק כאשר יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה מותקנת)
- 14..... פונקציות עיקריות
- 15..... שלבים להתחברות



55.	הפעלת PC Free
56.	סגירת PC Free
56.	פעולות בסיסיות של PC Free
57.	סיבוב התמונה
58.	הקרנת תרחישים
58.	יצירה ועריכה של תרחיש
58.	עריכה בסיסית של קובצי SIT
59.	הצגת תרחיש
59.	הפעלה במהלך ההצגה
60.	הקרנת קובצי תמונות וסרטים
60.	הקרנת סרטים ותמונות
61.	הקרנת כל קובצי התמונות והסרטים שבתיקייה ברצף (מצגת)
62.	הגדרת תנאי הצגת קבצים ופעולות מצגת

הכנת תרחיש (באמצעות EasyMP Slide Converter)

64.	תקציר תרחיש
65.	המרת קובצי PowerPoint לתרחישים
65.	קובצי PowerPoint ניתנים להמרה
65.	הליך המרת תרחישים
65.	הסבר על המסך הראשי
65.	המרה לתרחיש
69.	המרה ישירות מקובץ PowerPoint לתרחיש

נספח

72.	הגבלות חיבור
72.	רזולוציות נתמכות
72.	צבע התצוגה
72.	מספר חיבורים
72.	אחר
72.	בעת השימוש ב-Windows Vista

40.	חיפוש על-ידי ציון פרופיל
41.	ניהול פרופיל

הגדרת פעולת EasyMP Network Projection

44.	שימוש בהגדר אפשרויות
44.	הגדרת כל פריט
44.	הכרטיסייה הגדרות כלליות
45.	הכרטיסייה כוונן ביצועים
45.	הכרטיסייה פלט שמע

שימוש במחשב להגדרה, לניטור ולשליטה במקרנים

48.	שינוי הגדרות באמצעות דפדפן אינטרנט (בקרת Web)
48.	הצגת בקרת ה-Web
48.	הזנת כתובת ה-IP של המקרן
48.	הגדרת המקרן
48.	פריטים בתפריט תצורה שלא ניתן להגדיר באמצעות דפדפן האינטרנט
48.	פריטים שניתן להגדיר בדפדפן האינטרנט בלבד
50.	שימוש בהודעת דואר לדיווח על בעיות
51.	ניהול באמצעות SNMP

מצגות באמצעות PC Free

53.	קבצים שניתן להקרין באמצעות PC Free
53.	מפרטי קבצים שניתן להקרין באמצעות PC Free
53.	קובצי סרטים נתמכים
54.	דוגמאות של PC Free
54.	הקרנת תמונות וסרטים המאוחסנים בהתקן מסוג USB וכדומה
54.	הקרנת הצגת שקופיות של PowerPoint מבלי להתחבר למחשב
55.	פעולות בסיסיות של PC Free
55.	הפעלה וסגירה של PC Free



86.	הודעה כללית:
87.	אינדקס

73.	הגבלות בעת הקרנה מגלריית התמונות של Windows
73.	הגבלות ב-Windows Aero
74.	רישום תעודה דיגיטלית למקור
74.	רישום תעודת לקוח
75.	רישום תעודת CA
76.	פתרון בעיות
77.	בעיות הקשורות לפונקציות רשת
77.	אין אפשרות להתחבר באמצעות EasyMP Network Projection, התמונה המוקרנת
77.	נשארת כפי שהיא, ולא ניתן ליצור חיבור ממחשב אחר.
77.	המקור לא נמצא בעת הפעלת EasyMP Network Projection.
78.	אין אפשרות להתחבר במצב חיבור מתקדם או בחיבור רשת LAN קווית
79.	אין אפשרות להציג את הצגת השקופיות בצג הרצוי, כאשר הפונקציה תצוגה מרובת מסכים מופעלת.
79.	כאשר הפונקציה תצוגה מרובת מסכים מופעלת, יישומים אינם מוצגים עוד ממסך המחשב.
79.	סמן העכבר אינו מוצג במסך המחשב.
79.	התמונה והצליל עבור סרטים ב-EasyMP Network Projection לא מוצגים, התמונה מופיעה לאט, או הווידאו או השמע נעצרים
80.	אין שמע מהמקור בעת חיבור עם EasyMP Network Projection.
80.	בעת ביצוע חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, אין אפשרות להפעיל הצגת שקופיות של PowerPoint.
80.	כאשר נוצר חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, לא ניתן לרענן את המסך
80.	בעת השימוש ביישום Office.
81.	הודעת שגיאה בעת הפעלת EasyMP Network Projection
82.	הגדרות רשת אינן משוחזרות לאחר ניתוק החיבור למחשב עם EasyMP Network Projection.
82.	בעיות הקשורות ל-PC Free
82.	אין אפשרות להפעיל או להציג קבצים ב-PC Free.
83.	בעיות הקשורות ל-EasyMP Slide Converter
83.	הודעת שגיאה בעת הפעלת EasyMP Slide Converter
83.	"האפשרות המר ל-FSE" לא מוצגת בתפריט הלחיצה הימנית ב-PowerPoint.
84.	בעיות הקשורות לניטור ושליטה
84.	דואר לא נשלח גם אם קיימת בעיה במקור.
85.	מילון מונחים
86.	הערות כלליות



לפני השימוש

אנא קרא לפני השימוש ביחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה .



- אין להשתמש בהתקן בקרבת תנורי מיקרוגל. ההפרעה האלקטרומגנטית המופקת על-ידי תנורי מיקרוגל עשויה להפריע לתקשורת האלחוטית של ההתקן.
- אין להפיל את ההתקן, לטלטלו או להניח עליו אובייקטים כבדים.

אמצעי זהירות הקשורים לתדר

תחום התדר של יחידה זו הוא 2.4 GHz/5 GHz. תחום תדר זה משמש עבור התקנים תעשייתיים, מדעיים ורפואיים, כגון תנורי מיקרוגל, והוא גם משמש בתחנות רדיו עבור מערכות לזיהוי יחידות ניידות (RF-ID) בקו הייצור (נדרש רישיון) ובתחנות רדיו בעוצמה נמוכה נקובה (לא נדרש רישיון). לפני השימוש ביחידה זו, בדוק כי אין בקרבת מקום תחנות רדיו לזיהוי יחידות ניידות או מתקני תחנות רדיו בעוצמה נמוכה נקובה. במקרה שיחידה זו תגרום להפרעה אלקטרומגנטית במתקני תחנות רדיו המשמשת לזיהוי יחידות ניידות, הפסק מיד את השימוש והפסק לחולל את השדה המגנטי. פנה אל המשווק המקומי שלך או אל הכתובת הקרובה ביותר המופיעה בסעיף "תמיכה" (ראה מדריך הפעלה למקרה) אם יחידה זו גורמת להפרעה אלקטרומגנטית לתחנות רדיו בעוצמה נמוכה נקובה המשמשת לזיהוי יחידות ניידות או גורמת לבעיות דומות.

תקנות חוק הטלגרפיה האלחוטית (Wireless Telegraphy Act)

הפעולות הבאות אסורות על-פי חוק הטלגרפיה האלחוטית.



- שינוי ופירוק (כולל האנטנה)
- הסרת תווית התאימות
- שימוש חיצוני ב- IEEE 802.11a (תדר 5 GHz)

אמצעי זהירות בנושא נסיעות בינלאומיות

התקנים אלחוטיים מתוכננים בהתאם למגבלות הערוצים והתדרים של מדינת השימוש המיועדת. יחידה זו מבוססת על המפרט של המדינה שבה היא נמכרת. אם נעשה שימוש ביחידה זו מחוץ למדינה שבה היא נמכרת, פנה אל משווק מקומי לקבלת מידע נוסף.

שים לב לנקודות הבאות כאשר יחידת רשת LAN אלחוטית הכלולה או האופציונלית מותקנת במקרן ונמצאת בשימוש.

כדי לעזור לך להשתמש במוצר באופן בטוח ותקין, סמלים במדריך למשתמש ועל-גבי המוצר מציינים נזק אפשרי למשתמש או לאחרים וסכנה לנזק לרכוש. הסימנים ופירושהם הם כדלקמן. ודא כי אתה מבין אותם כהלכה לפני קריאת המדריך.

 אזהרה	סמל זה מציין מידע שאם תתעלם ממנו, עלול לגרום למוות או לפגיעה אישית עקב טיפול לא נכון.
 זהירות	סמל זה מציין מידע שאם תתעלם ממנו, עלול לגרום לפגיעה אישית או לפגיעה גופנית עקב טיפול לא נכון.

אזהרה

- עשוי לגרום להפרעה אלקטרומגנטית בקוצבי לב ולגרום לתקלות בפעולתם. לפני השימוש, ודא כי לא נגרמת הפרעה אלקטרומגנטית.
- עשוי לגרום להפרעה אלקטרומגנטית בציוד רפואי רגיש ולגרום לתקלות בפעולתו. לפני השימוש, ודא כי לא נגרמת הפרעה אלקטרומגנטית.
- השימוש במוצר זה במטוס עלול להיות מוגבל במדינות מסוימות. השימוש במוצר זה מבוסס על ציות לתקנות.

זהירות

- יש להשתמש ביחידה זו רק עם מקרנים של Epson. אם היא מותקנת בהתקן כגון מחשב, היא עלולה לגרום לכשל, נזק או תקלה במחשב.
- אין לפרק או לעצב מחדש יחידה זו. פעולות אלה עלולות לגרום לכוויות.

אמצעי זהירות בעת הטיפול והאחסון

- אין לאחסן במיקומים עם טמפרטורות גבוהות או לחות גבוהה. בייחוד, ההתקן עשוי להיפגם או להתעוות אם יושאר ברכב עם חלונות סגורים, או אם יונח למשך פרק זמן ארוך במקומות בהם קיימות טמפרטורות גבוהות במיוחד, כגון בשמש ישירה.
- אין להרטיב את ההתקן. הרטבתו עלולה לגרום לתקלות.



מפרט יחידת רשת LAN אלחוטית

תנאים להתחברות לכרטיסי רשת LAN אלחוטית ולנקודות גישה תואמים

ניתן לחבר יחידה זו אל המוצרים הבאים בהתאם ל-IEEE 802.11g, 802.11b, ו-802.11a.

- כרטיס רשת LAN אלחוטית
- מחשבים עם פונקציית רשת LAN אלחוטית מובנית
- נקודות גישה

עם זאת, לא סביר כי תוכל ליצור חיבור זמני עבור ציוד רשת LAN אלחוטית המשמש עם מחשב ב-IEEE 802.11g. לקבלת פרטים נוספים על ציוד רשת LAN אלחוטית, עיין במפרטים.

מפרט יחידה זו

תחום תדרים ^{1*}	IEEE 802.11b/g: תחום תדרים 2.4 GHz (ערוץ 1 עד 11), IEEE 802.11a: 5.15 עד 5.25 GHz (W52), 5.25 עד 5.35 GHz (W53) ^{2*}
אפנון	IEEE 802.11b: DS-SS IEEE 802.11a/g: OFDM
טווח הפרעה אפשרי	פחות מ-20 מ'
התאמת אפנון התדר	יכול להשתמש בכל תחומי התדרים, ויכול להימנע מתחומי תדרים "עם רישיון" ו"בלי רישיון".

^{1*} אין באפשרותך להשתמש ב-IEEE 802.11a בסין או ברוסיה.

^{2*} באפשרותך להתחבר לתחום תדרים W53 באמצעות חיבור מתקדם בלבד.

הערות בנושא אבטחה בעת שימוש ברשתות LAN אלחוטיות

(מידע חשוב על זכויות הלקוח (שמירה על פרטיות))

יתרון השימוש ברשת LAN אלחוטית על-פני כבל LAN הוא בכך שהמידע מוחלף באמצעות אותות רדיו, ולכן באפשרותך להתחבר לרשת בקלות אם אתה נמצא בטווח של אותות הרדיו. אחד ההסכנות נובע מן העבודה שבטווח מסוים, האותות האלקטרומגנטיים יכולים לעבור דרך מכשולים כגון קירות, כך שאם לא מיושמים אמצעי אבטחה נגדיים כלשהם, עלולות להתעורר בעיות כגון הבעיות הבאות.

- יירוט הנתונים המועברים בתקשורת
- צד שלישי עשוי לקבל שידורים אלחוטיים ללא הרשאה, ועלול להשיג מידע אישי משידורים אלה, כגון מזהים, סיסמאות או מספרי כרטיסי אשראי, או ליירט את תוכןן של הודעות דואר אלקטרוני אישיות.

- גישה לא מורשית לרשת
- צד שלישי עלול לגשת לרשת פרטית או של חברה ללא הרשאה, ולבצע את הפעולות הבאות.

- אחזור נתונים אישיים או מידע סודי אחר (דליפת מידע)
- התחזות למשתמש אחר ושליחת נתונים לא הולמים (התחזות)
- החלפת התוכן של נתונים שיורטו ושליחתם מחדש (זיוף)
- הפעלת וירוס מחשב, שיכול לגרום לאובדן נתונים או לקריסת המערכת (נזק)

באופן ראשוני, האפשרות שבעיות אלו יתעוררו בעת השימוש בהגדרות האבטחה של מוצר רשת ה-LAN האלחוטית ובמוצר היא קטנה, מפני שכרטיס רשת ה-LAN האלחוטית ונקודת הגישה מצוידים באמצעי אבטחה להתמודדות עם בעיות אלה. אנו ממליצים להשתמש במוצר זה לאחר קביעת הגדרות אבטחה בהתאם לשיקול דעתך ותוך נטילת אחריות מלאה, ומתוך הבנה מלאה של הבעיות העלולות להתעורר אם לא תקבע הגדרות אבטחה כלשהן.

עיין ב"מדריך למשתמש" שב"תקליטור המסמכים" המצורף למקרון, לקבלת מידע נוסף על הגדרות אבטחה.



שימוש יעיל במקרן

פרק זה מספק מידע על פונקציות המאפשרות לך להשתמש במקרן בצורה יעילה יותר.



פונקציות העברת מסך ושמע שונות

- פונקציית הפצה 🖥️ עמ' 14
- פונקציית החלפה 🖥️ עמ' 14
- תצוגה מרובת מסכים 🖥️ עמ' 27
- מצב שליחת סרטים 🖥️ עמ' 25
- מצב מצגת 🖥️ עמ' 24

נטר, הגדר ושלוט במקרן ממיקום מרוחק

הפונקציות השימושיות שלהלן מאפשרות ניהול מרוכז של מקרנים בחדרי ישיבות שונים.

- קבל הודעת דואר אלקטרוני במקרה של בעיה 🖥️ עמ' 50
- נטר וזהה בעיות מ-SNMP Manager ברשת 🖥️ עמ' 51
- הגדר את המקרן ושלוט בו באמצעות דפדפן אינטרנט רגיל 🖥️ עמ' 48

הקדמת תמונות מהמחשב שלך באמצעות "מקרן רשת" - Windows Vista

ב-Windows Vista באפשרותך להשתמש בתכונה הסטנדרטית "מקרן רשת" כדי לחבר את המקרן למחשב דרך רשת ולאחר מכן להקרין. תכונה זו מאפשרת לך להעביר מצגות דרך רשת באמצעות פונקציה סטנדרטית של מערכת ההפעלה, מבלי להתקין תוכנה כלשהי. 🖥️ **מדריך למשתמש "נושאים קשורים למקרן רשת (EB-1925W/1915) (בלבד)"**

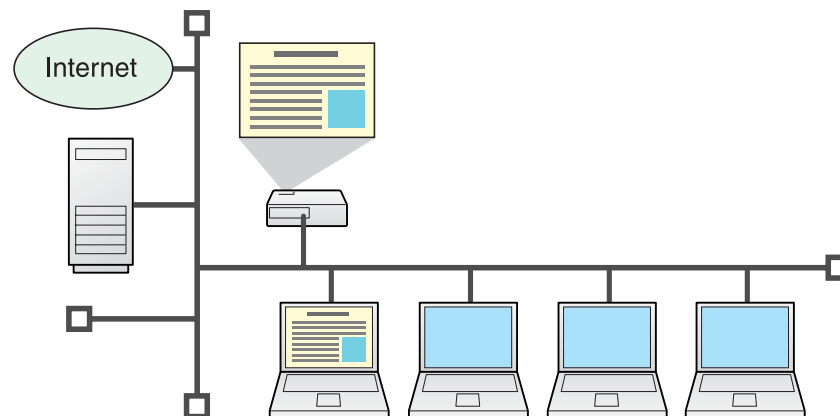
הקרנה ישירות מקבצים שנשמרו בהתקן USB (PC)
(Free)

חבר למקרן זיכרון USB או מצלמה דיגיטלית התואמת להתקני USB לאחסון בנפח גדול, כדי להקרין באופן ישיר תמונות, סרטים ותרחישים המאוחסנים בהתקן ה-USB. 🖥️ עמ' 52

מקרן זה מצויד בפונקציות שימושיות רבות, לשיפור יעילותו. נוסף על כבל מחשב, באפשרותך לחבר את המקרן באמצעות מספר ממשקים אחרים, כגון כבל USB, התקן אחסון USB או חיבור LAN. תכונה זו מאפשרת שימוש במגוון רחב של מקורות קלט תמונה, בהתאם לסביבת השימוש שלך.

העברת מסך ושמע שונות באמצעות חיבור רשת
(EasyMP Network Projection)

באפשרותך לערוך פגישות ומצגות יעילות, על-ידי חיבור המקרן לרשת.



התקדמות חלקה, ללא עצירות

אם המקרן מחובר לרשת, באפשרותך לשתף את המקרן ממחשבים ברשת. בעת הקרנת נתונים ממחשבים שונים במהלך פגישה או מצגת, באפשרותך להתקדם בצורה חלקה ורציפה, מבלי להחליף את כבל האות ממחשב למחשב. גם מרחק בין המקרן למחשב אינו גורם כל בעיה.



חבר כבל USB למחשב והקרן תמונות ממסך המחשב (USB Display)

השתמש בכבל ה-USB הכלול כדי לחבר את המקרן למחשב עם Windows, ותוכל להקרין תמונות מהמחשב.

👁 [מדריך למשתמש "חיבור באמצעות כבל USB והקרנה \(USB Display\)"](#)



• כדי להתקין את EasyMP Slide Converter, יש לוודא תחילה התקנה של PowerPoint 2002 ואילך ושל (VBA) Visual Basic for Applications.

• בעת השימוש במערכות ההפעלה הבאות, עליך להיות בעל הרשאות מנהל כדי להתקין את EasyMP Monitor.

- Windows NT4.0 • Windows 2000
- Windows Vista • Windows XP

• סגור את כל היישומים הפועלים לפני שתתחיל בהתקנה.

• בעת השימוש ב-Windows Vista, עליך לעדכן ל-Windows Vista SP1 על-מנת להשתמש בגרסה האוקראינית של EasyMP Monitor.

• Windows NT4.0, אינה תומכת בערבית ועברית, ולכן השפה האנגלית נבחרת בעת התקנת EasyMP Monitor.

• כאשר השפה שנבחרה עבור ההתקנה שונה מזו של מערכת ההפעלה הנמצאת בשימוש, ייתכן כי המסכים לא יוצגו כהלכה.

• עבור משתמשי EMP NS Connection



השם EMP NS Connection השתנה.

לפני: EMP NS Connection _ אחרי: EasyMP Network Projection
בעת השימוש באותה פונקציה כמו EMP NS Connection במקור, התקן את EasyMP Network Projection לאחר הסרת ההתקנה של EMP NS Connection. אין באפשרותך להתחבר אל המקור בצורה נכונה באמצעות EMP NS Connection.

• עבור משתמשי EMP Monitor

השם EMP Monitor השתנה.

לפני: EMP Monitor _ אחרי: EasyMP Monitor

אם אתה משתמש כבר ב-EasyMP Monitor, באפשרותך להחליף אותו ב-EasyMP Monitor. כדי לעדכן ל-EasyMP Monitor, הסר תחילה את ההתקנה של EMP Monitor, ולאחר מכן התקן את EasyMP Monitor.

תוכנה לשימוש יעיל במקרן כלולה בתקליטור המצורף "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation". התקן את התוכנה במחשב שבו אתה משתמש.

פונקציות ה- PC Free ו- USB Display מובנות כבר במקרן. ניתן להשתמש בהן כפי שהן, מבלי להתקין מהתקליטור.

תוכנות כלולות

התקליטור "EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" כולל את התוכנות הבאות.

• EasyMP Network Projection

תוכנה לשליחת תמונות של מסך מחשב למקרן דרך חיבור רשת.

• EasyMP Slide Converter

תוכנה להמרת קובצי PowerPoint לקובצי תרחישים הניתנים להקרנה ישירות עם PC Free.

• EasyMP Monitor

תוכנה המפרטת את המצב הנוכחי של מקרני Epson המחוברים לרשת, ומאפשרת ניטור ובקרה של מקרנים אלה. באפשרותך לנהל במרכז מספר מקרנים, באמצעות EasyMP Monitor. לקבלת פרטים על השימוש ב-EasyMP Monitor, עיין ב"מדריך הפעלה EasyMP Monitor". [מדריך הפעלה EasyMP Monitor](#)

בדוק את דרישות המערכת עבור כל יישום תוכנה בסעיף "דרישות המערכת" שבמדריך למשתמש המצורף למקרן. [מדריך למשתמש "דרישות תוכנה" \(EB-1925W/1920W/\)](#) [1915/1910/1830](#) (בלבד)

התקנה

הקפד לבדוק את הנקודות הבאות לפני שתתחיל להתקין.

• בעת השימוש במערכות ההפעלה הבאות, עליך להיות בעל הרשאות מנהל כדי להתקין את EasyMP Network Projection.

- Windows Vista • Windows XP • Windows 2000



EasyMP Slide Converter ו- EasyMP Monitor אינם תואם למחשבי Macintosh.

הליך

עבור Windows

1 הפעל את המחשב.

2 הכנס את התקליטור

"EPSON Projector Software for Meeting & Presentation"

למחשב.

תוכנית ההתקנה מופעלת באופן אוטומטי.

3 לחץ על "התקנה קלה".

כדי לבחור תוכנה ולהתקין אותה בנפרד, בחר התקנה מותאמת אישית. כדי לשנות את השפה שבה מוצגות התוכנות, לחץ על "שפה".

4 סמן את היישומים שברצונך להתקין ולאחר מכן לחץ על "התקן".

5 כאשר יוצג הסכם הרישיון לחץ על "כן".

6 כאשר יוצג המסך הוסף-הסר את EPSON Virtual Display לחץ על אישור.

כדי להשתמש בתצוגה מרובת מסכים, עליך להתקין את EPSON Virtual Display. אם אין ברצונך להתקין אותו כעת, תוכל לעשות זאת מאוחר יותר. עמ' 28

7 לחץ על "יציאה" כדי להשלים את ההתקנה.

כאשר EasyMP Slide Converter או EasyMP Monitor נבחרים, ההתקנה מתחילה.

עבור מחשבי Macintosh

1 הפעל את המחשב.

2 הכנס את התקליטור

"EPSON Projector Software for Meeting & Presentation" למחשב.

3 לחץ פעמיים על סמל "ENPvx.xx_Installer" בחלון EPSON. ההתקנה מתחילה.

4 לחץ על "יציאה" כדי להשלים את ההתקנה.

- כאשר ההתקנה אינה מתחילה באופן אוטומטי (Windows בלבד) בחר התחל - הפעלה, ובתיבת הדו-שיח הפעלה הקלד את אות כונן התקליטורים שלך ולאחריה: EPsetup.exe\:. לאחר מכן לחץ על אישור.

• הסרת ההתקנה

עבור Windows

בחר התחל - הגדרות - לוח הבקרה - הוספה-הסרה של תוכניות או הוספה או הסרה של תוכניות ולאחר מכן הסר את EasyMP Network Projection.

עבור מחשבי Macintosh

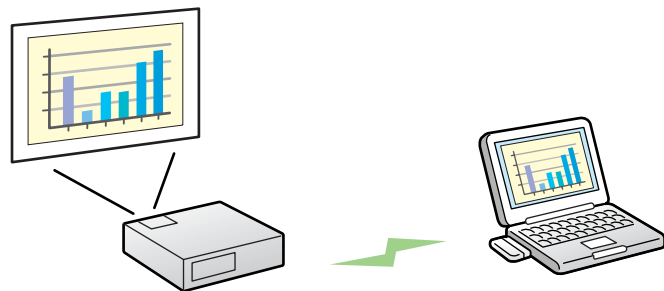
מ-Applications, מחק את התיקיה EasyMP Network Projection.



התחברות ל-EasyMP Network Projection

פרק זה מסביר כיצד לחבר את המחשב ואת המקרן דרך רשת, ואת ההליך להקרנת תמונות ממסך המחשב באמצעות המקרן.

מצב חיבור מהיר מקצה זמנית את ה-SSID של המקרן למחשב, יוצר חיבור זמני, ומשחרר את הגדרות הרשת של המחשב לאחר הניתוק. עמ' 16



- באפשרותך להתחבר בקלות למחשב ולהקרין תמונות מהמחשב מבלי לקבוע הגדרות רשת.
- תכונה זו מאפשרת לך להתחבר בקלות ללא כבל חיבור, ובאפשרותך להתחבר גם אם המקרן והמחשב נמצאים במיקומים מרוחקים.

פונקציות עיקריות

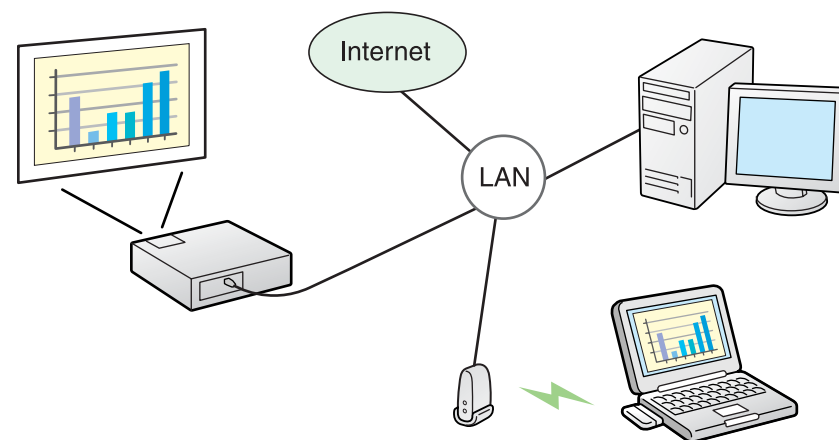
באפשרותך לערוך פגישות ומצגות באמצעות הפונקציות הנוחות שלהלן.

קיימות שתי שיטות לחיבור מחשב ומקרן דרך רשת באמצעות EasyMP Network Projection.

שני מצבי חיבור והפונקציות העיקריות שלהם

מצב חיבור מתקדם

מצב חיבור מתקדם הוא חיבור תשתית, המתחבר למערכת רשת קיימת באמצעות כבל רשת. בעת חיבור לרשת דרך רשת LAN קווית, חבר את המקרן לרכזת הרשת באמצעות כבל LAN שאותו ניתן לרכוש בחנויות המתמחות. אם אתה מתקין במקרן את יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה, באפשרותך להתחבר לרשת דרך נקודת גישה של רשת LAN אלחוטית.



- באפשרותך לנטר על מקרנים ברשת ולשלוט בהם מהמחשב.

מצב חיבור מהיר (רק כאשר יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה מותקנת)

מצב חיבור מהיר פועל רק אם הותקנה במקרן יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה.



שלבים להתחברות

השתמש בשלבים שלהלן כדי לחבר את המחשב למקרן ולהקרין ב- EasyMP Network Projection.

עליך לבצע את השלבים 1 עד 4 בלבד בפעם הראשונה שתתחבר.

1. התקן את EasyMP Network Projection במחשב שברצונך לחבר. עמ' 11



*2. קבע את הגדרות הרשת במחשב והעבר אותו למצב חיבור לרשת. עמ' 16



3. עבור **מצב חיבור מהיר**: התקן במקרן את יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה (אם היא מותקנת כבר, עבור לשלב 5).
עבור **מצב חיבור מתקדם**: הפעל את מתאם רשת ה-LAN הקווית תחת "הגדרות יציאות". תיעוד המחשב



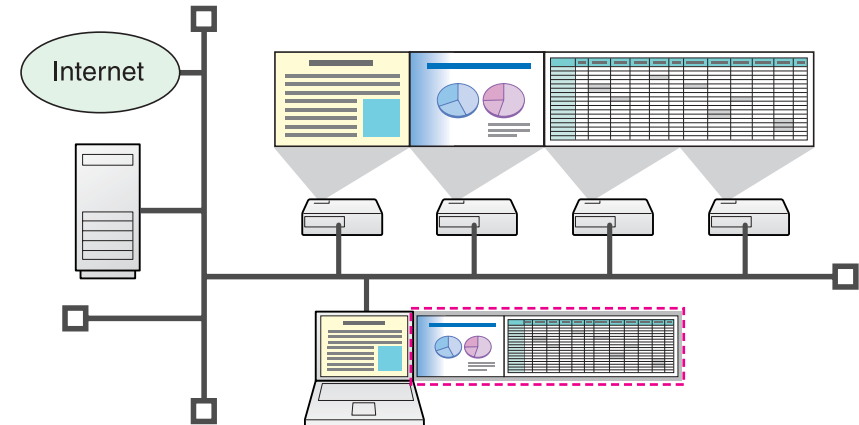
4. קבע את הגדרות הרשת במקרן והעבר אותו למצב חיבור לרשת. **מדריך למשתמש "תפריט רשת" (עבור EB-1925W/1915)**



5. הפעל את EasyMP Network Projection במחשב והתחבר למקרן. עמ' 17
* אם המחשב שבו אתה משתמש מחובר לרשת בדרך כלל, אין צורך לקבוע את הגדרות הרשת במחשב.

• תצוגה מרובת מסכים עמ' 27

באפשרותך להקרין תמונות שונות מארבעה מקרנים לכל היותר באמצעות מחשב אחד, מה שמאפשר לך להקרין תמונות בפורמט רחב (landscape), כגון גיליונות אלקטרוניים וכדומה, כתמונה רציפה אחת.



• העברת קובצי סרטים (מצב שליחת סרטים) עמ' 25

באמצעות מצב שליחת סרטים, ניתן להקרין סרטים בצורה חלקה יותר מאשר שליחתם מיישום הפועל במחשב.

• העברת שמע

באפשרותך להשמיע תכנים קוליים על-ידי העברת שמע מהמחשב אל המקרן על בסיס של אחד לאחד.

• מצב מצגת עמ' 24

פונקציה זו יכולה להקרין הצגת שקופיות של PowerPoint הפועלת במחשב. באפשרותך להעביר מצגות מסוגנות, על-ידי הקרנת מסך שחור בשעה שאתה עסוק בהכנות או כאשר אינך מציג הצגת שקופיות.

• פונקציית הפצה

ניתן להציג את המסך המוצג על-ידי מחשב מרוחק בעד ארבעה מקרנים באותה רשת, בו-זמנית.

• פונקציית החלפה

אם EasyMP Network Projection מותקן בכל המחשבים, פונקציית החלפת הפגישה מאפשרת למציגים להקרין תמונות משלהם, כל אחד בתורו, מבלי להחליף כבלים.



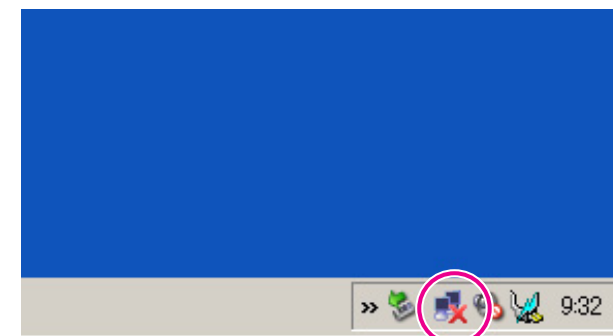
השתמש בהליך שלהלן כדי להכין את המחשב ואת המקרן לחיבור.

הכנת המחשב

עבור Windows

קבע את הגדרות הרשת במחשב, באמצעות תוכנית השירות המצורפת למתאם ה-LAN. לקבלת מידע נוסף על תוכנית השירות, עיין במדריך למשתמש המצורף למתאם ה-LAN שברשותך.

לדוגמה, כמוצג באיור הבא, כאשר מוצג איקס אדום (X) מעל סמל הרשת בשורת המשימות, אין באפשרותך להתחבר למקרן.



עבור מחשבי Macintosh

הגדר את יציאת הרשת ואת מצב התקשורת. לקבלת פרטים על הגדרת מצב התקשורת, עיין במדריך למשתמש של המחשב או של כרטיס ה-AirPort.



הליך

1 הפעל את EasyMP Network Projection.

עבור Windows

בחר התחל - תוכניות (או כל התוכניות) - EPSON Projector - EasyMP Network Projection.

עבור מחשבי Macintosh

לחץ פעמיים על תיקיית היישומים של הדיסק הקשיח שבו מותקן EasyMP Network Projection, ולאחר מכן לחץ פעמיים על סמל EasyMP Network Projection.

2 בחר "מצב חיבור מהיר" (רק כאשר יחידת רשת ה-LAN האלוטית האופציונלית או הכלולה מותקנת) או "מצב חיבור מתקדם" ולאחר מכן לחץ על "אישור".

תוצאות חיפוש המקרנים מוצגות. כדי להתחבר תמיד באמצעות אותו מצב חיבור, בחר הגדר את המצב החיבור שנבחר כמצב ברירת המחדל עבור חיבורים עתידיים. (אל תציג חלון זה שנית).

3 בחר את המקרן שאליו ברצונך להתחבר, ולאחר מכן לחץ על "התחבר".

אם המקרן שאליו ברצונך להתחבר אינו מוצג בתוצאות החיפוש, לחץ על הלחצן חיפוש אוטומטי. החיפוש נמשך כ- 30 שניות.

לקבלת פרטים על מסך החיבור, ראה "שימוש במסך החיבור". עמ' 18

4 כאשר מילת מפתח למקרן מוגדרת כ-"פועל" במקרן, מוצג מסך הזנת מילת המפתח. הזן את מילת המפתח המוצגת במסך ההמתנה של ה-LAN, ולאחר מכן לחץ על "אישור".

לאחר השלמת החיבור, מוקרן מסך המחשב. סרגל הכלים הבא של EasyMP Network Projection מוצג במסך המחשב. באפשרותך להשתמש בסרגל כלים זה כדי להפעיל את המקרן ולקבוע הגדרות, וכדי לנתק את חיבור הרשת. לקבלת פרטים על השימוש בסרגל הכלים, ראה "שימוש בסרגל הכלים". עמ' 20

הפעלת המקרן

לפני ההתחברות, העבר את המקרן למצב המתנה לחיבור. ודא כי הגדרות הרשת של המקרן בוצעו במלואן, וכי המקרן מחובר לציוד רשת, כגון רכזת רשת, באמצעות כבל רשת הזמין לרכישה בחנויות המתמחות.

הליך

1 לחץ על הלחצן [⏻] בשלט הרחוק כדי להפעיל את המקרן.

2 לחץ על הלחצן [LAN] בשלט הרחוק.

מסך ההמתנה של ה-LAN מוצג.



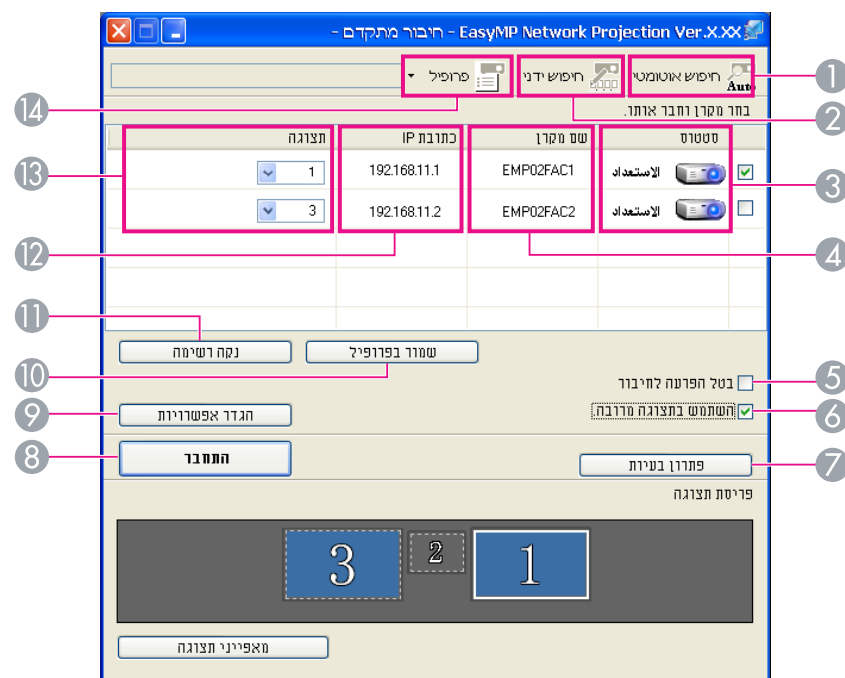
הפעלת המחשב

בהסברים הבאים, אלא אם כן מצוין אחרת, נעשה שימוש בצילומי מסך של Windows. אותם המסכים יוצגו גם בעת השימוש במחשב Macintosh.

שימוש במסך החיבור

הפעל את EasyMP Network Projection כדי להציג את המסך הבא. הפעולה של כל לחצן או פריט מתוארת בטבלה שלהלן.

כאשר המערכת מופעלת ב-מצב חיבור מתקדם.

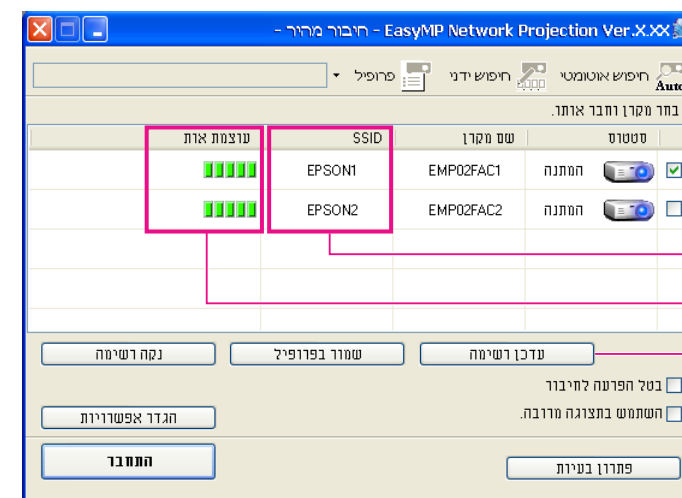


בעת התחברות ממחשב אחר, לדוגמה בעת החלפת מציגים, הפעל את EasyMP Network Projection מהמחשב שברצונך לחבר. המחשב המחובר כעת ינותק, והמקרן יתחבר אל המחשב המנסה להתחבר אליו כעת.





כאשר המערכת מופעלת ב-מצב חיבור מהיר..



15

16

17

חיפוש אוטומטי

ב-מצב חיבור מתקדם, באפשרותך לחפש מקרנים זמינים ברשת שאליה מחובר המחשב.

ב"מצב חיבור מהיר", באפשרותך לחפש את המקרן לפי ה-SSID.

חיפוש ידני

במצב חיבור מתקדם, באפשרותך לחפש מקרן לפי כתובת IP מסוימת או שם מקרן. במצב חיבור מהיר, באפשרותך לחפש את המקרן לפי ה-SSID שתבחר מתוך רשימה.

סטטוס

ששת הסמלים הבאים מציינים את המצב של המקרנים שהתגלו.

המתנה בחר כדי להתחבר.



עסוק בחר כדי להתחבר. כאשר תלחץ על **התחבר**, ינותק המחשב המחובר כעת ויחובר המחשב שלך.



עסוק (בטל הפרעה לא ניתן לבחירה. האפשרות **בטל הפרעה לחיבור** מוגדרת במחשב אחר המחובר כבר לחיבור)



תפריט תצורה של המקרן פתוח. באפשרותך לבחור אותו לאחר סגירת התפריט תצורה והפעלת החיפוש פעם נוספת.

מוצג בעת הפעלת חיפוש ידני או פרופיל.

נמצא כרגע בשימוש על-ידי יישום אחר מחפש



מוצג כאשר מקרן לא נמצא לאחר חיפוש ידני אופרופיל. במצב חיבור מהיר, באפשרותך לבחור מספר מקרנים עם אותו SSID.

לא נמצא.

שם מקרן

שמו של המקרן מוצג.

בטל הפרעה לחיבור

סמן את התיבה כדי למנוע ניתוק על-ידי מחשבים אחרים במהלך החיבור למקרן שנבחר.

השתמש בתצוגה מרובה

סמן את התיבה כדי להשתמש בפונקציית תצוגה מרובת מסכים. כאשר אפשרות זו נבחרת, פריסת תצוגה ומאפייני תצוגה מוצגים בתחתית המסך. עמ' 27

פתרון בעיות

אם קיימת בעיה ואין באפשרותך ליצור חיבור, לחץ על לחצן זה כדי לפתוח את מסך פתרון הבעיות של EasyMP Network Projection.

התחבר

התחבר אל המקרן שבחרת מרשימת תוצאות החיפוש. לאחר יצירת חיבור עם מקרן, יוצג סרגל כלים.

הגדר אפשרויות

כאשר EasyMP Network Projection מופעל, באפשרותך לקבוע מספר הגדרות כלליות, כגון שיטת העיבוד. לקבלת פרטים, ראה הגדר אפשרויות עמ' 44

שומר בפרופיל

שומר את התוצאות של חיפוש מקרנים ברשת כפרופיל. עמ' 39

נקח רשימה

מחזיקת כל תוצאות החיפוש.

כתובת IP (מצב חיבור מתקדם בלבד)

הצגת כתובת ה-IP של המקרן.

תצוגה


בחר את המספר שיוצג (בעת בחירה באפשרות **השתמש בתצוגה מרובה**). עמ' 34

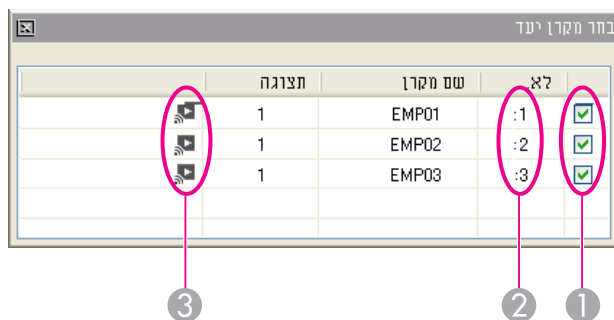
שימוש בסרגל הכלים

סרגל הכלים מוצג במסך המחשב לאחר הפעלת EasyMP Network Projection ויצירת חיבור עם המקרן. באפשרותך להשתמש בסרגל כלים זה כדי להפעיל את המקרן ולקבוע עבורו הגדרות.



בחר מקרן יעד

לחץ כדי להגביל את המקרנים המופעלים מסרגל הכלים בעת הקרנה ממספר מקרנים באמצעות פונקציית ההפצה או התצוגה מרובת המסכים. הערך המוצג מתחת לסמל זה מציין את המקרנים שבהם ניתן לשלוט. הכל מציין כי ניתן לשלוט בכל המקרנים המחוברים. לדוגמה, כאשר מוצג "1, 3", ניתן לשלוט במקרנים מס' 1 ומס' 3. לחץ על  כדי להציג את המסך הבא.



1 בחר את המקרן שבו ברצונך לשלוט.

2 מציין את המספר של המקרן שהוקצה. מספר זה מציין את מספר המקרן שבו באפשרותך לשלוט מסרגל הכלים.

3 מציין את מצב המקרן.

עצור

עצירת ההקרנה בעת חיבור למקרן. מסך שחור מוקרן במשך העצירה. השמע לא מופסק. כדי להפסיק את השמע, או כדי להציג לוגו משתמש בעת עצירת ההקרנה, השתמש בהשתקת A/V.



פרופיל

באפשרותך לחפש מקרן ברשת בעזרת פרופיל שנשמר באמצעות האפשרות **שמור בפרופיל**. עמ' 39



14 **SSID** (מצב חיבור מהיר בלבד)
הצגת ה-SSID של המקרן.

עוצמת אות

15 עוצמת האות מוצגת לאחר יצירת חיבור ב-מצב חיבור מהיר. ככל שעוצמת האות גוברת, כך גדל גם מספר המחוונים המוארים.

16 **עדכון רשימה** (מצב חיבור מהיר בלבד)
מעדכן את הסטטוס ואת עוצמת אות.



הצג

ביטול פעולת עצור או השהה.



השהה

השהיית תמונות מוקרנות בעת חיבור למקרן. השמע לא מופסק.



מצב מצגת


בכל לחיצה על לחצן זה, משתנה מצב מצגת בין מופעל/מושבת. עמ' 24

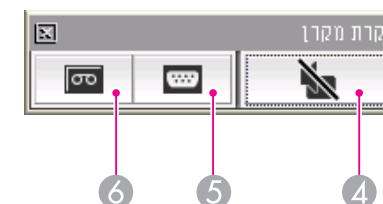


בקרת מקרן

בשעה שהמקרן מחובר לרשת, ניתן לשלוט בפונקציות השתקת A/V, החלף מקור PC והחלף מקור וידאו של המקרן הן מהשלט הרחוק והן מלוח הבקרה של המקרן.



לחץ על  כדי להציג את סרגל הכלים הבא.



4 השתקת A/V

פונקציה זו ללחצן [A/V Mute] שבשלט הרחוק.

 מדריך למשתמש "שלט-רחוק"

5 החלף מקור PC

המקור משתנה בין מחשב 1, מחשב 2, USB Display, USB1, USB2 ו-LAN בכל לחיצה.



6 החלף מקור וידאו


המקור משתנה בין S-Video, וידאו ו-HDMI בכל לחיצה. S-Video לא מתחלף אם הכבל אינו מחובר.

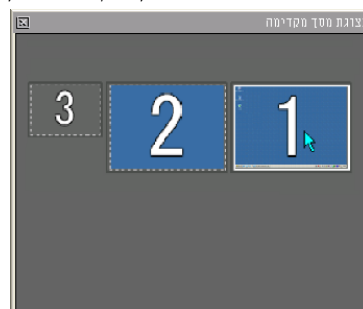


תצוגת מסך מקדימה



מסך תצוגה מקדימה של תצוגה מרובת מסכים.

לחץ על  כדי להציג תצוגה מקדימה עם ההגדרות שקבעת. לחץ על התצוגות כדי להגדיל כל תצוגת מסך מקדימה למסך מלא.



הגדר אפשרויות

ניתן לשנות את ביצועי השידור במהלך העברת תמונות מחשב. עמ' 44



מצב שליחת סרטים

משמש להפעלה מיידית של קובץ סרט. עמ' 25



התנתק

ניתוק החיבור אל המקרן.



עוצמת אור

עוצמת האות מוצגת לאחר יצירת חיבור במצב חיבור מהיר. ככל שעוצמת האות גוברת, כך גדל גם מספר המחוונים המוארים.



שנה תצוגת סרגל כלים





תצוגת סרגל הכלים מתחלפת לפי הסדר שלהלן. תצוגת סרגל הכלים נותרת כפי שהיא עד לשינוי הבא.

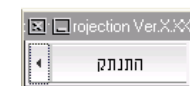
מלא



רגיל



פשוט





פונקציות שימושיות של EasyMP Network Projection

פרק זה מסביר את הפונקציות שעשויות להיות שימושיות במהלך ישיבות או בעת העברת מצגת, כגון היכולת לשלוח קובץ סרט ישירות למקרן לשם הקרנתו (מצב שליחת סרטים) או האפשרות לשלוח תמונות למספר מקרנים ממחשב יחיד (תצוגה מרובת מסכים).



במצב מצגת, התמונות מוצגות רק בעת הפעלת הצגת שקופיות של PowerPoint במחשב. בעת עצירת הצגת השקופיות, המקרן מציג מסך שחור. תכונה זו שימושית כאשר ברצונך להציג את מצגת השקופיות בלבד. בנוסף ל-PowerPoint, Keynote תואם ל-מצב מצגת של Macintosh.

הליך

1 במקרה הצורך, בחר מקרן אחר לשליטה. עמ' 20

2 לחץ על הלחצן  בסרגל הכלים.

מצב מצגת מופעל.

3 לחץ על הלחצן  שוב כדי לצאת ממצב מצגת.



הפעלת סרט

הליך

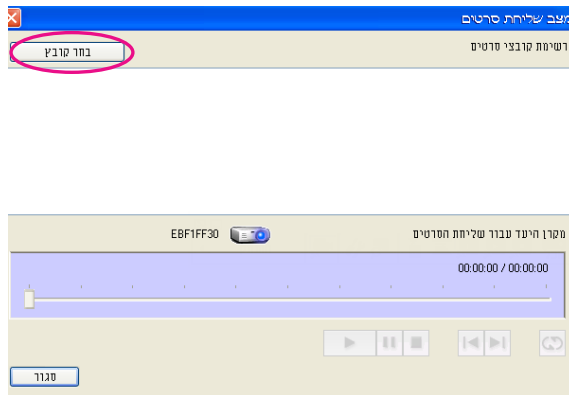
1 לחץ על הלחצן  בסרגל הכלים.

מסך הבחירה של המקור מוצג.

2 בחר את המקור שבו ברצונך להשתמש להפעלת הסרט ולחץ על "אישור".

המסך מצב שליחת סרטים מופיע.

3 לחץ על "בחר קובץ".



4 בחר את קובץ הסרט שברצונך להפעיל, ולאחר מכן לחץ על "פתח".

במצב שליחת סרטים, ניתן לשלוח קובצי סרטים ישירות למקרן. כתוצאה מכך, ניתן להקרין סרט בצורה חלקה יותר מאשר בעת שליחתו מיישום הפועל במחשב.

כמו כן, מאחר שהשמע נשלח באותו זמן כמו הסרט, אין צורך בכבל שמע בין המחשב למקרן. באפשרותך להגדיר הפעלה חוזרת של מספר קבצים ובסדר מסוים.

- ניתן להפעיל את מצב שליחת סרטים עבור מקרן אחד בלבד.
- לא ניתן להחיל את מצב שליחת סרטים על יותר ממקרן אחד.
- בהתאם לשיטת התקשורת ולקליטה הזמינה, עשויות להיות קפיצות או השהיות בתמונה ובצליל.



סוגי קבצים נתמכים

סוגי הקבצים הנתמכים על-ידי מצב שליחת סרטים מפורטים בטבלה שלהלן.

סוג קובץ (סיומת)	Codec וידאו	Codec שמע	איכות הקלטה
.mpg .mpeg	MPEG-2	MPEG-1 Layer1/2 ניתן להפעיל תוכן MPEG ללא צליל. אין אפשרות להפעיל שמע Linear PCM ו-AC-3.	קצב הצגת תמונות מרבית: 30 מסגרות לשנייה
.mp4	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	MPEG-4 AAC-LC	רזולוציה מרבית: 720×576
.wmv .asf	WMV8 WMV9	WMA	

אין אפשרות להקרין קבצים שעליהם חל DRM (ניהול זכויות דיגיטלי).

**הקודם**

הפעלה מתחילתו של הקובץ המופעל כעת.

הבא

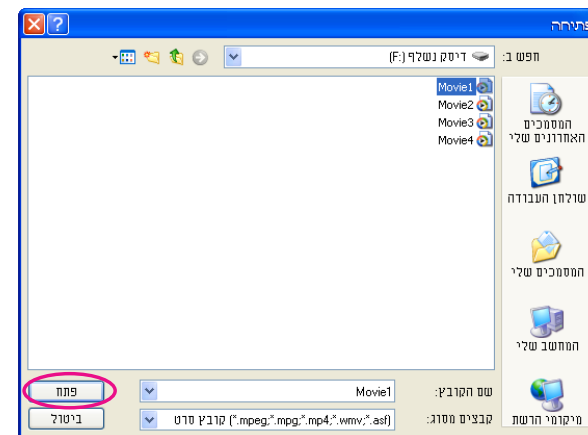
הפעלה מתחילתו של הקובץ הבא.

חזרה

הפעלה חוזרת של רשימת הקבצים לפי סדר. כאשר קיימים ברשימה קבצים רבים, לא ניתן להפעיל שוב ושוב רק חלק מקבצים אלה.

לחץ על "סגור" כדי לצאת ממצב שליחת סרטים.

6



המסך מצב שליחת סרטים מופיע שוב. הקבצים שנבחרו מוצגים ברשימת קובצי הסרטים.

אם תלחץ שוב על **בחר קובץ**, תשתנה רשימת קובצי הסרטים לאחר שתבצע את בחירתך.

הפעל ועצור את קובצי הסרטים מהמסך מצב שליחת סרטים.

5

**מחזון הפעלה**

גרור ושחרר בנקודה שבה ברצונך להתחיל את ההפעלה.

הפעל

הפעלת הקובץ.

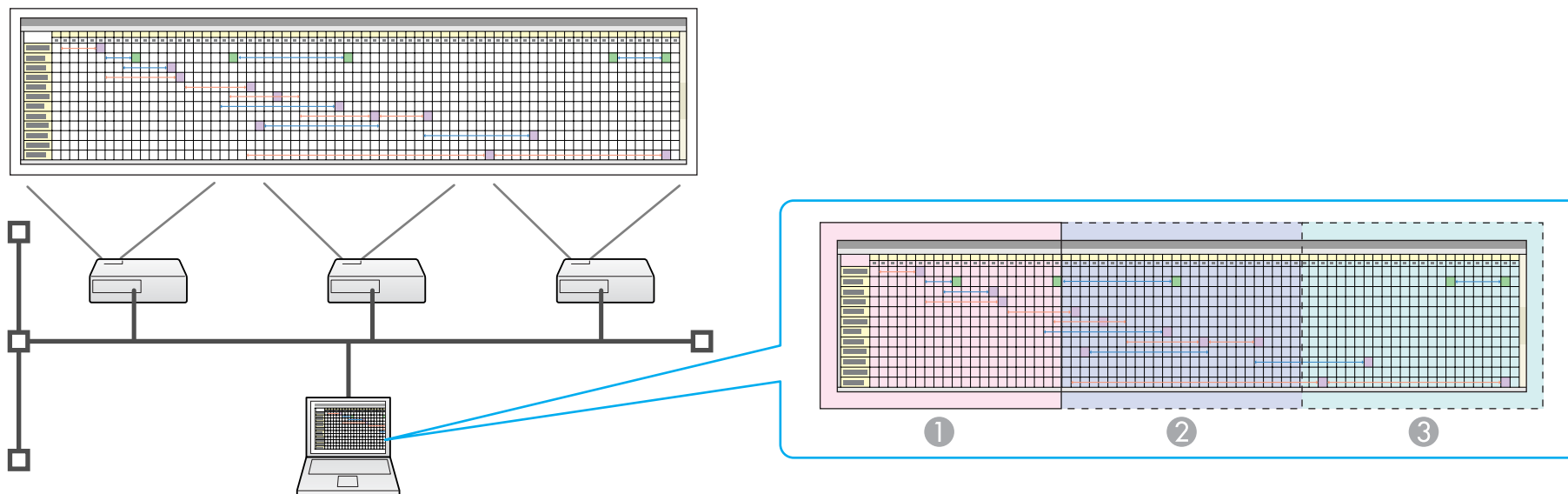
השהה

השהיית ההפעלה.

עצור

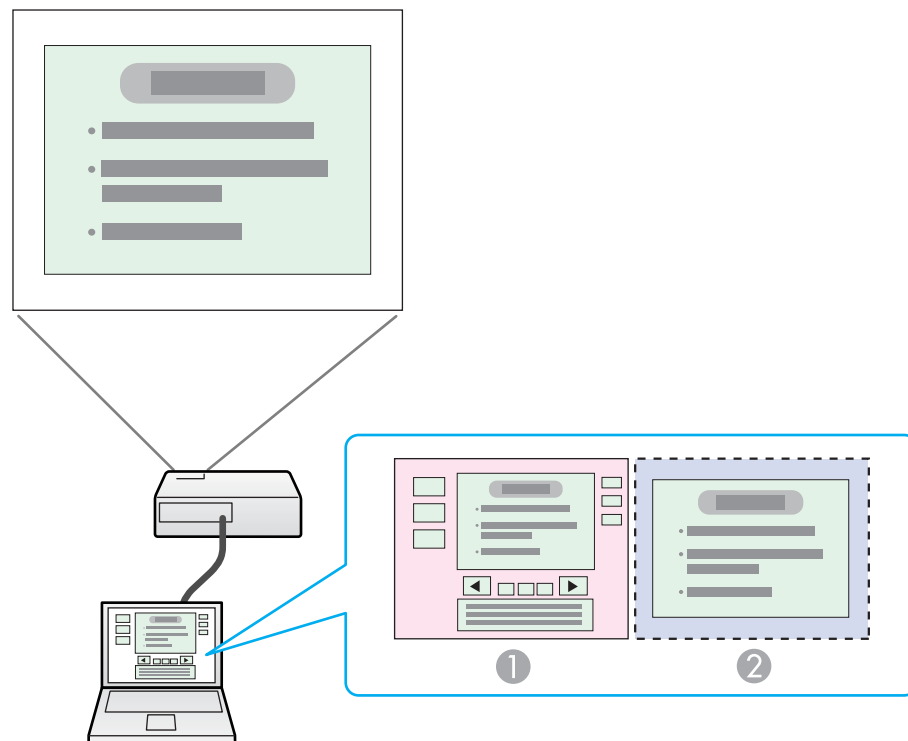
עצירת ההפעלה.

תצוגה מרובת מסכים מאפשרת לך להקרין תמונות שונות ממספר מקרנים המחוברים למחשב אחד. ב-Windows, ניתן להגדיר במחשב מספר מנהלי התקנים של צגים וירטואליים¹, ולהקרין כל אחת מהתמונות באמצעות המקרן. פונקציה זו אינה זמינה ב-Windows Vista מפאת הגבלות במפרט של Windows Vista. במחשבי Macintosh, יש לחבר צג חיצוני למחשב כדי להפעיל פונקציה זו. בעוד שההסבר לעיל התייחס לתצוגה וירטואלית, במחשבי Macintosh הפעולה מתייחסת למסכים המוצגים בצג המחובר למחשב באופן פיזי.



- ① תמונת הצג הממשי
- ② תמונה של צג וירטואלי 1
- ③ תמונה של צג וירטואלי 2

דוגמה לסידור 2



כלי מציג של קובץ PowerPoint
מצגת שקופיות המשתמשת בקובץ PowerPoint

- 1 תמונת הצג הממשי
- 2 תמונה של צג וירטואלי

הליך לביצוע לפני השימוש בפונקציה תצוגה מרובת מסכים

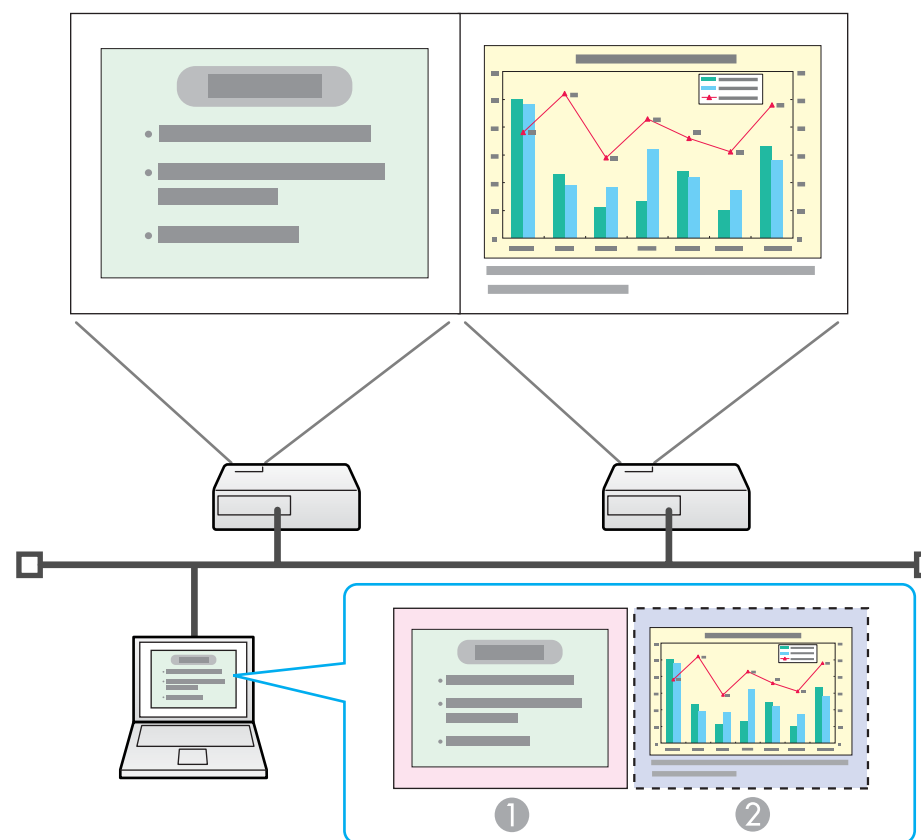
1. הגדרת הצג הווירטואלי עמ' 29

בסביבת Windows, הפעל את מנהל ההתקן של הצג הווירטואלי לפי הצורך. כמו כן, הגדר את סידור הצג הווירטואלי – הן עבור Windows והן עבור Macintosh.

דוגמה של כוונון הצג הווירטואלי

על-ידי סידור הקצאת הצג הווירטואלי, באפשרותך להקרין רק את התמונה הרצויה או להקרין תמונות שונות משמאל לימין במהלך מצגת.

דוגמה לסידור 1



קובץ PowerPoint
קובץ Excel

- 1 תמונת הצג הממשי
- 2 תמונה של צג וירטואלי



לחיצה על **אישור** תפעיל את מנהלי ההתקן של הצג הווירטואלי. בנקודה זו, ייתכן כי הצג יבהב. המתן לסגירת המסך הוסף-הסר את EPSON Virtual Display.

כווןן הצג הווירטואלי

לאחר הפעלת EasyMP Network Projection, יש הבדל באופן הגדרת הצגים הווירטואליים ב-Windows וב-Macintosh. ההליכים מוסברים בנפרד, להלן.

בדוק את הנקודות הבאות לפני שתפעיל את EasyMP Network Projection בעת חיבור באמצעות רשת LAN אלחוטית. אם הנקודות הבאות אינן מוגדרות כהלכה, לא ניתן יהיה להשתמש בתצוגה מרובת מסכים.

- ה-SSID של המחשב וכל אחד מהמקרים צריך להיות זהה.
- מערכת רשת ה-LAN האלחוטית של המחשב ושל כרטיס רשת ה-LAN האלחוטית של כל אחד מהמקרים חייבת להיות זהה.
- באפשרותך לשנות את ה-SSID ואת מערכת רשת ה-LAN האלחוטית של המקור מהתפריט רשת בתפריט תצורה של המקור. [מדריך למשתמש](#) "תפריט רשת LAN אלחוטית (רק כאשר יחידת רשת ה-LAN האלחוטית האופציונלית או הכלולה מותקנת)"



2. הקצאת התמונה שתוקרן עמ' 33

פתח את הקובץ שברצונך להקרין, ולאחר מכן העבר את המסך לצג הווירטואלי בהתאם לסידור ההקרנה בפועל.

3. הקרנת התמונות שהוקצו עמ' 34

הקצה מספר צג וירטואלי למקור המחובר באמצעות הרשת, ולאחר מכן התחל בהקרנה.

הגדרת הצג הווירטואלי

סעיף זה מסביר את הצג הווירטואלי בסידור לדוגמה 1. עמ' 28

הפעל את מנהל ההתקן של הצג הווירטואלי (Windows בלבד)

הפעל את מנהל ההתקן של הצג הווירטואלי. המשתמשים המפורטים להלן אינם חייבים לבצע פעולה זו. עבור להליך "כווןן הצג הווירטואלי" עמ' 29.

- משתמשים שאפשרו צגים וירטואליים בעת התקנת EasyMP Network Projection.
- עבור משתמשי Macintosh.

הליך

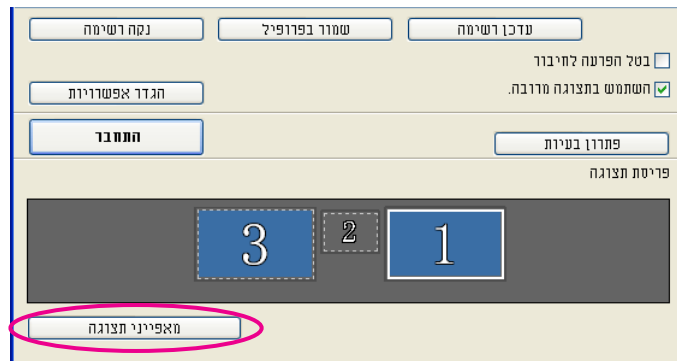
1 הפעל את Windows במחשב, בחר "התחל" - "תוכניות" (או "כל התוכניות") - "EPSON Projector" - "הוסף-הסר את EPSON Virtual Display".

המסך הוסף-הסר את EPSON Virtual Display מוצג.

2 בחר את הצג הווירטואלי שבו ברצונך להשתמש.

ניתן להוסיף עד 4 צגים. בדוגמה זו, יש להשתמש בצג וירטואלי אחד. בעת הגדרת מספר צגים וירטואליים, בחר במספר הצגים הנדרש לפי הצורך. ניתן לבחור בכל אחד מהצגים.

3 לחץ על "אישור".



המסך מאפייני תצוגה מוצג.

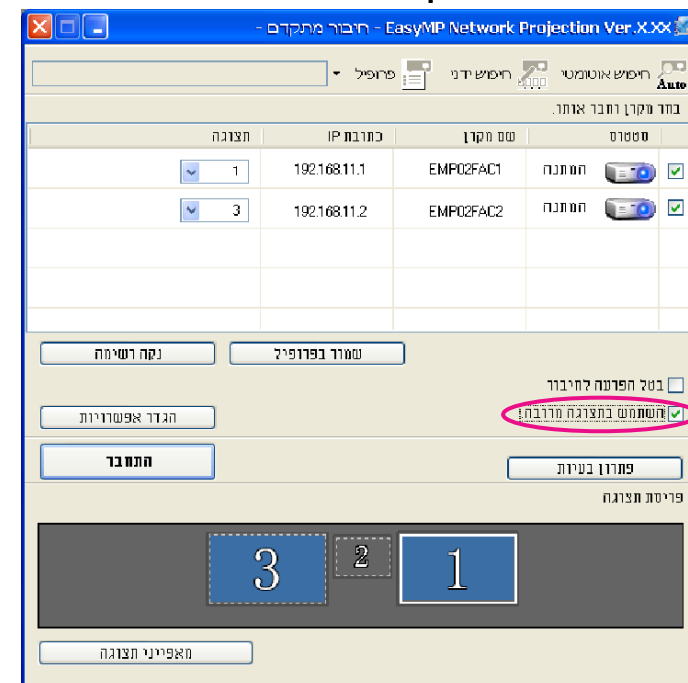
לחץ על הכרטיסייה "הגדרות".

הליך

עבור Windows

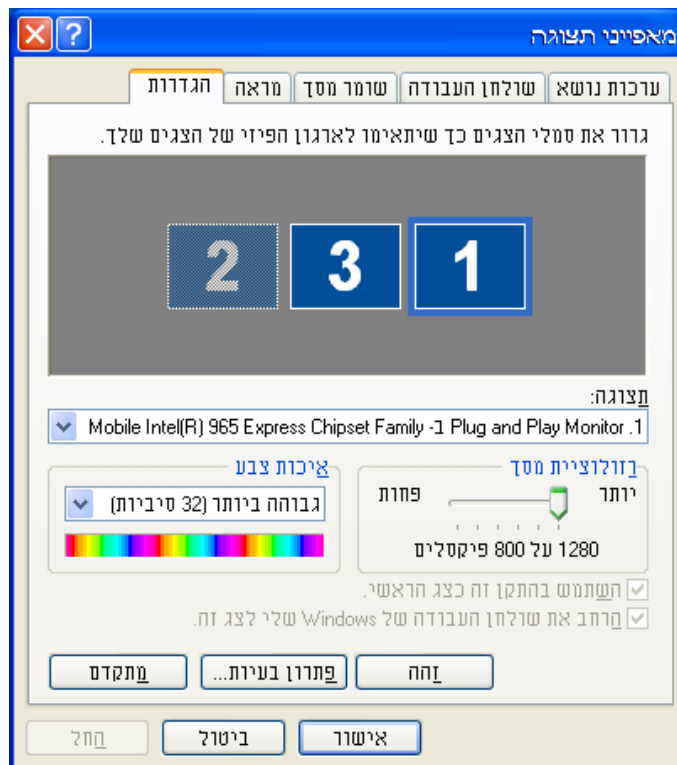
1 בחר "התחל" - "תוכניות" (או "כל התוכניות") -
"EPSON Projector" - "EasyMP Network Projection" כדי
להפעיל את EasyMP Network Projection.

2 תייג את תיבת הסימון "השתמש בתצוגה מרובה".



פריסת תצוגה ומאפייני תצוגה נוספים בתחתית המסך.

3 לחץ על "מאפייני תצוגה".



- כאשר צג חיצוני מחובר כצג משנה, לא ניתן להקריין את התמונה עבור מסך זה.
- בהתאם לחומרה, מספרו של הצג המשני עשוי להיות שונה מ-"2". כאשר סמל הצג מוצג על המסך, לחץ על הסמל וודא כי סוג הצג המוצג תחת "צג" שונה מ-"משני".
- עבור הגדרות רזולוציית מסך, עיין במידע שלהלן. עמ' 72



כאשר סמל הצג מסודר, ישנו צג וירטואלי מחובר כפי שמוצג להלן.

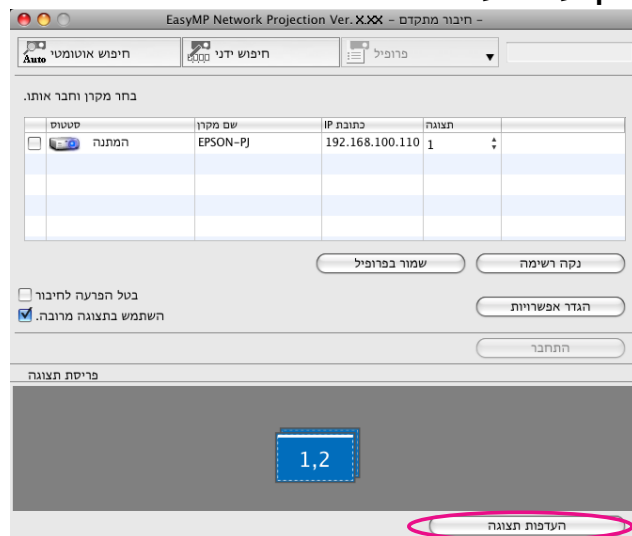
5

גרור את סמל הצג המוצג והצב אותו במיקום הרצוי.
כאן, הצג הממשי (1) מוצב משמאל, בעוד הצג הווירטואלי (3) מוצב מימין. כאשר המחשב כולל מספר יציאות לפלט תצוגה, המספרים המוקצים ליציאות הווירטואליות יהיו עוקבים, בהתאם למסופים הפיזיים.



לחץ על "העדפות תצוגה".

3



מסך הגדרות התצוגה מוצג.

לחץ על "Arrangement".

4



לחץ על הלחצן "אישור". המסך מאפייני תצוגה נסגר.

6

עד נקודה זו, פריסת הצג הווירטואלי הושלמה.
כעת הקצה את התמונות המוקרנות. עמ' 33

עבור מחשבי Macintosh

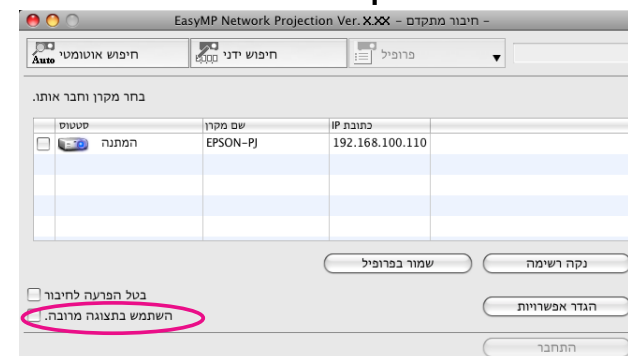
הפעל את EasyMP Network Projection. לחץ פעמיים על התיקה
Applications בדיסק הקשיח שבו מותקן EasyMP Network
Projection, ולאחר מכן לחץ פעמיים על סמל EasyMP Network
Projection.

1

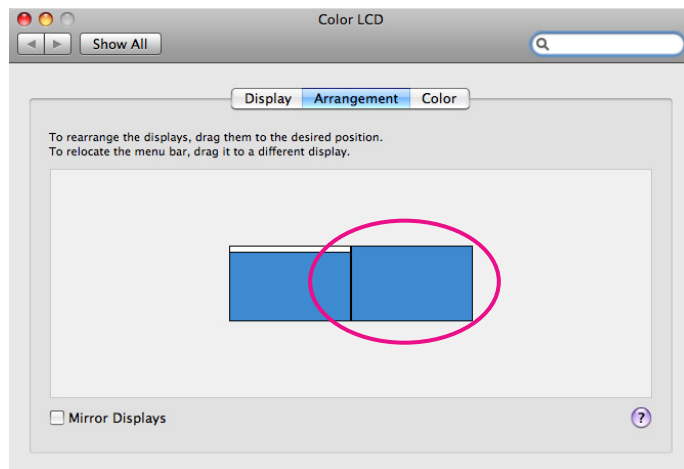
בחר מצב חיבור מתקדם ולאחר מכן בצע הפעלה מחדש.

תייג את תיבת הסימון "השתמש בתצוגה מרובה".

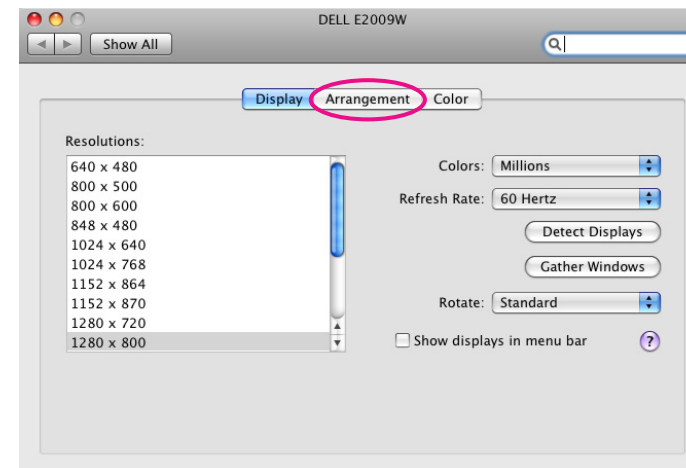
2



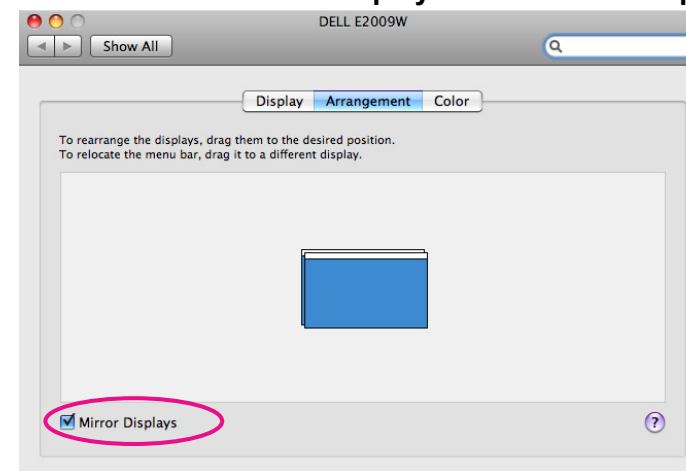
פריסת תצוגה והעדפות תצוגה נוספים בתחתית המסך.



7 סגור את מסך הגדרות התצוגה.
עד נקודה זו, פריסת המסך הושלמה.



5 נקה את האפשרות "Mirror Displays".



6 גרור את סמל הצג המוצג והצב אותו במיקום הרצוי.

הקצאת התמונה שתוקרן

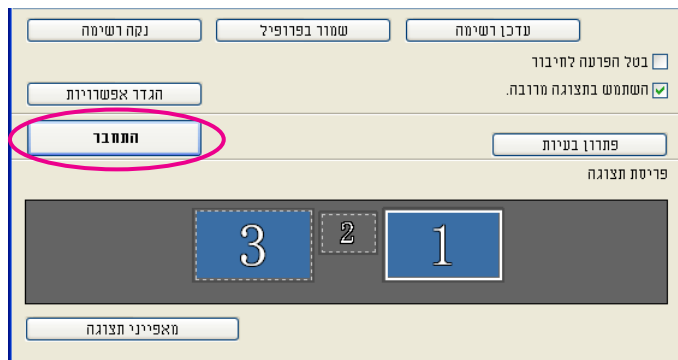
סעיף זה מסביר את הצג הווירטואלי בסידור לדוגמה 1. עמ' 28

הליך

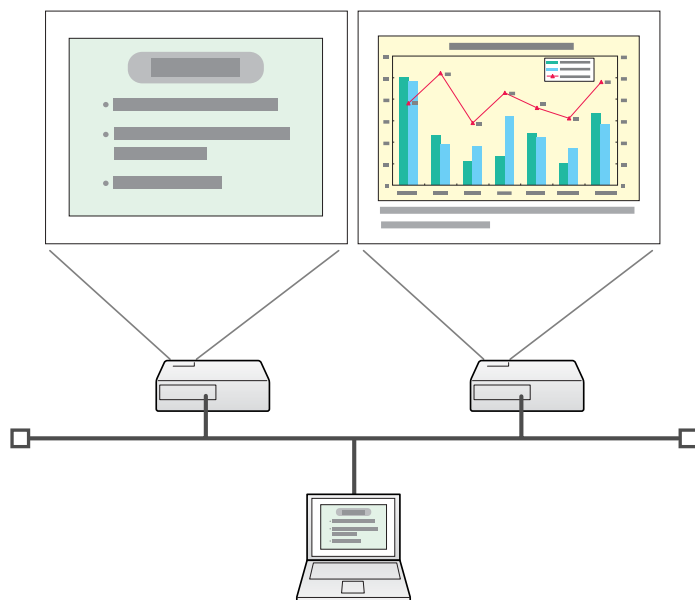
1 פתח את הקובץ להקרנה.
הפעל את קובצי ה-PowerPoint וה-Excel.

2 גרור את החלון אל הצג הווירטואלי הרצוי, והצב אותו במיקום שבו תוקרן התמונה.

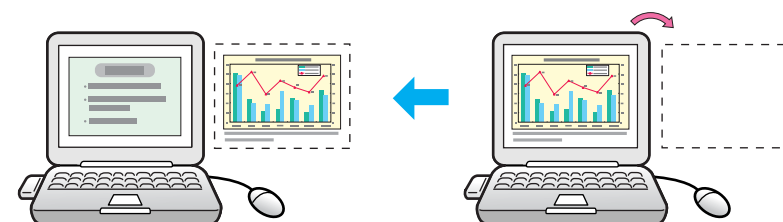
גרור את חלון ה-Excel ימינה, עד שלא יהיה גלוי לעין. כתוצאה מפעולות אלה, חלון ה-PowerPoint מופיע בצג הממשי, בעוד חלון ה-Excel מופיע בצג הווירטואלי מימין.



התמונה המוקצית לכל מקרן מוקרנת.



בסביבת Windows, לא ניתן להציג במחשב את התמונה הנשלחת לצג וירטואלי. כדי לשנות את התמונה בצג הווירטואלי, עליך לעשות זאת בשעת הצגת התמונה המוקרנת.

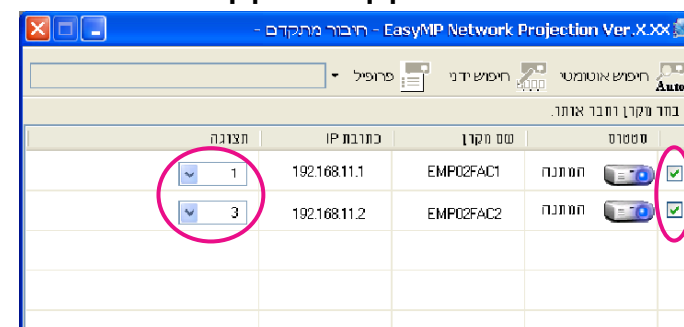


הקרנת התמונות שהוקצו

סעיף זה מסביר את הצג הווירטואלי בסידור לדוגמה 1. עמ' 28

הליך

1. בחר את מספר הצג הווירטואלי שברצונך להקצות ב"תצוגה", והגדר את התמונה שתוקרן מכל מקרן.



2. לחץ על "התחבר".



כדי לבצע פעולות בצג הווירטואלי באמצעות העכבר, הזז את מצביע העכבר בכיוון הצג הווירטואלי, כך שהמצביע יופיע בצג הווירטואלי.

3 כדי לסגור את התצוגה מרובת המסכים, לחץ על "התנתק" בסרגל הכלים.



- בסביבת Windows, אם מנהל ההתקן של הצג הווירטואלי הופעל, כך שניתן להזיז את מצביע העכבר מחוץ לגבולות המסך, ייתכנו מקרים שבהם תאבד את מיקום המצביע. כאשר אינך משתמש בצג וירטואלי, נקה את סימן הביקורת שליד הצג הווירטואלי תחת הוסף-הסר את EPSON Virtual Display, כך שלא ניתן יהיה להזיז את מצביע העכבר מחוץ לגבולות המסך. כדי להשתמש בצג וירטואלי שוב לאחר מכן, סמן את הצג הנדרש תחת הוסף-הסר את EPSON Virtual Display.
- כדי לנקות את הסימון, עיין בהוראות שלהלן. עמ' 29
- באפשרותך לשנות את גוון הצבע של כל אחד מהמקרנים. מדריך למשתמש "תיקון צבע עבור מספר מקרנים (כוונון צבע במספר מסכים)"



התחברות למקרון ברשת משנה אחרת

פרק זה מסביר כיצד לחבר מחשב למקרון ברשת משנה אחרת באמצעות רשת LAN קווית או נקודת גישה של רשת LAN אלחוטית ברשת הקיימת.



כברירת מחדל, יישום זה מחפש רק מקרנים באותה רשת משנה של המחשב. לכן, גם אם תבצע חיפוש אחר מקרנים ברשת, לא יימצאו מקרנים הנמצאים ברשת משנה אחרת. עם זאת, תוכל לזהות ולהתחבר למקרה ברשת משנה אחרת, באופן הבא:

- ציין כתובת IP או שם מקרה ובצע חיפוש.

ניתן להזין את כתובת ה-IP ישירות. כמו כן, אם שם מקרה נרשם ברשת DNS (ראשי), תוכל לבצע חיפוש על-ידי הזנת שם מקרה זה. [עמ' 38](#)

- עריכת חיפוש לפי פרופיל

לאחר שתערוך חיפוש אחר מקרה ברשת משנה אחרת על-ידי ציון כתובת IP או שם מקרה, תוכל לשמור את החיפוש כפרופיל בשם שאותו תוכל לזכור בקלות, ולאחר מכן להשתמש בפרופיל זה בכל עת שתמצא לחפש מקרה מרשת משנה אחרת.

[עמ' 39](#)

אם פעולת החיפוש לא העלתה תוצאות, ישנן מספר סיבות סבירות לכך. בצע את הפעולות המתאימות לסיבת הכשל.



- הן עבור Windows והן עבור Macintosh

אם לא קיים את רשת LAN אלחוטית או אם האות חלש, בדוק אם משהו מפריע לאות.

- כאשר יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה מותקנת במקרה ומחשב Macintosh מחובר לרשת LAN אלחוטית בדוק אם AirPort מוגדר כמופעל. לחלופין, בדוק אם נבחרה נקודת גישה מתאימה.



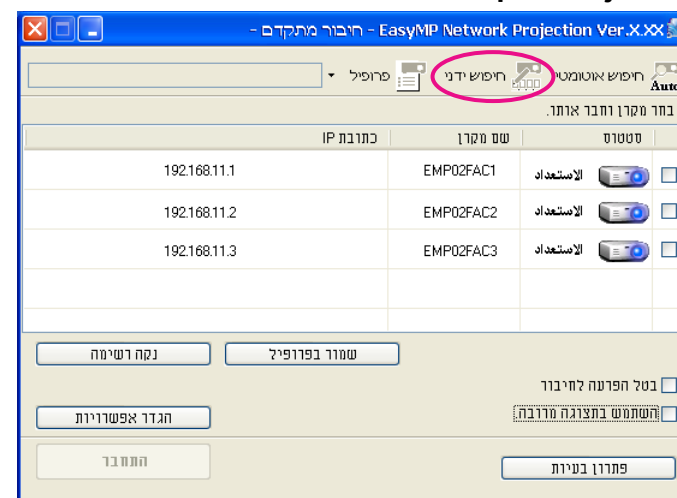
אם מקרן היעד זוהה, בחר את המקרן ולאחר מכן לחץ על **התחבר** כדי ליצור חיבור.
אם בכוונתך להשתמש באותו מקרן לעיתים תכופות, שמור את החיפוש כפרופיל, כדי שלא יהיה עליך לציין את הפרטים הרלוונטיים בכל פעם שתערוך חיפוש.
עמ' 39

בעת השימוש ב**חיפוש ידני** במצב חיבור מהיר, באפשרותך לציין את ה-SSID. כאשר קיימים מקרנים רבים, באפשרותך לצמצם את החיפוש על-ידי ציון SSID.

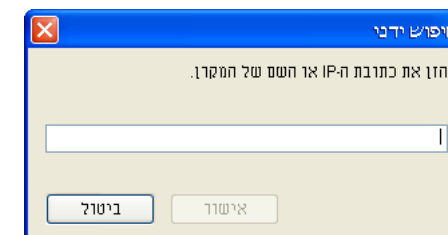


הליך

1 לחץ על "חיפוש ידני" במסך בחירת המקרן ב-EasyMP Network Projection. לחץ על "חיפוש ידני".



2 הזן את כתובת ה-IP או שם המקרן של המקרן שאליו ברצונך להתחבר ולחץ על "אישור".

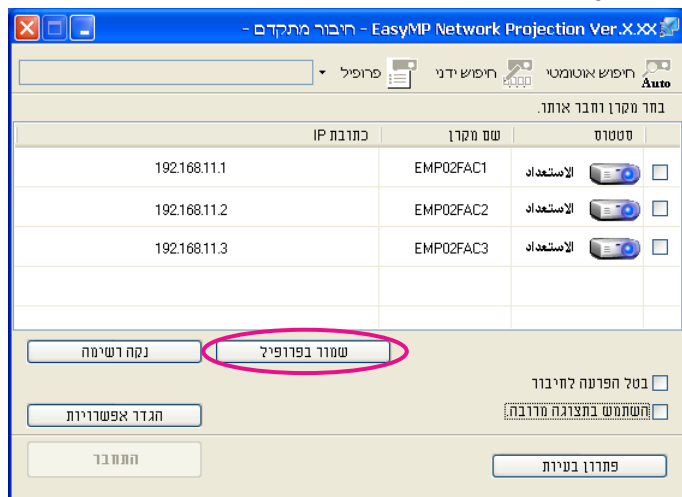


תוצאות החיפוש מוצגות במסך בחירת המקרן ב-EasyMP Network Projection.

הליך

1

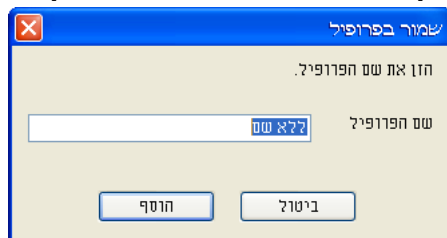
כאשר המקרן מוצג במסך בחירת המקרן ב-EasyMP Network Projection לחץ על "שמור בפרופיל".



המסך שמור בפרופיל מוצג.

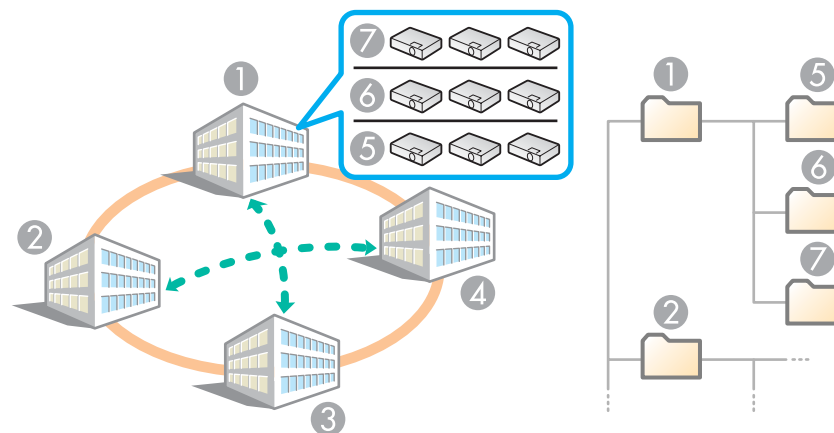
2

הזן את שם הפרופיל ולאחר מכן לחץ על "הוסף".



נחזיר המקרן נרשמים בפרופיל. אם שמרת פרופיל לפני כן, תתבקש לאשר אם ברצונך להחליף אותו. כדי לשמור פרופיל בשם שונה, בחר **שמירה בשם**. אם יצרת תיקייה עבור פרופיל, יוצגו

באפשרותך לשמור חיפוש עבור מקרן שבו אתה משתמש לעיתים תכופות כפרופיל. פרופיל הוא קובץ המכיל את כל המידע הקשור למקרן מסוים, כגון שם המקרן, כתובת IP שלו, וה-SSID. ציון הפרופיל בכל חיפוש פירושו שאין צורך להזין את כתובת ה-IP או שם המקרן. לדוגמה, על-ידי יצירת קבוצת פרופיל עבור כל מקום שבו מותקן מקרן וניהולם באמצעות תיקיות, ניתן למצוא את מקרן היעד במהירות.



קומה 1 5
קומה 2 6
קומה 3 7

בניין א 1
בניין ב 2
בניין ג 3
בניין ד 4

סעיף זה מסביר כיצד ליצור ולערוך פרופיל.

יצירת פרופיל

פרופיל נוצר על-ידי שמירת תוצאות חיפוש.

לקבלת פרטים על עריכת פרופיל קיים, עיין בסעיף הבא. עמ' 41

הליך

1

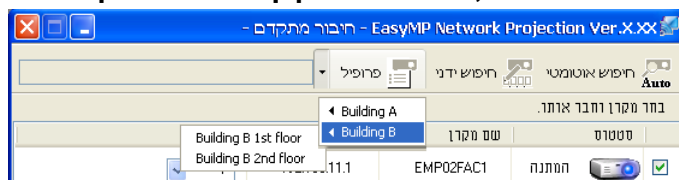
לחץ על "פרופיל" במסך בחירת המקרן ב-EasyMP Network-Projection.

אם לא קיים פרופיל רשום, אין באפשרותך לבחור פרופיל.



2

מהתפריט המוצג, בחר את המקרן שאליו ברצונך להתחבר.

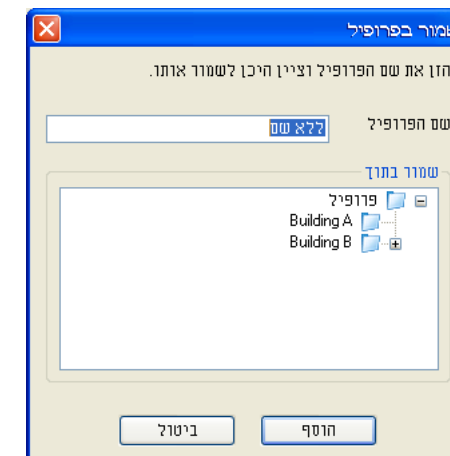


תוצאות החיפוש מוצגות במסך בחירת המקרן ב-EasyMP Network-Projection.

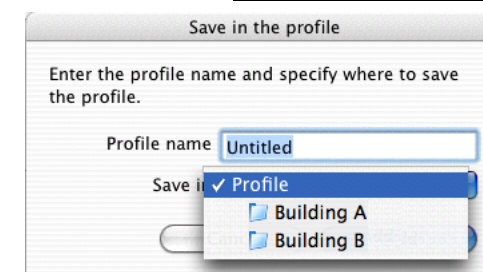
אם מקרן היעד זוהה, בחר את המקרן ולאחר מכן לחץ על התחבר כדי ליצור חיבור.

המסכים הבאים. לאחר הזנת שם הפרופיל ובחירה ביעד שמור בתוך, לחץ על הוסף.

עבור Windows



עבור מחשבי Macintosh

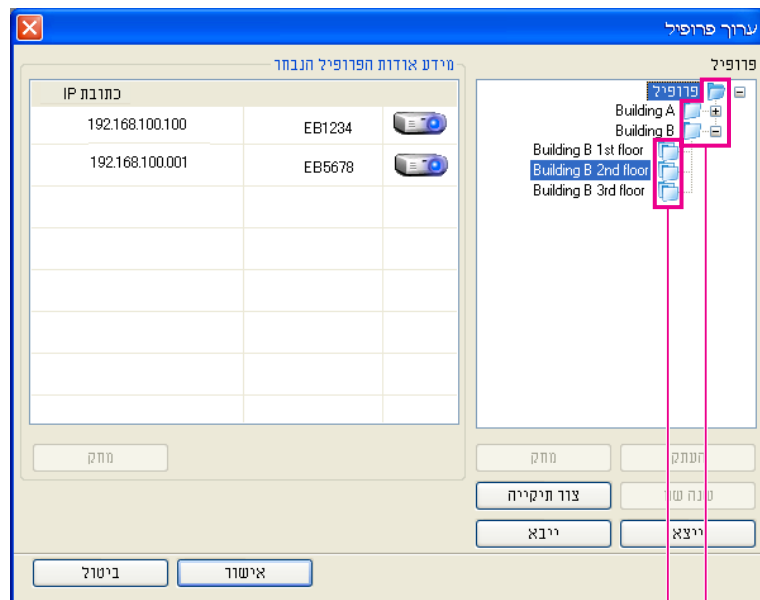


לקבלת פרטים על יצירת תיקייה עבור פרופיל, עיין בסעיף הבא. עמ' 41



חיפוש על-ידי ציון פרופיל

באפשרותך לערוך חיפוש על-ידי ציון הפרופיל שיצרת.



מציין תיקייה.



מציין פרופיל.



פרופיל	
פונקציה	פריט
באפשרותך להציג את הפרופיל הרשום. באפשרותך לנהל אותו על-ידי יצירת תיקייה. באפשרותך לשנות את הסדר של הפרופיל או את התיקייה על-ידי גרירה ושחרור.	פרופיל
באפשרותך להעתיק את הפרופיל. הפרופיל המועתק יישמר באותה תיקייה של הפרופיל המקורי, באותו שם.	העתק
באפשרותך למחוק את הפרופיל ואת התיקייה.	מחק

ניהול פרופיל

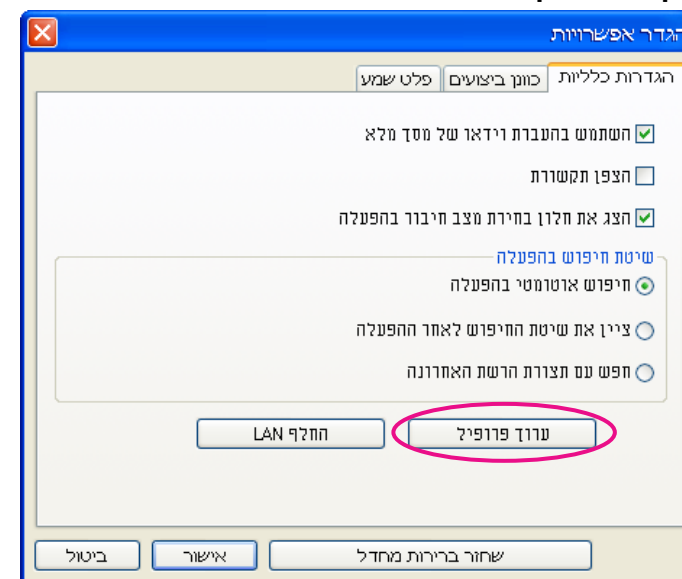
באפשרותך לשנות את השם ואת המבנה ההיררכי של הפרופיל.

הליך

1 לחץ על "הגדר אפשרויות" במסך הראשי ב-EasyMP Network Projection.

המסך הגדר אפשרויות מוצג.

2 לחץ על "ערוך פרופיל".



המסך ערוך פרופיל מוצג.

3 ערוך את התוכן הרשום בפרופיל.



פרופיל	
פונקציה	פריט
שנה שם	באפשרותך להציג את תיבת הדו-שיח שנה שם ולשנות את השם של התיקייה או של הפרופיל. ניתן להזין עד 32 תווים בתיבת הדו-שיח שנה שם.
צור תיקייה	באפשרותך ליצור תיקייה חדשה.
ייצוא	באפשרותך לייצא פרופיל, וכן לייבא פרופיל ולהשתמש בו.
ייבוא	השתמש באפשרות זו כאשר ברצונך לקרוא ולהשתמש בפרופיל שיוצא.

מידע על הפרופיל הנבחר	
פונקציה	פריט
שם מקרן, כתובת IP	באפשרותך להציג נתוני מקרן הרשומים בפרופיל.
מחיקה	באפשרותך למחוק את הנתונים על המקרן שנבחר. כאשר כל נתוני המקרן נמחקים, נמחק גם הפרופיל.

לחץ על "אישור".



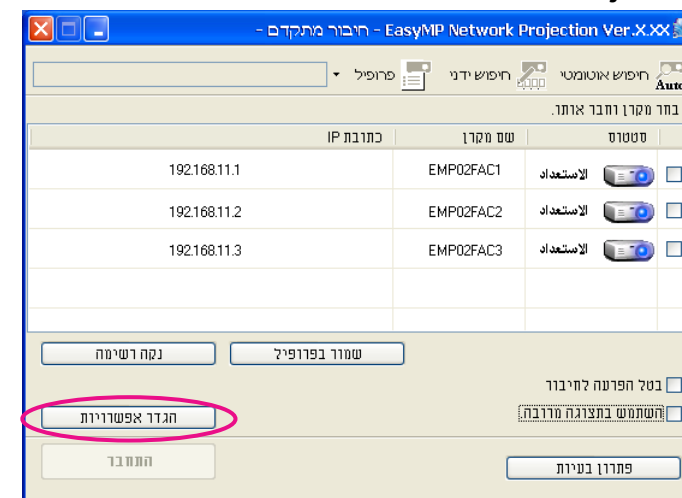
שמירת השינויים שביצעת וסגירת המסך ערוך פרופיל.



הגדרת פעולת EasyMP Network Projection

כאשר EasyMP Network Projection מופעל, באפשרותך להגדיר אפשרויות שונות, כגון שיטת העיבוד.

לחץ על "הגדר אפשרויות" במסך הראשי ב-EasyMP Network Projection.



המסך הגדר אפשרויות מוצג.

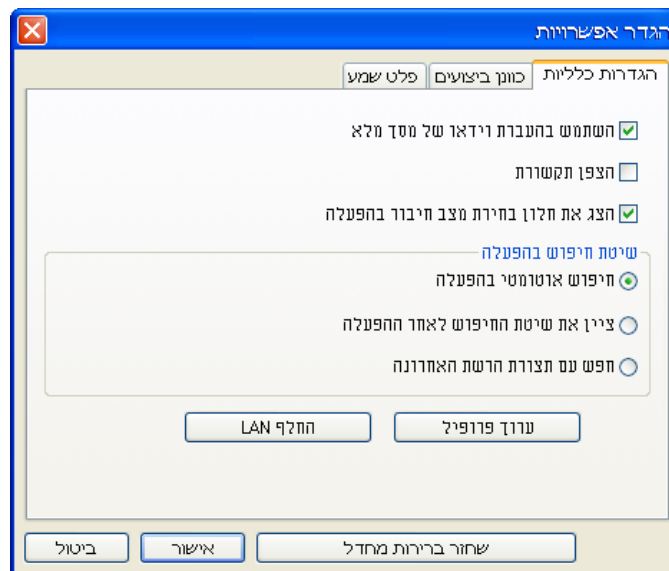
הגדר כל אחד מהפריטים.


אשר את הפרטים של הפריטים המוגדרים בשלב הבא. לאחר קביעת כל ההגדרות הנחוצות, לחץ על **אישור** כדי לסגור את המסך הגדר אפשרויות.

הגדרת כל פריט

הגדר כל פריט מהכרטיסייה הגדרות כלליות, מהכרטיסייה כוונן ביצועים ומהכרטיסייה פלט שמע.

הכרטיסייה הגדרות כלליות




<p>השתמש בהעברת וידאו של מסך מלא</p>	<p>Windows בלבד (פרט ל-Windows Vista) בחר בתיבת סימון זו כאשר תרצה להציג את Windows Media Player במסך מלא. עם זאת, נקה תיבת סימון זו אם הסרט אינו מוצג כהלכה.</p>
<p>הצפן תקשורת</p>	<p>בחר להצפין ולשדר נתונים. גם אם הנתונים יילכדו, לא ניתן יהיה לפענח אותם. בעת שימוש במצב חיבור מהיר, הקפד תמיד לבחור בתיבת סימון זו.</p>
<p>הצג את חלון בחירת מצב חיבור בהפעלה</p>	<p>בחר אם המסך מצב חיבור מהיר/מצב חיבור מתקדם יוצג עם הפעלת EasyMP Network Projection. נקה תיבת סימון זו אם בחרת בשיטת הפעלה רגילה.</p>
<p>שיטת חיפוש בהפעלה</p>	<p>בחר מבין שיטות חיפוש המקרנים הבאות את השיטה שתופעל עם הפעלת EasyMP Network Projection. חיפוש אוטומטי בהפעלה ציין את שיטת החיפוש לאחר ההפעלה חפש עם תצורת הרשת האחרונה</p>
<p>ערוך פרופיל</p>	<p>תיבת הדו-שיח ערוך פרופיל מוצגת.  עמ' 41</p>

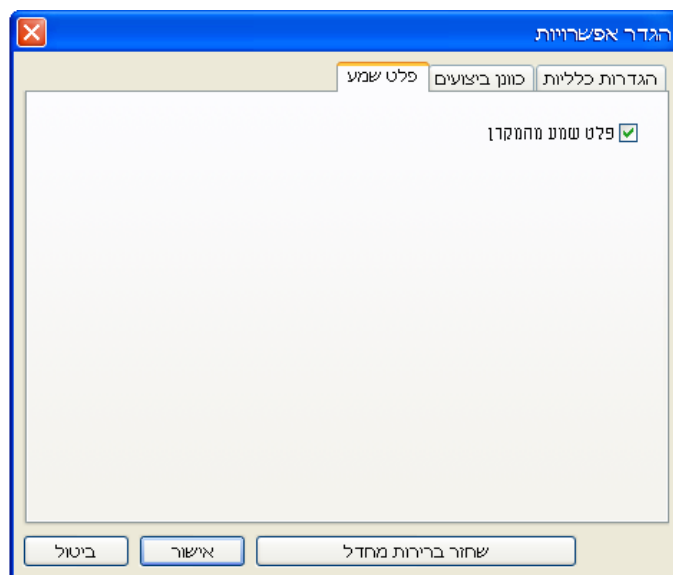


<p>Windows בלבד (פרט ל-Windows Vista) קבע אם להעביר חלון בשכבות או לא. חלון בשכבות משמש כאשר תוכן, כגון הודעות המוצגות במחשב, אינן מוקרנות על-ידי המקרן. בחר בתיבת סימון זו כדי להקרין תוכן, כגון הודעות, המשתמש בחלון בשכבות. נקה תיבת סימון זו אם אינך רוצה שמצביע העכבר יהבהב על המסך.</p>	<p>העבר חלון עם שכבות</p>
<p>באפשרותך לאפס את כל הערכים שהשתנו בכרטיסייה כוונן ביצועים להגדרות ברירת המחדל שלהם.</p>	<p>שחזר ברירות מחדל</p>

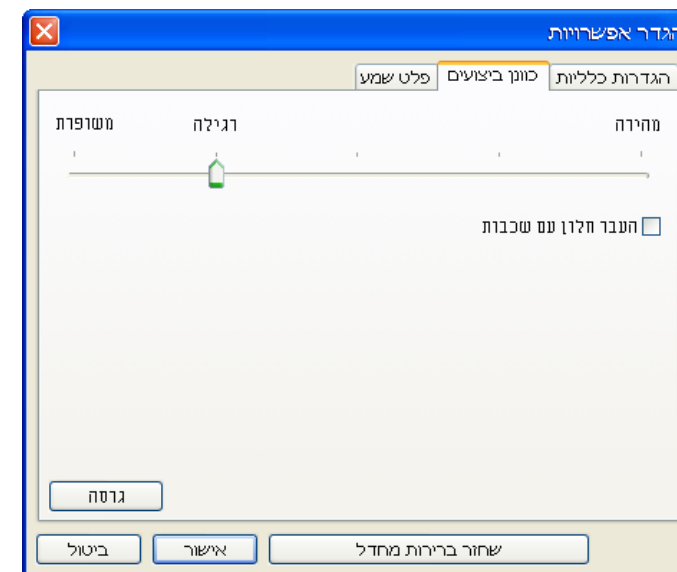
<p>Windows בלבד תיבת הדו-שיח החלף מתאם רשת מוצגת. אפשרות זו משמשת כאשר יש צורך להחליף את מתאם הרשת שישמש להיפוש כאשר במחשב מותקנים מספר מתאמים. כברירת מחדל, כל מתאמי הרשת משמשים לביצוע חיפוש. אם רשת LAN קווית משמשת תמיד כשיטת החיבור, בחר מתאם רשת LAN קווית.</p>	<p>החלף LAN</p>
<p>באפשרותך לאפס את כל הערכים ששוננו בכרטיסייה הגדרות כלליות להגדרות ברירת המחדל, פרט להגדרות ערוך פרופיל והחלף LAN.</p>	<p>שחזר ברירות מחדל</p>

כאשר תלחץ על  בסרגל הכלים, תוצג רק הכרטיסייה כוונן ביצועים.

הכרטיסייה פלט שמע



הכרטיסייה כוונן ביצועים



ניתן להגדיר את רמת הביצועים כמהירה, רגילה ומשופרת.
בחר באפשרות מהירה כאשר קיימות הפרעות בהקרנות של סרטים.

מחונן כוונן ביצועים



פלט שמע מהמקרון	הגדר אם להעביר ולהשמיע את שמע המחשב אל המקרון. נקה כדי להשמיע את פלט השמע מהמחשב. עם זאת, בעת הקרנת סרט עם שמע במצב שליחת סרטים, השמע נשלח מהמקרון ללא תלות בהגדרה של פריט זה.
שחזר ברירות מחדל	לחץ כדי להגדיר את השמע להשמעה מהמקרון.



שימוש במחשב להגדרה, לניטור ולשליטה במקרנים

פרק זה מסביר כיצד להשתמש במחשב המחובר לרשת, כדי לשנות הגדרות מקרן ולשלוט במקרן.



הזן את כתובת ה-IP של המקרן בתיבת הכתובת בדפדפן האינטרנט, והקש [Enter] בלוח המקשים של המחשב.

בקרת ה-Web מוצגת.

כאשר סיסמת בקרת Web מוגדרת בתפריט רשת מתפריט תצורה של המקרן, הזן את הסיסמה. הזן EPSONWEB כשם המשתמש. הזן את ערכת התווים שהוגדרה עבור סיסמת בקרת Web כסיסמה.

הגדרת המקרן

באפשרותך להגדיר פריטים המוגדרים בדרך כלל בתפריט תצורה של המקרן. התוכן המוגדר משתקף בתפריט תצורה. קיימים גם פריטים שניתן להגדיר בדפדפן האינטרנט בלבד.

פריטים בתפריט תצורה שלא ניתן להגדיר באמצעות דפדפן האינטרנט

ניתן להגדיר את כל הפריטים בתפריט תצורה, פרט לפריטים הבאים.

- תפריט הגדרות - צורת מצביע
 - תפריט הגדרות - תבנית בדיקה
 - תפריט הגדרות - לחצן משתמש
 - תפריט מורחב - רישום לוגו משתמש
 - תפריט מורחב - שפה
 - תפריט מורחב - הפעלה - מצב גובה רב
 - תפריט מורחב - הפעלה - טיימר כיסוי עדשות
 - תפריט אפס - אפס הכל ו- אפס שעות נורה
- הפריטים הזמינים בכל תפריט זהים לתפריט תצורה של המקרן.
מדריך למשתמש "רשימת פונקציות"

פריטים שניתן להגדיר בדפדפן האינטרנט בלבד

הפריטים הבאים ניתנים להגדרה בדפדפן אינטרנט בלבד.

באפשרותך להגדיר את המקרן ולשלוט בו ממחשב באמצעות דפדפן האינטרנט במחשב המחובר למקרן דרך רשת. ניתן לבצע פעולות הגדרה ושליטה מרחוק אם פונקציה זו נמצאת בשימוש. בנוסף, מאחר שניתן להשתמש בלוח המקשים של המחשב, קל יותר להזין תווים הדרושים לתהליך ההגדרה.

השתמש ב-Microsoft Internet Explorer 6.0 ואילך כדפדפן האינטרנט. אם אתה משתמש ב-Macintosh, באפשרותך להשתמש גם ב-Safari. אך אם אתה משתמש ב-Safari תחת Mac OS X 10.2.8, ייתכן כי לחצני אפשרויות מסוימים בבקרת Web לא יוצגו כהלכה.



הגדרה ושליטה באמצעות דפדפן אינטרנט אפשרית אם האפשרות **רשת מופעלת** מוגדרת מהתפריט **המורחב** בתפריט תצורה של המקרן, גם אם המקרן נמצא **במצב המתנה** (כאשר הוא כבוי).

הצגת בקרת ה-Web

השתמש בהליך הבא כדי להציג את בקרת ה-Web.



אם דפדפן האינטרנט שלך מוגדר להתחבר דרך שרת proxy, לא ניתן להציג את בקרת Web. כדי להשתמש בבקרת Web, עליך לקבוע הגדרות חיבור לרשת עם התקן אחר שאינו שרת proxy.

הזנת כתובת ה-IP של המקרן

ניתן לפתוח את בקרת ה-Web על-ידי ציון כתובת ה-IP של המקרן כדלהלן, בעת השימוש ב-מצב חיבור מתקדם.

הליך



הפעל את דפדפן האינטרנט במחשב.



- שם קהילת SNMP
- סיסמת צג



כאשר הפונקציה הודעת דואר מוגדרת בתפריט תצורה של המקרן, נשלחות הודעות דיווח אל כתובות הדוא"ל הקבועות מראש במקרה של בעיה או אזהרה הקשורה למקרן. פונקציה זו תאפשר למפעיל לקבל דיווחים על בעיות גם במיקומים מרוחקים מהמקרנים.

👁 **מדריך למשתמש "תפריט דואר"**

- ניתן לציין שלושה יעדי דיווח (כתובות) לכל היותר, וניתן לשלוח הודעות דיווח לכל שלושת היעדים בבת אחת.
- אם קיימת במקרן בעיה חמורה והוא מפסיק לפעול בפתאומיות, ייתכן שלא תהיה לו אפשרות לשלוח הודעה שתודיע למפעיל על הבעיה.
- הניטור מתאפשר על-ידי הגדרת האפשרות **רשת מופעלת** בתפריט **המורחב** של תפריטתצורה במקרן, גם אם המקרן נמצא במצב **המתנה** (כאשר הוא כבוי).





הגדרת SNMP מתפריט תצורה של המקרן מאפשרת שליחת הודעות דיווח אל כתובות דואר אלקטרוני קבועות מראש במקרה של בעיה או אזהרה הקשורה למחשב. תכונה זו שימושית בעת שליטה משותפת במקרנים, ממיקום מרוחק.

👁 [מדריך למשתמש "תפריטים אחרים"](#)

- על SNMP להיות מנוהל בידי מנהל רשת או אדם המתמצא היטב ברשת.
- כדי להשתמש בפונקציית SNMP לניטור המקרן, עליך להתקין את תוכנית ניהול ה-SNMP במחשב.
- לא ניתן להשתמש בפונקציית הניהול באמצעות SNMP דרך רשת LAN אלחוטית במצב חיבור מהיר.
- ניתן לשמור עד שתי כתובות IP המשמשות כיעד.





מצגות באמצעות PC Free

פרק זה מסביר כיצד להקרין ישירות קובצי תמונות וסרטים המאוחסנים בהתקני USB ותרחישים שנוצרו עם EasyMP Slide Converter, באמצעות PC Free.



קובצי סרטים נתמכים

איכות הקלטה	Codec שם	סרט Codec	קובץ סוג (סיומת)
קצב הצגת תמונות מרבי: 30 מסגרות לשנייה רזולוציה מרבית: 720 x 480 (NTSC) 720 x 576 (PAL)	MPEG-1 Layer1/2	MPEG-2	*.mpg
	ניתן להפעיל תוכן MPEG ללא צליל. אין אפשרות להפעיל שמע Linear PCM ו-AC-3		
	MPEG-4 AAC-LC	MPEG-4 ASP MPEG-4 AVC	*.mp4
	WMA	WMV8 WMV9	.wmv .asf

* אין אפשרות להקרין קבצים עם סיומת .mpeg



- אין אפשרות להקרין קבצים שעליהם חל DRM (ניהול זכויות דיגיטלי).
- אם אתה משתמש בהתקן אחסון USB עם מהירות גישה נמוכה בעת הצגת סרטים (בעת שידור בקצבי סיביות גבוהים יותר), ייתכן כי קובצי הסרטים לא יוצגו כהלכה או כי הצליל יהיה מקוטע או לא יושמע כלל.
- בעת שימוש בדיסק קשיח מסוג USB, מומלץ להשתמש בספק מתח עם מתאם AC.
- המקרן אינו תומך במדיה שעברה אתחול במערכות קבצים מסוימות. אם אתה נתקל בבעיה בהקרנה, השתמש במדיה שעברה אתחול תחת Windows.
- אתחול את המדיה באמצעות מערכת הקבצים FAT16/32.

באפשרותך להשתמש ב-PC Free כדי להקרין ישירות קבצים המאוחסנים בהתקני אחסון מסוג USB ובמצלמות דיגיטליות המחוברים למקרן.

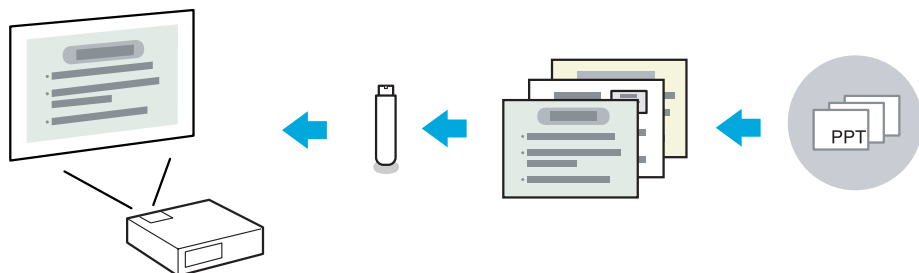
לעיתים לא ניתן להשתמש בהתקני אחסון מסוג USB המשלבים תכונות אבטחה.



מפרטי קבצים שניתן להקרין באמצעות PC Free

סוג	סוג קובץ (סיומת)	הערות
קובץ תרחיש	.fse *.sit	אלה קובצי תרחישים שנוצרו באמצעות EasyMP Slide Converter. עמ' 63
תמונה	.jpg	קבצים מהסוגים הבאים אינם ניתנים להקרנה. <ul style="list-style-type: none"> • תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-8192 x 8192 • תמונות עם גודל קובץ גדול יותר מ-12 MB • קבצים עם סיומת "jpeg" • תבניות מצב צבע CMYK • תבניות מדורגות בדרך כלל, התמונה לא תוקרן כהלכה אם שיעור הדחיסה גבוה מדי.
	.bmp	אין אפשרות להקרין תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-1024 x 768.
	.gif	<ul style="list-style-type: none"> • אין אפשרות להקרין תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-1024 x 768. • אין אפשרות להקרין תמונות GIF מונפשות.
	.png	אין אפשרות להקרין תמונות עם רזולוציה הגבוהה מ-1024 x 768.
DPOF	.mrk	עבור DPOF גרסה 1.10, ניתן להקרין רק קבצים עם השם AUTPLAYx.mrk (כאשר x הוא מספר בין 0 ל-9).

* באפשרותך גם להקרין תרחישים (קובצי SIT) שנוצרו באמצעות EMP SlideMaker / EMP SlideMaker2 המסופק עם מקרנים אחרים.



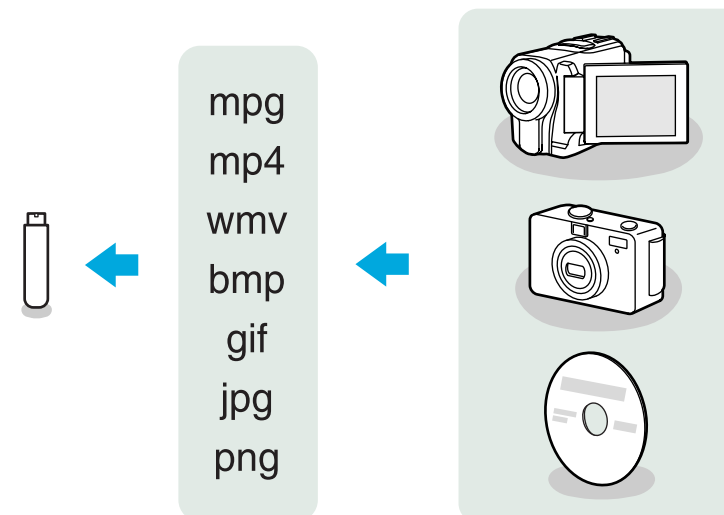
ניתן להגדיר את שיטת ההצגה של הקובץ באופן הבא, במהלך ההמרה.

דוגמה 1: המרה קובץ PowerPoint לתרחיש ופרוייקט
 "המרת קובצי PowerPoint לתרחישים" עמ' 65
 "הקרנת תרחישים" עמ' 58

דוגמה 2: הגדרת תרחיש להפעלה אוטומטית (AutoRun)
 "המרת קובצי PowerPoint לתרחישים" עמ' 65

דוגמאות של PC Free

הקרנת תמונות וסרטים המאוחסנים בהתקן מסוג USB וכדומה



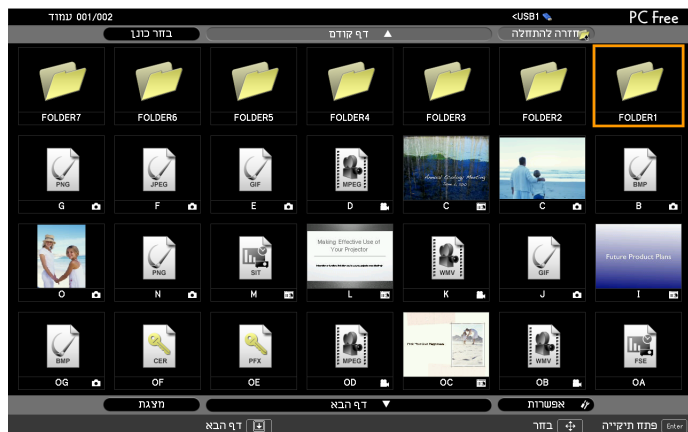
ניתן להציג קובצי תמונות וסרטים באמצעות אחת משתי השיטות הבאות. באמצעות PC Free, סרטים מוקרנים בצורה חלקה יותר מאשר סרטים המוקרנים על-ידי הצגתם ביישומים אחרים במחשב.

דוגמה 1: הכן מספר תמונות והקרן אותן ברצף (מצגת) עמ' 61

דוגמה 2: בחר בכל פעם קובץ תמונה או קובץ סרט יחיד והקרן אותו עמ' 60

הקרנת הצגת שקופיות של PowerPoint מבלי להתחבר למחשב

באפשרותך להשתמש ב-EasyMP Slide Converter כדי להמיר את קובץ ה-PowerPoint לתבנית תרחיש. אם תאחסן קובץ תרחיש זה בהתקן אחסון מסוג USB, תוכל להקרין הצגת שקופיות של PowerPoint מבלי להתחבר למחשב.



PC Free מאפשר לך להפעיל ולהקריין תרחישים, תמונות וקובצי סרטים המאוחסנים בהתקני אחסון מסוג USB, וקובצי תמונות במצלמות דיגיטליות. סעיף זה מסביר את הפעולות הבסיסיות של PC Free.

למרות שהשליבים שלהלן מוסברים בהתבסס על השלט הרחוק, ניתן לבצע אותן הפעולות מלוח הבקרה של המקרן.

הפעלה וסגירה של PC Free

הפעלת PC Free

הליך

קובצי JPEG וקובצי MPEG מוצגים כתמונות ממוזערות (תוכן הקבצים מוצג כתמונות קטנות). תרחישים (קובצי FSE ו-SIT) מוצגים כתמונות ממוזערות לפי התמונה הראשונה בשקופית. קבצים או תיקיות אחרים מוצגים כסמלים, כמוצג בטבלה הבאה.

קובץ	מל	קובץ	מל
תבנית עבור מצלמה דיגיטלית		קובצי *FSE	
קובצי MPEG		קובצי *SIT	
קובצי WMV		קובצי *JPEG	
קובצי PFX (תעודת לקוח)		קובצי BMP	

1 החלף את התמונה המוקרנת ל-USB1.

מדריך למשתמש "מעבר לתמונת היעד באמצעות השלט הרחוק"

2 חבר למקרן את התקן האחסון מסוג USB או את המצלמה הדיגיטלית.

מדריך למשתמש "חיבור והסרה של התקני USB (EB-1925W/1920W/1915/1910/1830 בלבד)"

3 PC Free מופעל ומסך רשימת הקבצים מוצג.

סגירת PC Free

הליך

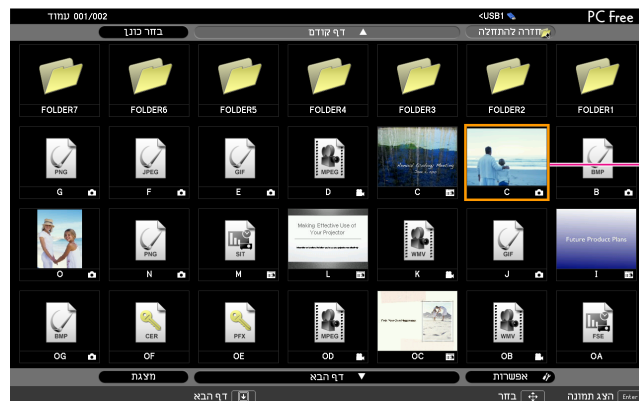
כדי לסגור את PC Free, נתק את התקן ה-USB מהיציאה USB1 במקרן. עבור מצלמות דיגיטליות, דיסקים קשיחים וכן הלאה, כבה את ההתקן ולאחר מכן נתק אותו.

פעולות בסיסיות של PC Free




הסעיף שלהלן מתאר את ההליכים להצגת תמונות, סרטים ותרחישים, באמצעות PC Free ופעולות הקרנה.

הליך

השתמש בלחצנים     כדי להציב את הסמן על הקובץ או התיקיה שאליהם ברצונך לגשת.







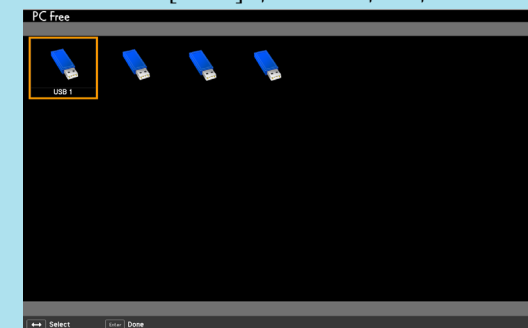
סמן

קובץ	סמל	קובץ	סמל
קובצי CER (תעודת CA)		קובצי GIF	
		קובצי PNG	

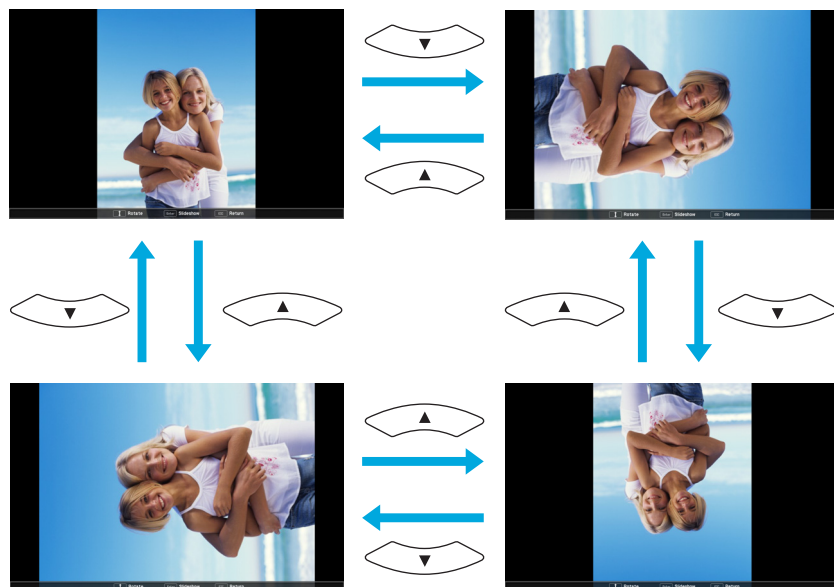
* כאשר לא ניתן להציג את הקובץ כתמונה ממוזערת, הוא מוצג כסמל.



- כאשר הפעלה אוטומטית מוגדרת עבור תרחיש, הוא מופעל אוטומטית עם העדיפות הגבוהה ביותר על-פני מקורות קלט אחרים. אם ברצונך לעצור את הפעלתו, לחץ על הלחצן [Esc] בשלט הרחוק. עמ' 65
- באפשרותך לחבר למקרן גם כרטיס זיכרון, על-ידי טעינתו בקורא כרטיסים מסוג USB. עם זאת, ייתכן שקוראי כרטיסים מסוימים לא יהיו תואמים.
- כאשר המסך הבא (מסך בחר כונן) מוצג, לחץ על הלחצנים     כדי לבחור את הכונן שבו ברצונך להשתמש, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].



- כדי להציג את המסך בחר כונן, הצב את הסמן מעל **בחר כונן** בחלקו העליון של מסך רשימת הקבצים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].
- המקרן יכול לזהות עד שמונה כוננים בבת אחת.



אם לא ניתן להציג את כל הקבצים והתיקיות בבת אחת בחלון הנוכחי, לחץ על הלחצן [Page] (Down) או הצב את הסמן מעל **דף הבא** בתחתית המסך ולחץ על הלחצן [Enter].
כדי לחזור אל המסך הקודם, לחץ על הלחצן [Page] (Up) או הצב את הסמן מעל **דף קודם** בחלק העליון של המסך ולחץ על הלחצן [Enter].



2 לחץ על הלחצן [Enter].

התמונה שנבחרה מוצגת.
כאשר תיקייה נבחרת, מוצגים הקבצים שבתיקייה שנבחרה. בחר **חזרה להתחלה** ולחץ על הלחצן [Enter] כדי לחזור אל המסך שהוצג לפני פתיחת התיקייה.

סיבוב התמונה

באפשרותך לסובב תמונות JPEG במרווחים של 90° בעת הצגתן עם PC Free.
פונקציית הסיבוב זמינה גם במהלך המצגת.
סובב תמונות JPEG באופן הבא.

הליך

1 **הצג תמונות או תרחישים בתבנית JPEG, או הפעל מצגת.**

להצגת תמונות JPEG  עמ' 60

כדי להציג תרחישים  עמ' 59

להפעלת מצגת  עמ' 61

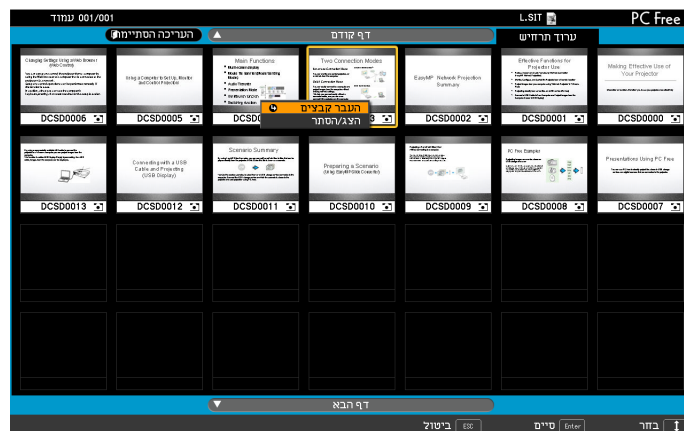
2 בעת הקרנת תמונת JPEG, לחץ על הלחצן  או .



הצב את הסמן מעל לשקופית הרצויה, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Esc].

תפריט המשנה מוצג.

בחר העבר קבצים כדי לשנות את סדר השקופיות, והצג/הסתר כדי להציג או להסתיר קבצים, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].
עבור לשלב 4 בעת בחירת העבר קבצים.
עבור לשלב 5 בעת בחירת הצג/הסתר.



הזז את הסמן אל המיקום הרצוי, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].

סעיף זה מתאר את השיטה להצגת תרחישים המאוחסנים בהתקן אחסון מסוג USB, ואת הפעולות במהלך הצגת תרחיש.

למרות שהשליבים שלהלן מוסברים בהתבסס על השלט הרחוק, ניתן לבצע אותן הפעולות מלוח הבקרה של המקרן.

יצירה ועריכה של תרחיש

צור את התרחיש מראש באמצעות EasyMP Slide Converter, ולאחר מכן העבר אותו להתקן האחסון מסוג USB. עמ' 63

עריכה בסיסית של קובצי SIT

עבור קובצי SIT שהומרו באמצעות המרה בסיסית של EasyMP Slide Converter, ניתן לשנות את סדר הקרנת התמונות, ולקבוע אם להציג תמונות נפרדות או לא.

אין אפשרות לבצע עריכה בסיסית של קובצי FSE.



הליך

1 לחץ על הלחצנים [Left], [Right], [Up], [Down] כדי להציב את הסמן מעל לקובץ ה-SIT שברצונך לערוך ולחץ על הלחצן [Esc].

2 בחר "ערוך תרחיש" מהתפריט המוצג ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].

3 לחץ על הלחצן [Enter].

הקובץ מופעל.




- באפשרותך לסובב תמונות בתבנית JPEG בתרחיש בזמן הקרנתן. עמ' 57
- את קובצי הסרט הכלולים בתרחישים ניתן להריץ קדימה, להריץ אחורה ולהשהות במהלך ההצגה. עמ' 60

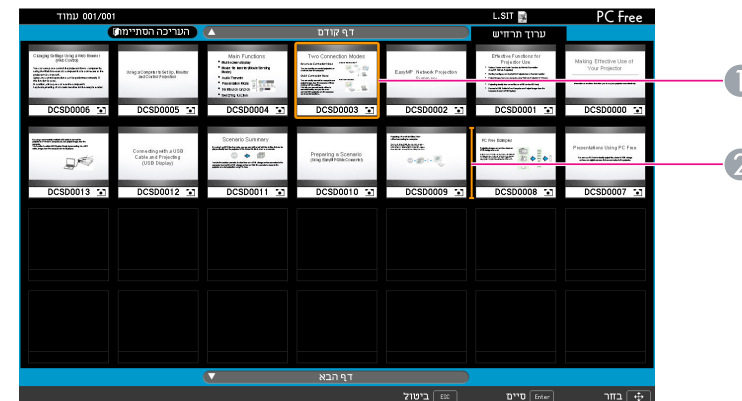
הפעלה במהלך ההצגה

בזמן הצגת תרחיש ניתן לבצע את הפעולות הבאות באמצעות השלט הרחוק.

<ul style="list-style-type: none"> • עבור קובצי FSE <ul style="list-style-type: none"> ◀/(Down) [Page]: השקופית הבאה ▶/(Up) [Page]: השקופית הקודמת ▶/[Enter]: השקופית או האובייקט הבאים ◀: השקופית או האובייקט הקודמים • עבור קובצי SIT <ul style="list-style-type: none"> ▶/(Down) [Enter]/[Page]: השקופית או האובייקט הבאים ◀/(Up) [Page]: השקופית או האובייקט הקודמים 	החלפת מסך
<p>ההודעה "האם להפסיק לנגן את התרחיש?" מוצגת בעת לחיצה על הלחצן [Esc]. סגור על-ידי בחירה בפקודה יציאה ולחיצה על הלחצן [Enter]. המשך את ההצגה על-ידי בחירה ב-Esc ולחיצה על הלחצן [Enter].</p>	עצירת ההפעלה

בעת הקרנת תרחיש או קובץ תמונה עם PC Free, ניתן להשתמש בפונקציות המקרן הבאות.

- הקפא  מדריך למשתמש "הקפאת התמונה (הקפא)"
- השתקת קול/וידאו  מדריך למשתמש "הסתרת התמונה והצליל באופן זמני (השתקת A/V)"
- "E-Zoom (הנומטה לש קלח תלדגה" שמתשמל כירדמ  E-Zoom



- 1 השקופית שברצונך להעביר
- 2 הסמן במיקום היעד

5 כשתיים לערוך, הצב את הסמן מעל "העריכה הסתיימה" בראש המסך, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].

ניתן לגשת אל התוכן הערוך רק כאשר התקן האחסון מסוג USB מחובר למקרן.

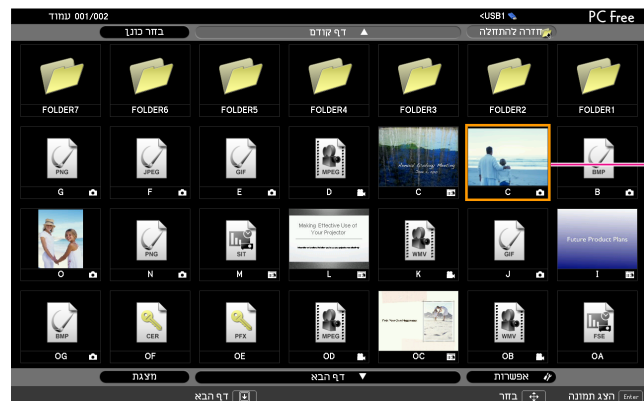
הצגת תרחיש

הליך

1 הפעל את PC Free. עמ' 55

מסך רשימת הקבצים מוצג.

2 השתמש בלחצנים כדי למקם את הסמן על התרחיש הרצוי.



1 קובץ תמונה

3 לחץ על הלחצן [Enter].

התמונה או הסרט מוצגים.



4 הפעולה הבאה מחזירה אותך לרשימת הקבצים.

- בעת הקרנת תמונות סטילס: לחץ על הלחצן [Esc].
- בעת הקרנת סרטים: לחץ על הלחצן [Esc]. במסך המוצג, בחר 'יציאה', ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].

ניתן להקרין קובצי תמונות וסרטים המאוחסנים בהתקן אחסון מסוג USB וקובצי תמונות ממצלמה דיגיטלית בעזרת PC Free, באמצעות אחת משתי השיטות הבאות.

- הקרנת קובצי תמונות וסרטים נבחרים פונקציה זו מיועדת להקרנת קבצים בודדים.
- הקרנת כל קובצי התמונות והסרטים שבתיקייה ברצף (מצגת) פונקציה זו נועדה להקרנת תוכנם של הקבצים שבתיקייה לפי הסדר, קובץ אחד בכל פעם.

שים לב

בעת הצגת קובצי סרטים, מתבצעת גישה תכופה להתקן האחסון מסוג USB. אל תנתק את התקן האחסון מסוג USB בזמן זה. PC Free עלול שלא לפעול כהלכה.

למרות שהשליבים שלהלן מוסברים בהתבסס על השלט הרחוק, ניתן לבצע אותן הפעולות מלוח הבקרה של המקרן.

הקרנת סרטים ותמונות

הליך

1 הפעל את PC Free. עמ' 55

מסך רשימת הקבצים מוצג.

2 השתמש בלחצנים [Left], [Right], [Up], [Down] כדי להציב את הסמן מעל קובץ התמונה או קובץ הסרט שברצונך להקרין.



בחר מצגת ממסך רשימת הקבצים ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].

המצגת מתחילה וקובצי התמונה והסרט שבתיקייה מוקרנים אוטומטית ברצף, אחד אחד.

לאחר הקרנת הקובץ האחרון, מסך רשימת הקבצים מוצג אוטומטית שוב. אם תגדיר את **נגינה רציפה כפועל** מהמסך אפשרות, ההקרנה תתחיל שוב מההתחלה לאחר שתגיע לסוף. עמ' 62

בדיוק כמו עם תרחיש, באפשרותך להמשיך למסך הבא, לחזור למסך הקודם, או לעצור את ההפעלה במהלך ההקרנה של מצגת. "הפעלה במהלך ההצגה" עמ' 59



אם ההגדרה זמן החלפת מסך במסך אפשרות נקבעה כלא, לא יתחלפו הקבצים באופן אוטומטי כאשר תפעיל מצגת. לחץ על הלחצן [Enter] או [Page] (Down) בשלט הרחוק כדי להמשיך אל הקובץ הבא.



- ניתן לסובב תמונות בתבנית JPEG במהלך ההקרנה. עמ' 57
- באפשרותך לבצע את הפעולות הבאות באמצעות השלט רחוק בעת הצגת קובצי סרטים.
 - הרצה קדימה: לחץ על הלחצן []
 - הרצה אחורה: לחץ על הלחצן []
 - הקפא (השהה): לחץ על הלחצן []
- כדי לחזור להפעלה רגילה, לחץ על הלחצן [Enter].
- שמע לא מושמע בזמן הרצה קדימה, הרצה אחורה או השהיה.

הקרנת כל קובצי התמונות והסרטים שבתיקייה ברצף (מצגת)

באפשרותך להקרין את קובצי התמונות והסרטים שבתיקייה ברצף, אחד-אחד. פונקציה זו מכונה מצגת. הפעל את מצגת על-ידי ביצוע ההליך שלהלן.



באפשרותך להגדיר את תנאי ההצגה, כגון הקרנה חוזרת והוספת אפקטי תצוגה במעבר בין הקבצים. כדי להחליף קובצי סרטים ותמונות אוטומטית בעת הפעלת מצגת, הגדר אתזמן החלפת המסך בתפריט PC Free אפשרות לערך אחר מאשר לא. ברירת המחדל היא לא. עמ' 62

הליך



הפעל את PC Free. עמ' 55
מסך רשימת הקבצים מוצג.



השתמש בלחצנים [] [] [] [] כדי להציב את הסמן מעל לתיקייה המכילה את המצגת שברצונך להפעיל ולחץ על [Enter].



השתמש בלחצנים  כדי להציב את הסמן מעל "אישור" ולחץ על [Enter].

ההגדרות מוחלות.

אם אין ברצונך להחיל את ההגדרות, הצב את הסמן מעל **ביטול** ולחץ על [Enter].

3

באפשרותך לקבוע את סדר הצגת הקבצים ופעולות המצגת במסך אפשרות.

הליך

1 הצב את הסמן מעל "אפשרות" בתחתית המסך, ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].

2 כאשר יוצג המסך אפשרות, קבע כל אחד מהפריטים. הפעל הגדרות על-ידי הצבת הסמן על פריט היעד ולחיצה על הלחצן [Enter]. פריטי הפריטים מוצגים להלן.



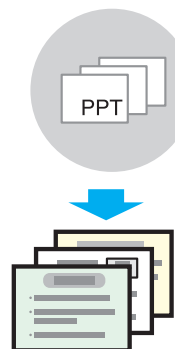
סדר הצגה	באפשרותך להגדיר את הסדר שבו יוצגו הקבצים. באפשרותך לבחור מיון של הקבצים לפי סדר שמות או סדר תאריכים .
נגינה רציפה	באפשרותך לקבוע אם לחזור על מצגת.
זמן החלפת מסך	באפשרותך להגדיר את משך זמן הצגתו של קובץ יחיד בעת הצגת מצגת. באפשרותך להגדיר זמן בין לא (0) ו-60 שניות. אם תבחר בלא, ההפעלה אוטומטית תושבת.
אפקט	באפשרותך להגדיר את אפקטי המסך בעת החלפת שקופיות.



הכנת תרחיש (EasyMP Slide Converter באמצעות)

פרק זה מסביר כיצד להמיר קובץ PowerPoint לתרחיש, וכיצד להעביר להתקן אחסון מסוג USB.

באמצעות EasyMP Slide Converter, באפשרותך להמיר קובצי PowerPoint לקבצים שאותם ניתן להפעיל ישירות מהמקרון, ללא צורך בחיבור למחשב. במדריך זה, קבצים אלה מכונים תרחישים.

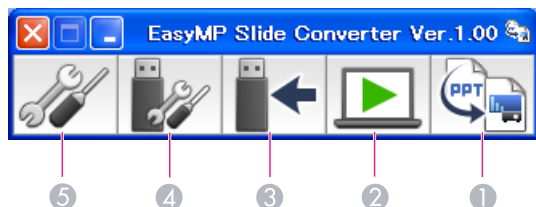


העבר את התרחישים שיצרת אל התקן אחסון מסוג USB המחובר למחשב. חבר אל המקרון את התקן האחסון מסוג USB שבו מאוחסנים התרחישים, והתחל להקרין באמצעות PC Free. "הצגת תרחיש" עמ' 59

על EasyMP Slide Converter להיות מותקן במחשב.

לקבלת פרטים על התקנת EasyMP Slide Converter ראה עמ' 11





באפשרותך להמיר קובצי PowerPoint ולהציג תרחישים ישירות מהמקור, מבלי לחבר מחשב.

קובצי PowerPoint ניתנים להמרה

ב-EasyMP Slide Converter, ניתן להמיר לתרחישים קבצים שנוצרו ב-Microsoft PowerPoint 2002/2003/2007 (סיומות .ppt/.pps/.pptx).

הליך המרת תרחישים

ההמרה לפורמט תרחיש מתבצעת באופן הבא.

1. הפעל את EasyMP Slide Converter, ובחר את קובץ ה-PowerPoint.



2. במסך קבע, קבע הגדרות כגון שמור ב-, מצב המרה, ורזולוצית מקרן, ולאחר מכן בצע המרה לתרחיש.



3. הצג את התרחיש שהומר בתצוגה מקדימה (קובץ FSE).



4. העתק את התרחיש להתקן אחסון USB המחובר למחשב.



5. הגדר את התרחיש להפעלה אוטומטית.

סבר	שם לחצן	
לחץ כדי להציג את המסך בחירת קובץ. בחר קובץ PowerPoint והמרה אותו לתרחיש. 🔍 "המרה לתרחיש" הליך 3	המרה	1
לחץ כדי להציג את המסך בחירת קובץ. בחר את התרחיש שהומר והצג אותו בתצוגה מקדימה (קובץ FSE). 🔍 "המרה לתרחיש" הליך 6	תצוגה מקדימה	2
לחץ כדי להציג את המסך בחירת קובץ. בחר את הקובץ שברצונך להעתיק לאחסון ה-USB ולאחר מכן העתק אותו. 🔍 "המרה לתרחיש" הליך 8	העתק לזיכרון	3
לחץ כדי להציג את המסך ערוך הפעלה אוטומטית. ערוך הפעלה אוטומטית. 🔍 "המרה לתרחיש" הליך 9	ערוך הפעלה אוטומטית	4
לחץ כדי להציג את המסך קבע. קבע הגדרות קובץ, כגון 'שמור ב-', 'רזולוציה', ו'מצב המרה'. 🔍 "המרה לתרחיש" הליך 4	קבע	5

כאשר תיבת הסימון **לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון**. נבחרת במסך קבע, הודעות מוצגות כדי להנחות אותך בעת קביעת ההגדרות עבור כל פריט. על-ידי ביצוע ההוראות שבהודעה המוצגת, תוכל לקבוע את ההגדרות עבור כל פריט. כאשר תיבת סימון זו אינה מסומנת, קבע כל אחד מההגדרות במסך הראשי.



המרה לתרחיש

סעיף זה מסביר כיצד להמיר תרחיש שלב אחר שלב.

הסבר על המסך הראשי

הפעל את EasyMP Slide Converter כדי להציג את המסך הראשי. הפונקציות של כל לחצן מתוארות בטבלה הבאה.



הליך

1


בחר "התחל" - "תוכניות" (או "כל התוכניות") -
"EPSON Projector" - "EasyMP Slide Converter".

המסך הראשי של EasyMP Slide Converter מוצג.

2

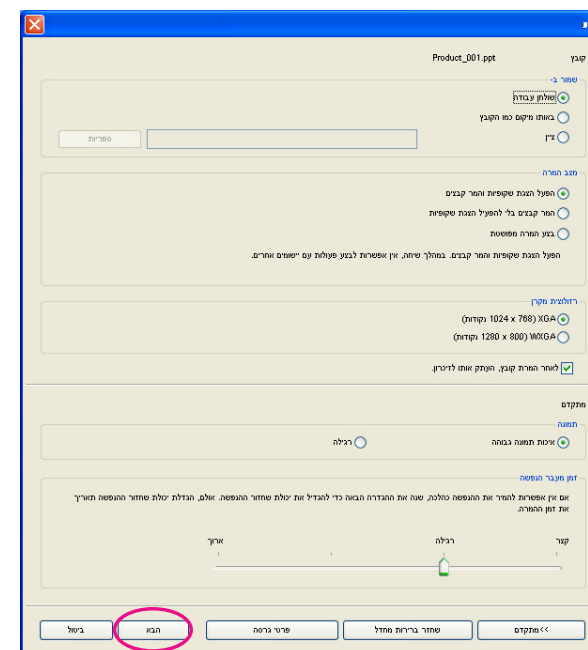
חבר את התקן אחסון ה-USB אל המחשב כדי לשמור את התרחיש.

3

לחץ על  במסך הראשי. בחר את קובץ ה-PowerPoint שברצונך להמיר לתרחיש, ולאחר מכן לחץ על "בחר".

4

המסך קבע מוצג. הזן כל אחד מהפריטים על-ידי עיון בטבלה הבאה, ולאחר מכן לחץ על "הבא".



שם הקובץ עבור קובץ ה-PowerPoint שנבחר מוצג.

קובץ

שמור ב-

מצב המרה

בחר היכן לשמור את התרחיש.

בחר את שיטת ההמרה עבור קובץ ה-PowerPoint.

• הפעל הצגת שקופיות והמיר קבצים

המצגת מוצגת במהלך ההמרה, מה שמאפשר לך לבדוק את המצגת בשעת המרתה. אין אפשרות להפעיל יישומים אחרים במהלך ההמרה. הקובץ נשמר בתבנית FSE.

• המיר קבצים בלי להפעיל הצגת שקופיות

מצגת אינה מוצגת במהלך ההמרה. האפקטים עבור השקופיות שנקבעו אינם עוברים המרה. הקובץ נשמר בתבנית FSE.

• בצע המרה ממושטת

המיר לקובץ JPEG. אף אחת מההנפשות שנקבעו לא תעבור המרה. הקובץ נשמר בתבנית SIT.

רזולוציות מקרן

בחר את הרזולוציה עבור המקרן שיקרין את התרחיש. אין אפשרות להציג תרחישים שעבורם הוגדרה רזולוציית WXGA (1280 x 800 נקודות) במקרנים מסוג XGA.

לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון.

בחר כדי לעקוב אחר הליך ההמרה שלב אחר שלב. כאשר אפשרות זו נבחרת, המסך קבע מוצג בכל פעם שמתבצעת המרה של קובץ.

תמונה

קבע את איכות התמונה עבור הקובץ העובר המרה. כאשר ההגדרה נקבעת כ**רגילה**, גודל הקובץ קטן יותר בהשוואה לאיכות תמונה גבוהה, אך איכות התמונה נפגעת. **איכות תמונה גבוהה** היא ההגדרה המומלצת.

כאשר האפשרות **בצע המרה ממושטת** נבחרת במצב המרה, אין אפשרות לקבוע את איכות התמונה.

זמן מעבר הנפשה

קבע את יכולת השחזור (זמן המעבר) של ההנפשה עבור הקובץ העובר המרה.

כאשר האפשרות **בצע המרה ממושטת** נבחרת במצב המרה, אין אפשרות לקבוע זמן מעבר.

מתקדם

מעבר בין הצג/הסתר עבור מתקדם.

שחזר ברירות מחדל

הגדרות שהשתנו מוחזרות לערכי ברירת המחדל שלהן. לחץ על **אישור** כדי לשמור את ההגדרות.

פרטי גרסה

הצגת פרטי הגרסה של היישום

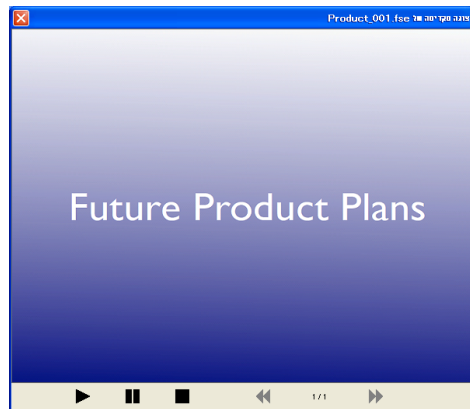


- עבור 'הפעל הצגת שקופיות והמר קבצים', מוגדרת אוטומטית האפשרות להשתמש ברזולוציית המסך בהתאם לרזולוציית המקרן (XGA או WXGA). לאחר ההמרה, הרזולוציה חוזרת לרזולוציית המסך הקודמת.
- אם PowerPoint פועל, אין אפשרות לבצע את תהליך ההמרה. סגור את PowerPoint לפני תחילת ההמרה. כמו כן, אל תפעיל את PowerPoint במהלך ההמרה.
- במהלך ההמרה, אל תשנה את הגדרת התצוגה, כגון שינוי הרזולוציה או חיבור צג חיצוני. אם הגדרת התצוגה תשתנה, תתבטל ההמרה.
- אם האפשרות **לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון** אינה נבחרת במסך 'קבע', לא מוצגים המסכים מהליך 6. כאשר המסך הראשי מוצג, הצג תרחיש בתצוגה מקדימה או העתק לזיכרון באמצעות הלחצנים המתאימים במסך הראשי.

6

כאשר מסך אישור התצוגה המקדימה מוצג לאחר השלמת ההמרה, לחץ על "כן". אם אין ברצונך להציג את התצוגה המקדימה, לחץ על "לא" ועבור להליך 7.

המסך תצוגה מקדימה מוצג. הטבלה הבאה מציגה את הפונקציות של כל לחצן.



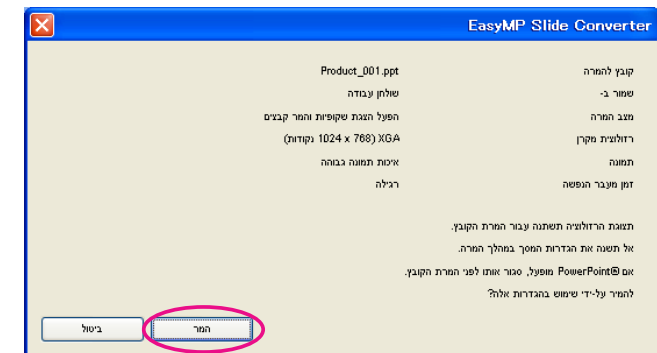
הפעלת התצוגה המקדימה. כמו כן, הפעלה מחדש של תרחישים שנעצרו או הושגו. אם הנפשות בקובצי PowerPoint לא מופעלות אוטומטית, ניתן להפעיל הנפשות אחת אחרי השנייה על-ידי לחיצה על הלחצן הפעל .	הפעל
השהיית התצוגה המקדימה. כאשר הלחצן השהה נלחץ בשעת הפעלת הנפשות, ההנפשה מושהית.	השהה



- באפשרותך לשנות פרטי הגדרות על-ידי לחיצה על הלחצן **קבע** במסך הראשי של EasyMP Slide Converter.
- ב-Windows 2000, אין באפשרותך לבחור באפשרות **המר קבצים בלי להפעיל הצגת שקופיות** ממצב המרה.
- אם הרזולוציה עבור המחשב הנמצא בשימוש אינה בעלת הגדרות של 1280 x 800 או 1280 x 768, והאפשרות **הפעל הצגת שקופיות והמר קבצים** נבחרת, אין באפשרותך לבחור ב-WXGA עבור רזולוציית המקרן.
- אין אפשרות להמיר שמע וסרטים בקובצי PowerPoint או הנפשות כגון PowerPoint Game.
- אין אפשרות להמיר אפקטים המוגדרים עבור השקופית הראשונה, ללא קשר למצב ההמרה.
- כאשר האפשרות **המר קבצים בלי להפעיל הצגת שקופיות** נבחרת, אין אפשרות להמיר את אפקטי החלפת המסך.
- ייתכן כי הנפשות שעבורן נקבעו טיימר או חזרה לא יומרו כהלכה. אם אין באפשרותך להמיר את ההנפשה כהלכה, הגדר זמן המתנה ארוך יותר כדי להגביר את יכולת שחזור ההנפשה.
- אין אפשרות להמיר כאשר הגדרות תצוגת השקופית בקובץ ה-PowerPoint נקבעו כ'שקופית' או כאשר מוגדרת 'הצגת שקופיות מותאמת אישית'.

5

כאשר מסך האישור מוצג, בדוק את התוכן ולאחר מכן לחץ על "המר".



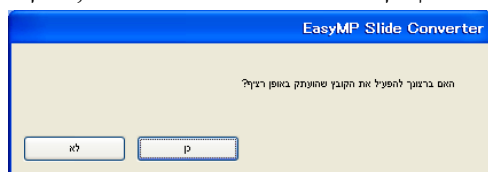
9

לאחר השלמת ההעברה, מוצג אחד מהמסכים הבאים.

כאשר אין קובץ הפעלה אוטומטית בהתקן האחסון מסוג USB:

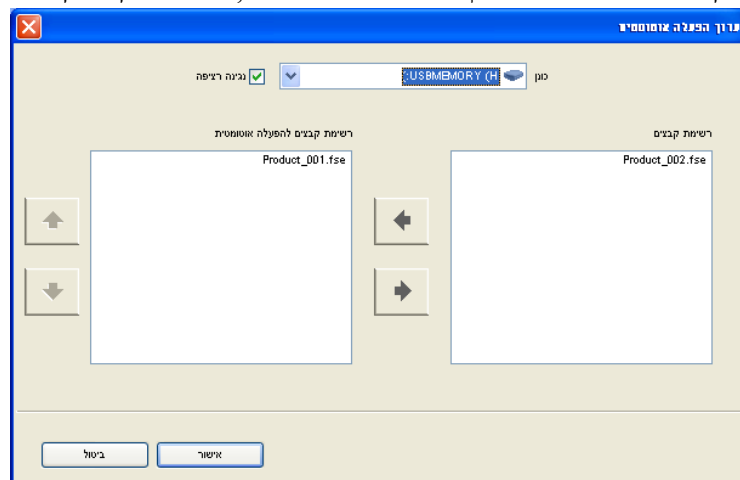
מוצג מסך אישור הנגינה הרציפה. כאשר ברצונך ליצור קובץ הפעלה אוטומטית ולקבוע את הגדרת הנגינה הרציפה עבור קובץ ההפעלה האוטומטית כ'פועל', לחץ על כן.

כאשר ברצונך ליצור קובץ הפעלה אוטומטית ולקבוע את הגדרת הנגינה הרציפה עבור קובץ ההפעלה האוטומטית כ'כבוי', לחץ על לא.



כאשר קיים קובץ הפעלה אוטומטית בהתקן האחסון מסוג USB:

עדיין בטבלה הבאה כדי לקבוע הפעלה אוטומטית, ולאחר מכן לחץ על אישור.



כונן	בחר את הכונן לעריכת קובץ ההפעלה האוטומטית.
נגינה רציפה	כדי להתחיל להקרין מהתרחיש הראשון שוב, לאחר שהסתיימה הקרנת כל התרחישים שב"רשימת הקבצים להפעלה אוטומטית", בחר תיבת סימון זו.

עצור	עצירת ההפעלה וחזרה לשקופית הראשונה.
השקופית הקודמת	חזרה לשקופית הקודמת.
השקופית הבאה	התקדמות לשקופית הבאה.

כאשר תסתיים התצוגה המקדימה, סגור את מסך התצוגה המקדימה.

אין אפשרות להציג קובצי Jpeg (SIT) בתצוגה מקדימה בעזרת הפונקציה תצוגה מקדימה. כאשר האפשרות **בצע המרה מפורשת** נבחרת ממצב המרה, מסך אישור ההעתקה מוצג אך מסך אישור התצוגה המקדימה אינו מוצג.



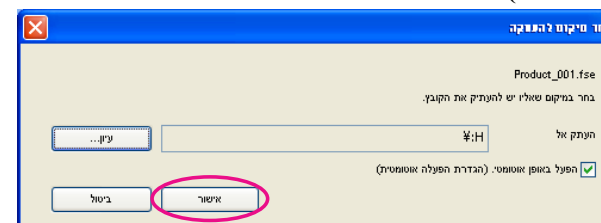
7

כאשר יוצג מסך אישור ההעתקה, לחץ על "כן".

8

המסך בחר מיקום להעתקה מוצג. בחר את הכונן שבו מחובר התקן ה-USB ואת המיקום להעתקה, ולאחר מכן לחץ על "אישור".

כדי לקבוע הפעלה אוטומטית, בחר הפעל באופן אוטומטי. (הגדרת הפעלה אוטומטית).



התרחיש מועבר אל היעד שנבחר.



הליך

1

גרור ושחרר את סמל קובץ ה-PowerPoint אל סמל התוכנית EasyMP Slide Converter בשולחן העבודה. לחלופין, לחץ באמצעות לחצן העכבר הימני על קובץ ה-PowerPoint ובחר "המר ל-FSE".

שים לב כי במקרה זה, לא ניתן לבחור קובצי PowerPoint מרובים ולהמיר אותם. בחר קובץ אחד בלבד להמרה.



EasyMP Slide Converter מופעל.

2

כאשר האפשרות "לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון." נבחרת במסך קבע, המסך קבע מוצג. עבור להליך 4 "המרה לתרחיש". כאשר האפשרות "לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון." לא נבחרת, לחץ על "המר" במסך האישור כדי להמיר את הקובץ.



המרת הקובץ לתרחיש מתחילה. כאשר האפשרות הפעל הצגת שקופיות והמר קבצים נבחרת ממצב המרה, המצגת מוצגת.

רשימת קבצים	מוצגת רשימה של כל התרחישים שעבורם לא מוגדרת הפעלה אוטומטית. קובץ התרחיש מוצג בתבנית שם תיקייה/שם קובץ.
רשימת קבצים להפעלה אוטומטית	רשימה של כל התרחישים שעבורם מוגדרת הפעלה אוטומטית מוצגת לפי סדר ההפעלה. לחץ על הלהצנים כדי לשנות את הסדר.
	התרחיש נרשם ונמחק בקובץ ההפעלה האוטומטית.

אם ישנם שני קבצים או יותר להפעלה אוטומטית, הם מופעלים לפי הסדר מראש רשימת הקבצים להפעלה אוטומטית.



10 הסר את התקן האחסון מסוג USB מהמחשב.

עדיין במדריך למשתמש של המחשב לקבלת מידע על שיטת ההסרה.

10

11 לאחר שתסיים להעביר את התרחיש, חבר את התקן האחסון מסוג USB למקור והתחל להקריין באמצעות PC Free. עמ' 55

כאשר הרזולוציה של המקור המקריין את התרחיש היא מסוג XGA, אין אפשרות להפעיל תרחישים שעבורם מוגדרת רזולוציה WXGA (1280 x 800 נקודות). הקרן לאחר המרת קובץ ה-PowerPoint לקובץ תרחיש ברזולוציית XGA (1024 x 768 נקודות).



המרה ישירות מקובץ PowerPoint לתרחיש

סעיף זה מסביר כיצד להמיר ישירות מקובץ PowerPoint לתרחיש.

המרה זו שימושית כאשר ברצונך להמיר מבלי לשנות הגדרות כלשהן. מאחר שההגדרות מהמסך קבע משתקפות במהלך ההמרה, בדוק את ההגדרות מראש כאשר האפשרות לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון. לא נבחרת.



3

כאשר האפשרות "לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון." לא נבחרת, המסך הראשי מוצג לאחר השלמת ההמרה.
 כאשר האפשרות "לאחר המרת קובץ, העתק אותו לזיכרון." נבחרת, עבור להליך 6 🐼 "המרה לתרחיש".



לאחר מכן, קבע הגדרות כגון תצוגה מקדימה של תרחיש, העתק לזיכרון, והפעלה אוטומטית. 🐼 "הסבר על המסך הראשי" עמ' 65



נספח



Macintosh	Windows
צבע 32 סיביות	כ- 16.7 מיליון צבעים (32 סיביות)

הערבות התפעולית עבור תצוגה מרובת מסכים היא צבע 16 סיביות ו- 32 סיביות.

מספר חיבורים

באפשרותך לחבר עד ארבעה מקרנים למחשב יחיד ולהקרין בו-זמנית. אין באפשרותך לחבר מספר מחשבים למקרן אחד בו-זמנית.

אחר

- אם מהירות השידור של רשת ה-LAN האלחוטית נמוכה, ייתכן שהרשת תנותק באופן פתאומי.
- ניתן להעביר שמע למקרן אחד בלבד. לא ניתן להעביר שמע בעת חיבור למספר מקרנים.
- בעת הצגת סרטי וידאו, הם אינם מוצגים באותה צורה חלקה כמו שהם מוצגים במחשב.
- ייתכן כי יישומים המשתמשים בפונקציות DirectX מסוימות לא יוצגו כהלכה. (Windows בלבד)
- לא ניתן להקרין שורות פקודה של MS-DOS במסך מלא. (Windows בלבד)
- לעיתים, התמונה במסך המחשב והתמונה המוקרנת על-ידי המקרן לא יהיו זהות לחלוטין.

בעת השימוש ב-Windows Vista

שים לב לנקודות הבאות בעת השימוש ב-EasyMP Network Projection עם מחשב שבו פועל Windows Vista.

כאשר מקרינים תמונות ממחשב בעת הפעלת EasyMP Network Projection, חלות ההגבלות הבאות. בדוק נקודות אלה.

רזולוציות נתמכות

המקרן תומך ברזולוציות המסך הבאות. לא ניתן להתחבר למחשב עם רזולוציה גבוהה מ-UXGA.

- VGA (640x480)
- SVGA (800x600)*
- XGA (1024x768)*
- SXGA (1280x960)
- SXGA (1280x1024)*
- SXGA+ (1400x1050)*
- WXGA (1280x768)
- WXGA (1280x800)
- WXGA+ (1440x900)
- UXGA (1600x1200)

* רזולוציות נתמכות כאשר הפונקציה תצוגה מרובת מסכים מופעלת.

אם נעשה שימוש במחשב עם גודל מסך מיוחד, שיחס הגובה והרוחב שלו אינו מיוצג, תיבחר מבין 10 הרזולוציות שלעיל רזולוציית המסך הקרובה ביותר לרוחב המסך האמור.

במקרה זה, במסך רחב יוקרנו השוליים האופקיים, ובמסך צר השוליים האנכיים הריקים יהיו שחורים.

צבע התצוגה

מספר הצבעים במסכי מחשב שניתן להקרין.

Macintosh	Windows
צבע 16 סיביות	כ- 32,000 צבעים (16 סיביות)



הגבלות בעת הקרנה מגלריית התמונות של Windows

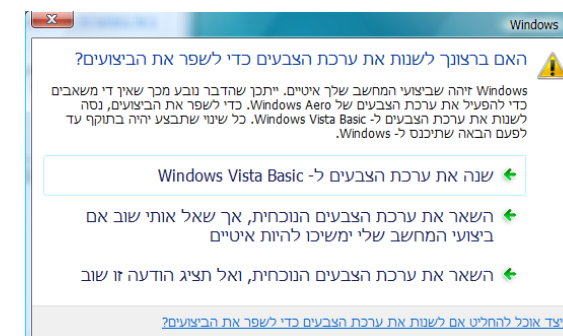
שים לב לשתי ההגבלות הבאות בעת הפעלת גלריית התמונות של Windows כאשר EasyMP Network Projection פועל.

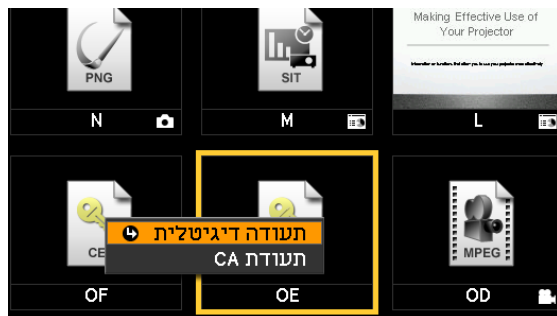
- הצגת שקופיות מוצגת במצב פשוט בעת הקרנתה מגלריית התמונות של Windows. מאחר שסרגל הכלים אינו מוצג, אין באפשרותך לערוך שינויים בעת הפעלת ערכת נושא (אפקטים), ללא קשר לדירוג של Windows Experience Index. לאחר הפעלת מצב פשוט, אין באפשרותך לשנות מצבים בשעה שגלריית התמונות של Windows פועלת, גם אם תסגור את EasyMP Network Projection. הפעל מחדש את גלריית התמונות של Windows.
- אין באפשרותך להציג סרטים.

הגבלות ב-Windows Aero

שים לב לשתי ההגבלות הבאות כאשר עיצוב החלון במחשב הוא Windows Aero.

- חלון בשכבות מוקרן ללא קשר להגדרה העבר חלון עם שכבות תחת הגדר אפשרויות ב-EasyMP Network Projection. לדוגמה, כאשר האפשרות העבר חלון עם שכבות עבור סרגל הכלים של EasyMP Network Projection מושבת, הוא אינו מוקרן גם אם הוא מוצג במסך המחשב, אך סרגל הכלים עצמו כן מוצג.
- מספר דקות לאחר חיבור מחשב למקרן ברשת עם EasyMP Network Projection, תוצג ההודעה הבאה. מומלץ לבחור באפשרות **השאר את ערכת הצבעים הנוכחית ואל תציג הודעה זו שוב**. בחירה זו מאפשרת עד להפעלה מחדש של המחשב.



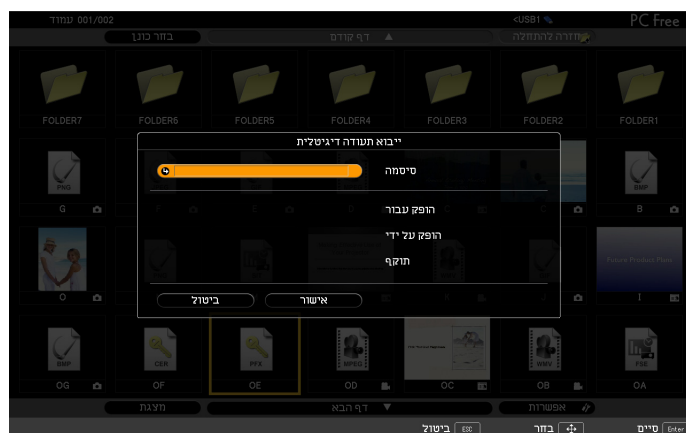



כאשר אבטחה מוגדרת כ-EAP-TLS בתפריט רשת של המקרן, עליך לרשום את תעודת הלקוח ואת תעודת ה-CA במקרן לצורך אימות. שמור את תעודת הלקוח ואת תעודת ה-CA בהתקן אחסון מסוג USB ורשום את המקרן ב-PC Free.

- תעודת הלקוח ותעודת ה-CA דורשים את הסימונים PFX ו-CER (.cer). בהתאמה.
- ניתן לרשום במקרן ערכה אחת בלבד של תעודת לקוח ותעודת CA. אם נרשמת תעודה דיגיטלית אחרת, היא מחליפה את התעודה הקודמת.



בחר "תעודה דיגיטלית" מהתפריט המוצג ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter]. החלון הבא מוצג.



הזן את הסיסמה באמצעות לוח המקשים הרך. (באפשרותך להזין עד 32 תווים אלפאנומריים)  **מדריך למשתמש "פעולות לוח מקשים רך"**

כאשר מידע על התעודה מוצג, בדוק כי התוכן נכון, ולאחר מכן הצב את הסמן מעל "אישור" ולחץ על הלחצן [Enter].

כאשר ההודעה "תעודה דיגיטלית יובאה" מוצגת, הרישום הושלם.

רישום תעודת לקוח

הליך

1 חבר את התקן האחסון מסוג USB שבו מאוחסנת התעודה הדיגיטלית אל המקרן, והפעל את PC Free. **עמ' 55** מסך רשימת הקבצים מוצג.

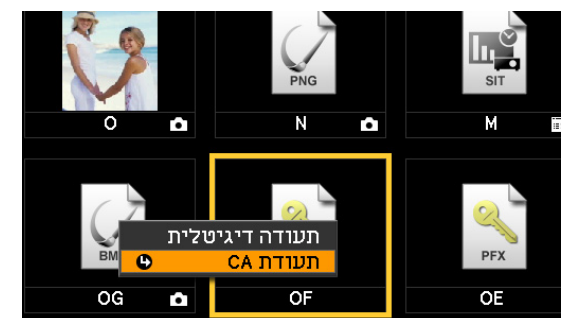
2 לחץ על הלחצנים     בשלט הרחוק כדי להציב את הסמן מעל לסמל תעודת הלקוח (קובץ PFX) ולחץ על הלחצן [Esc].

רישום תעודת CA

הליך

1 חבר את התקן האחסון מסוג USB שבו מאוחסנת התעודה הדיגיטלית אל המקרה, והפעל את PC Free. מסך רשימת הקבצים מוצג.

2 לחץ על הלחצנים [↩][⏪][⏩][⏹] בשלט הרחוק כדי להציב את הסמן מעל לסמל תעודת ה-CA (קובץ CER) ולחץ על הלחצן [Esc].



3 בחר "תעודת CA" מהתפריט המוצג ולאחר מכן לחץ על הלחצן [Enter].

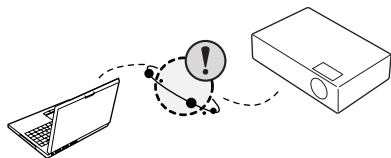
4 כאשר מידע על התעודה מוצג, בדוק כי התוכן נכון, ולאחר מכן הצב את הסמן מעל "אישור" ולחץ על הלחצן [Enter].

כאשר ההודעה "תעודת CA התקבלה. הפעל מחדש" מוצגת, הרישום הסתיים. לחץ על הלחצן [Enter] כדי לכבות את המקרה. לאחר לחיצה על הלחצן [⏻] כדי להפעיל מחדש את המקרה, התעודה מאומתת. אם האימות מצליח, מוצגת כתובת ה-IP.

"האפשרות המר ל-FSE" לא מוצגת בתפריט הלחיצה הימנית ב-PowerPoint. עמ' 83

בעיות הקשורות לניטור ושליטה

"דואר לא נשלח גם אם קיימת בעיה
במקרה". עמ' 84



אם מתרחשת אחת מהבעיות הבאות והמחוננים לא מציעים פתרון, עיין בעמודים המצוינים עבור כל בעיה.

בעיות הקשורות לפונקציות רשת

"אין אפשרות להתחבר באמצעות EasyMP Network Projection" עמ' 77
 "כאשר מתבצע חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, התמונה המוקרנת נשארת כפי שהיא, ולא ניתן ליצור חיבור ממחשב אחר." עמ' 77
 "המקרה לא נמצא בעת הפעלת EasyMP Network Projection." עמ' 77
 "אין אפשרות להתחבר במצב חיבור מתקדם או בחיבור רשת LAN קווית" עמ' 78
 "אין אפשרות להציג את הצגת השקופיות בצג הרצוי, כאשר הפונקציה תצוגה מרובת מסכים מופעלת." עמ' 79
 "כאשר הפונקציה תצוגה מרובת מסכים מופעלת, יישומים אינם מוצגים עוד ממסך המחשב." עמ' 79
 "סמן העכבר אינו מוצג במסך המחשב." עמ' 79
 "התמונה והצליל עבור סרטים ב-EasyMP Network Projection לא מוצגים, התמונה מופיעה לאט, או הווידאו או השמע נעצרים" עמ' 79
 "אין שמע מהמקרה בעת חיבור עם EasyMP Network Projection." עמ' 79
 "בעת ביצוע חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, אין אפשרות להפעיל הצגת שקופיות של PowerPoint." עמ' 80
 "כאשר נוצר חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, לא ניתן לרענן את המסך בעת השימוש ביישום Office." עמ' 80
 "הודעת שגיאה בעת הפעלת EasyMP Network Projection" עמ' 81
 "הגדרות רשת אינן משוחזרות לאחר ניתוק החיבור למחשב עם EasyMP Network Projection." עמ' 82

בעיות הקשורות ל-PC Free

"אין אפשרות להפעיל או להציג קבצים ב-PC Free." עמ' 82

בעיות הקשורות ל-EasyMP Slide Converter

"הודעת שגיאה בעת הפעלת EasyMP Slide Converter" עמ' 83



בעיות הקשורות לפונקציות רשת

אין אפשרות להתחבר באמצעות EasyMP Network Projection

בדוק את ההודעה שעל המסך ולאחר מכן בצע את פעולות המנע הבאות.

פתרון	הודעות שגיאה
התקן את הגרסה הנוכחית של EasyMP Network Projection מהתקליטור EPSON Projector Software for Meeting & Presentation המצורף למקרן.	אין תמיכה בגרסת היישום שבה אתה משתמש. התקן את הגרסה העדכנית של היישום במחשב.

כאשר מתבצע חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, התמונה המוקרנת נשארת כפי שהיא, ולא ניתן ליצור חיבור ממחשב אחר.

פתרון	בדוק
בעת שימוש ב-EasyMP Network Projection, ניתן לנתק את החיבור למחשב שהיה מחובר קודם לכן כאשר מחשב אחר מנסה להתחבר למקרן, והוא מתחבר למחשב המנסה להתחבר. לכן, כאשר לא מוגדרת מילת מפתח למקרן עבור המקרן, או אם אתה יודע מהי מילת המפתח למקרן, באפשרותך לנתק את החיבור הנוכחי, ואם תבצע פעולת חיבור, תוכל להתחבר למקרן. כאשר מילת מפתח למקרן מוגדרת עבור המקרן, אם אינך יודע מהי מילת מפתח למקרן, הפעל מחדש את המקרן והתחבר מחדש.	האם המציג עזב את חדר הישיבות מבלי לנתק את החיבור לרשת?

המקרן לא נמצא בעת הפעלת EasyMP Network Projection.

פתרון	בדוק
בדוק כי יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה מחוברת כהלכה.	האם יחידת רשת LAN אלחוטית מחוברת? עבור LAN אלחוטי
כאשר המסך 'תצוגת רשת' מוצג במקרן, חיבור הרשת עבור EasyMP Network Projection מושבת. סגור את הגדרות הרשת במקרן וחזור למסך ההמתנה של ה-LAN.	האם המסך 'תצוגת רשת' מתפריט תצורה מוצג במקרן?
בדוק כי רשת ה-LAN זמינה על-ידי בדיקת לוח הבקרה - מערכת - חומרה במנהל ההתקנים וכדומה.	האם כרטיס ה-LAN של המחשב ופונקציית ה-LAN המובנית זמינים?
הגדר SSID שונה מזה של נקודת הגישה. מדריך למשתמש "תפריט רשת" (עבור EB-1925W/1915)	האם ה-SSID זהה לזה של נקודת הגישה? מצב חיבור מהיר
כבה את הגדרת ה-DHCP עבור רשת LAN קווית מתפריט תצורה. מדריך למשתמש "תפריט רשת" (עבור EB-1925W/1915)	האם פונקציית ה-DHCP עבור רשת ה-LAN הקווית פועלת? מצב חיבור מהיר



פתרון	בדוק
אם יש למחשב מספר סביבות LAN, אין לו אפשרות להתחבר אלא אם מתאם הרשת נבחר כהלכה. בעת שימוש במחשב שבו פועל Windows, הפעל את EasyMP Network Projection ובחר את מתאם הרשת שבו אתה משתמש מהגדר אפשרויות - החלף LAN. עמ' 44	האם מתאם הרשת שבו נעשה שימוש נבחר כהלכה ב-EasyMP Network-Projection?
הפעל את רשת ה-LAN האלחוטית.	עבור חיבור רשת LAN אלחוטית, האם ההגדרה רשת LAN אלחוטית מופעלת כאשר המחשב נמצא במצב חיסכון בחשמל?
לעיתים, מצב הגלים האלקטרומגנטיים מונע את מציאת המקרן בחיפוש. בדוק אם קיימים מכשולים בין נקודת הגישה למחשב או למקרן ושנה את מיקומם כדי לשפר את מצב הגלים האלקטרומגנטיים.	האם קיימים מכשולים בין נקודת הגישה למחשב או למקרן? עבור LAN אלחוטי
הגדר את עוצמת הגל האלקטרומגנטי למקסימום.	האם הגל האלקטרומגנטי של רשת ה-LAN האלחוטית של המחשב מוגדר כנמוך?
הוא תואם לתקנים 802.11g, 802.11b ו-802.11a בלבד, ואינו תואם לתקנים אחרים כגון 802.11.	האם רשת ה-LAN האלחוטית תומכת ב-802.11g, 802.11b או 802.11a?
כאשר אין ברצונך לכבות את חומת האש או לרשום את חומת האש כחריג, קבע את ההגדרות המתאימות לפתיחת היציאות. היציאות שבהן משתמש EasyMP Network Projection הן "3620", "3621" ו-"3629".	האם חומת האש כבויה, או האם חומרת האש נרשמה כחריג?
בדוק כי כבל הרשת מחובר כהלכה. חבר אותו מחדש אם הוא אינו מחובר או אם הוא מחובר באופן לא תקין.	האם כבל הרשת מחובר כהלכה? עבור LAN קווי
הגדר את האפשרות מתח LAN אלחוטי כפועל בתפריט רשת LAN אלחוטית בתפריט תצורה של המקרן. מדריך למשתמש "תפריט רשת LAN אלחוטית (רק כאשר יחידת רשת ה-LAN האלחוטית האופציונלית או הכלולה מותקנת)"	האם האפשרות מתח LAN אלחוטי מוגדרת ככבוי בתפריט רשת LAN אלחוטית בתפריט תצורה של המקרן? עבור LAN אלחוטי

אין אפשרות להתחבר במצב חיבור מתקדם או בחיבור רשת LAN קווית

פתרון	בדוק
הגדר SSID זהה עבור המחשב, נקודת הגישה, והמקרן. מדריך למשתמש "תפריט רשת (עבור EB-1925W)"	האם הגדרת ה-SSID שונה.
בעת בחירה ב-WEP מאבטחה, הגדר מפתח WEP זהה עבור נקודת הגישה, המחשב והמקרן. מדריך למשתמש "תפריט רשת (עבור EB-1925W)"	האם מוגדר אותו מפתח WEP?
הגדר את המקרן להתרת חיבורים מנקודת הגישה.	האם פונקציות דחיית החיבור, כגון הגבלות כתובת MAC והגבלות יציאות, מוגדרות כהלכה בנקודת הגישה?
כאשר אינך משתמש ב-DHCP, שנה כל אחת מההגדרות. מדריך למשתמש "תפריט רשת (עבור EB-1925W)"	האם כתובת ה-IP, מיסוך ה-Subnet וכתובת השער של נקודת הגישה ושל המקרן מוגדרות כהלכה?



פתרון	בדוק
בחר חיפוש ידני מ-EasyMP Network Projection, ציין את כתובת ה-IP והתחבר. עמ' 38	האם נקודת הגישה ורשת המשנה של המקרן שונות?

אין אפשרות להציג את הצגת השקופיות בצג הרצוי, כאשר הפונקציה תצוגה מרובת מסכים מופעלת.

פתרון	בדוק
כדי להגדיר ולהשתמש בשני <u>צגים וירטואליים</u> או יותר, השתמש ב-PowerPoint 2003 ואילך, או הגבל את מספר הצגים הווירטואליים לאחד לפני הפעלתה של הצגת השקופיות.	האם אתה משתמש ב-PowerPoint 2002 או בגרסה מוקדמת יותר? עבור Windows

כאשר הפונקציה תצוגה מרובת מסכים מופעלת, יישומים אינם מוצגים עוד ממסך המחשב.

פתרון	בדוק
כאשר EPSON Virtual Display מותקן, יישום אחר פועל לפעמים בצג הווירטואלי. במקרה זה, הגדר את EPSON Virtual Display כ"כבוי" תחת "מאפייני מסך".	האם קיים יישום אחר הפועל בצג הווירטואלי? עבור Windows

סמן העכבר אינו מוצג במסך המחשב.

פתרון	בדוק
סמן העכבר הועבר לצג הווירטואלי. כאשר מנקים את תיבת הסימון של הצג הווירטואלי במסך הוסף-הסר את EPSON Virtual Display, מצביע העכבר חוזר אל אזור התצוגה של המסך.	האם EPSON Virtual Display מותקן? עבור Windows

התמונה והצליל עבור סרטים ב-EasyMP Network Projection לא מוצגים, התמונה מופיעה לאט, או הווידאו או השמע נעצרים

פתרון	בדוק
בהתאם למחשב, ייתכן כי מסך הצגת הסרט ב-Media Player לא יוצג, וכי התצוגה המקדימה של שומר המסך לא תוצג כרגיל.	האם ניסית להציג סרטים באמצעות Media Player או ניסית להפעיל את התצוגה המקדימה של שומר המסך?
מהירות התצוגה יורדת כאשר הצפנת WEP פעילה או כאשר מספר מקרנים מחוברים.	האם הצפנת WEP פעילה, או האם מחוברים מספר מקרנים?



פתרון	בדוק
כאשר DHCP מוגדר כפועל במצב חיבור מתקדם או חיבור רשת LAN קווית, אם לא נמצא שרת DHCP זמין, עשוי לעבור זמן מה עד שהמערכת תעבור למצב המתנה של LAN.	האם הפעלת DHCP?
בעת הצגת סרטים, הפעל קודם את EasyMP Network Projection לפני שתתחיל להציג את הסרטים. אם EasyMP Network Projection מופעל במהלך הצגת סרט ורזולוציית המסך ומספר הצבעים משתנים, נסה להזיז את חלון הצגת הסרט, למזער אותו, או לשנות את גודלו וכדומה.	האם EasyMP Network Projection הופעל בשעה שהוצג סרט, או האם הרזולוציה ומספר הצבעים השתנו? עבור מחשבי Macintosh
בהתאם לסביבת הגלים האלקטרומגנטיים, לעיתים התמונה והשמע של סרטים עשויה להיעצר. בעת השימוש בפונקציית שליחת הסרטים, השתמש במצב חיבור מתקדם או ברשת LAN אלחוטית 802.11a במצב חיבור מהיר.	האם נעשה שימוש ברשת LAN אלחוטית 802.11g/b במצב חיבור מהיר?
בעת השימוש במחשב שאינו עומד במפרט המומלץ, תמונות ושמע של סרטים עשויים להיעצר. מדריך למשתמש "דרישות תוכנה" (EB-1925W/1920W/1915/1910/1830 בלבד)	האם אתה משתמש במחשב שאינו עומד במפרט המומלץ?

אין שמע מהמקרן בעת חיבור עם EasyMP Network Projection.

פתרון	בדוק
ניתן להעביר שמע למקרן אחד בלבד. נסה לנתק את המקרנים האחרים.	האם מחוברים למחשב מספר מקרנים?
בחר פלט שמע מהמקרן בכרטיסייה הגדר אפשרויות פלט שמע. עמ' 45	האם השמע מוגדר להשמעה מהמחשב ב'הגדר אפשרויות'?

בעת ביצוע חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, אין אפשרות להפעיל הצגת שקופיות של PowerPoint.

פתרון	בדוק
בעת חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, הקפד לסגור תחילה את PowerPoint. ייתכן כי הצגת שקופיות לא תפעל אם החיבור מתבצע בשעה ש-PowerPoint פועל.	האם EasyMP Network Projection הופעל בשעה ש-PowerPoint פעל? עבור Windows

כאשר נוצר חיבור באמצעות EasyMP Network Projection, לא ניתן לרענן את המסך בעת השימוש ביישום Office.

פתרון	בדוק
כאשר תפסיק להזיז את סמן העכבר, יתבצע ריענון של המסך. אם ריענון המסך לא מתבצע במהירות, הפסק להזיז את סמן העכבר.	האם העכבר הוזז ללא הפסקה?



הודעת שגיאה בעת הפעלת EasyMP Network Projection

הודעות שגיאה	פתרון
החיבור למקרן נכשל.	נסה להתחבר שנית. אם הוא עדיין לא מתחבר, בדוק את הגדרות הרשת במחשב ואת הגדרות הרשת של המקרן. לקבלת מידע על הגדרות הרשת שיש לקבוע במקרן, ראה מדריך למשתמש "תפריט רשת (עבור EB-1925W/1915)".
מילת המפתח אינה מתאימה. הזן מחדש את מילת המפתח המופיעה על מסך המקרן.	בדוק את מילת המפתח למקרן המוצגת במסך ההמתנה של ה-LAN והזן את מילת המפתח למקרן.
המקרן שנבחר לא פנוי. האם ברצונך להמשיך בתהליך החיבור?	ניסית להתחבר למקרן המחובר למחשב אחר. לאחר לחיצה על כן, הוא יתחבר למקרן. החיבור בין המקרן למחשב השני ינותק. אם תלחץ על לא, הוא לא יתחבר למקרן. החיבור בין המקרן למחשב השני לא יופרע.
'האתחול של EasyMP Network Projection נכשל.	הפעל מחדש את EasyMP Network Projection. אם ההודעה עדיין מופיעה, הסר את ההתקנה של EasyMP Network Projection ולאחר מכן התקן אותו מחדש. עמ' 11
החיבור נכשל בעקבות חוסר התאמה במילת המפתח.	בעת התחברות למקרן שעבורו הוגדרה מילת מפתח למקרן, מוזנת מילת מפתח למקרן שגויה. בדוק את מילת המפתח למקרן המוצגת במסך ההמתנה של חיבור המקרן. לאחר ניתוק החיבור והתחברות מחדש, הזן את מילת המפתח למקרן במסך הזנת מילת המפתח המוצג. עמ' 17
לא ניתן לקבל את נתוני מתאם הרשת.	בדוק את הנקודה הבאה. האם במחשב מותקן מתאם רשת? האם מותקן במחשב מנהל ההתקן של מתאם הרשת שבו נעשה שימוש? לאחר הבדיקה, הפעל מחדש את המחשב והתחבר שוב. אם עדיין אין באפשרותך להתחבר, בדוק את הנקודות הבאות. בדוק את הגדרות הרשת במחשב ואת הגדרות הרשת במקרן. לקבלת מידע על הגדרות הרשת שיש לקבוע במקרן, ראה מדריך למשתמש "תפריט רשת (עבור EB-1925W/1915)".
מקרן אחד או יותר שמחוברים אינם תומכים ברזולוציית העולה על SXGA.	קיים מקרן ELP-735 ביעד החיבור. שנה את רזולוציית המסך של המחשב ל-SXGA (1280x1024) או פחות.
מקרן אחד או יותר אינו מגיב.	לא ניתן להתחבר למספר מקרנים בו-זמנית. בדוק את הגדרות הרשת במחשב ואת הגדרות הרשת במקרן. לקבלת מידע על הגדרות הרשת שיש לקבוע במקרן, ראה מדריך למשתמש "תפריט רשת (עבור EB-1925W/1915)".
הזן את מילת המפתח המוצגת על מסך המקרן.	בדוק את מילת המפתח למקרן המוצגת במסך ההמתנה של ה-LAN והזן את מילת המפתח למקרן.
לא ניתן להפעיל את היישום מכיוון ש-USB Display פועל.	סגור את USB Display ולאחר מכן הפעל את EasyMP Network Projection.



פתרון	הודעות שגיאה
הודעה זו מוצגת בעת חיבור המקרן עם EMP NS Connection. כדי לחבר, התקן את הגרסה הנוכחית של EasyMP Network Projection מהתקליטור EPSON Projector Software for Meeting & Presentation המצורף למקרן.	לא ניתן להתחבר למקרן באמצעות הגרסה הנוכחית של EasyMP Network Projection. התקן את הגרסה העדכנית ביותר של EasyMP Network Projection.
אם אחת מהפעולות הבאות מבוצעת בזמן שפועל במחשב PowerPoint או גנן מדיה כגון Windows Media Player, הפעל מחדש את PowerPoint או את גנן המדיה כדי להשמיע את השמע מהמקרן. <ul style="list-style-type: none"> חבר את המקרן עם EasyMP Network Projection (כאשר האפשרות פלט שמע מהמקרן נבחרת בכרטיסייה הגדר אפשרויות - פלט שמע). בחר פלט שמע מהמקרן בכרטיסייה הגדר אפשרויות - פלט שמע, או לחץ על שחזר ברירות מחדל. 	כדי להשמיע פלט קולי מהמקרן, הפעל מחדש יישומים כגון PowerPoint או Windows Media Player.
אם אחת מהפעולות הבאות מבוצעת בזמן שפועל במחשב PowerPoint או גנן מדיה כגון Windows Media Player, הפעל מחדש את PowerPoint או את גנן המדיה כדי להשמיע את השמע מהמחשב. <ul style="list-style-type: none"> חבר את המקרן עם EasyMP Network Projection (כאשר האפשרות פלט שמע מהמקרן לא נבחרת בכרטיסייה הגדר אפשרויות - פלט שמע). נקו את האפשרות פלט שמע מהמקרן בכרטיסייה הגדר אפשרויות פלט שמע. 	כדי להשמיע פלט קולי מהמחשב, הפעל מחדש יישומים כגון PowerPoint או Windows Media Player.
כדי להעביר שמע למקרן ולהפעיל, בחר כן והפעל מחדש את המחשב.	עליך להפעיל מחדש את המחשב כדי להפעיל את 'פלט שמע'. בחר "כן" כדי להפעיל מחדש עכשיו, או בחר "לא" כדי להפעיל מחדש מאוחר יותר.
סגור את חיבור אלחוטי מהיר ולאחר מכן הפעל את EasyMP Network Projection.	לא ניתן להפעיל את היישום מכיוון ש-Quick Wireless Connection פועל.

הגדרות רשת אינן משוחזרות לאחר ניתוק החיבור למחשב עם EasyMP Network Projection.

פתרון	בדוק
נסה להתחבר לרשת ה-LAN האלחוטית באופן ידני.	האם אתה מתחבר ידנית לרשת LAN אלחוטית לאחר הפעלת המחשב? <div>מצב חיבור מהיר</div>

בעיות הקשורות ל-PC Free

אין אפשרות להפעיל או להציג קבצים ב-PC Free.

פתרון	בדוק
בהתאם לתבנית הקובץ, קבצים מסוימים אינם ניתנים להפעלה ב-PC Free. לקבלת מידע נוסף על קבצים הניתנים להפעלה ב-PC Free, ראה "קבצים שניתן להקריין באמצעות PC Free" .	האם אתה מנסה להפעיל קובץ בתבנית שאינה נתמכת על-ידי PC Free?



פתרון	בדוק
לעיתים לא ניתן להשתמש בהתקני אחסון מסוג USB המשלבים תכונות אבטחה עם מקרן זה.	האם אתה משתמש בהתקן אחסון מסוג USB המשלב פונקציות אבטחה?
דיסקים קשיחים או קוראי כרטיסים מסוימים מסוג USB הזמינים באופן מסחרי עשויים להיות לא תואמים.	האם אתה משתמש בדיסק קשיח מסוג USB או בקורא כרטיסים מסוג USB?

בעיות הקשורות ל-EasyMP Slide Converter

הודעת שגיאה בעת הפעלת EasyMP Slide Converter

פתרון	הודעות שגיאה
אין אפשרות להתקין את EasyMP Slide Converter במערכת ההפעלה הנמצאת בשימוש. התקן במערכת הפעלה נתמכת. מדריך למשתמש "דרישות תוכנה (EB-1925W/1920W/1915/1910/1830 בלבד)"	אין אפשרות להשתמש ביישום עם גרסת מערכת ההפעלה שברשותך. עדכן את מערכת ההפעלה שלך לגרסה הדרושה.
התקן מחדש את EasyMP Slide Converter לאתר שתתקין את PowerPoint 2002 ואילך. עמ' 11	כדי להשתמש ב-EasyMP Slide Converter, יש להתקין גרסה מתקדמת יותר של PowerPoint® 2002.
כאשר PowerPoint פועל, תהליך ההמרה עלול שלא להסתיים כהלכה. סגור את PowerPoint, ולאחר מכן המר את הקובץ.	סגור את .קובץ תא רמה וכמ רחאלו PowerPoint®
לעיתים לא תוכל לשמור קובץ, לדוגמה, כאשר אין לך גישת כתיבה לתיקייה שצוינה. הגדר מיקום חדש ונסה שוב.	לא הייתה אפשרות להעתיק את הקובץ למיקום שצוין. הגדר מיקום חדש ונסה שוב.
אין די שטח פנוי בכונן שצוין. שמירת הקובץ נכשלה. פנה מקום בכונן על-ידי מחיקת קבצים מיותרים, כדי שניתן יהיה לשמור את הקובץ.	אין אפשרות להעתיק את הקובץ למיקום שצוין. הגדר מיקום חדש ונסה שוב.
אין די קיבולת אחסון בכונן כדי להעביר את התרחיש. אין אפשרות להעביר את התרחיש. פנה מקום בכונן על-ידי מחיקת קבצים מיותרים, כדי שניתן יהיה לשלוח את התרחיש.	אין מספיק מקום במיקום שצוין. הגדר מיקום חדש ונסה שוב.
אין אפשרות לכתוב את הקובץ למיקום שצוין מפני שאין מספיק מקום עבור קובץ שעבורו מוגדרת הפעלה אוטומטית. פנה מקום על-ידי מחיקת קבצים מיותרים, כדי שניתן יהיה לכתוב את הקובץ.	לא הייתה אפשרות להעתיק את הקובץ כיוון שאין מספיק מקום בכונן שצוין.
	אין אפשרות לכתוב את הקובץ למיקום שצוין כיוון שאין מספיק מקום.

"האפשרות המר ל-FSE" לא מוצגת בתפריט הלחיצה הימנית ב-PowerPoint.

פתרון	בדוק
ייתכן כי התפריט לא מוצג אם PowerPoint מותקן לאחר התקנת EasyMP Slide Converter. התקן מחדש את EasyMP Slide Converter.	האם PowerPoint הותקן לאחר EasyMP Slide Converter?



בעיות הקשורות לניטור ושליטה

דואר לא נשלח גם אם קיימת בעיה במקרן.

פתרון	בדוק
בדוק כי יחידת רשת LAN אלחוטית האופציונלית או הכלולה מחוברת כהלכה.	האם יחידת רשת LAN אלחוטית מחוברת? עבור LAN אלחוטי
בדוק את הגדרות הרשת של המקרן. מדריך למשתמש "תפריט רשת (עבור EB-1925W/1915)"	האם הגדרת החיבור לרשת נכונה?
כדי להשתמש בפונקציה הודעת דואר כאשר המקרן נמצא במצב המתנה, בחר באפשרות רשת מופעלת במצב המתנה מתפריט תצורה. מדריך למשתמש "תפריט מורחב"	האם מצב המתנה מוגדר כ רשת מופעלת ?
כאשר המקרן נעצר בפתאומיות, אין אפשרות לשלוח דואר. אם לאחר בדיקת המקרן, המצב חריג נמשך, פנה אל המשווק המקומי שלך או אל הכתובת הקרובה ביותר המצוינת במדריך התמיכה והשירותים. רשימת ספקים של מקרני אפסון	האם אירעה שגיאה יוצאת דופן והמקרן נעצר בפתאומיות?
ודא כי לא אירעה הפסקת חשמל מקומית או כי המפסק האוטומטי המשויד לשקע החשמל של המקרן לא קפץ.	האם קיימת אספקת חשמל פעילה למקרן?
בדוק כי כבל הרשת מחובר כהלכה. חבר אותו מחדש אם הוא לא מחובר או אם הוא מחובר באופן לא תקין.	האם כבל הרשת מחובר כהלכה? עבור LAN קווי



סעיף זה מתאר בקצרה את המונחים המורכבים שאינם מוסברים בטקסט במדריך זה. לקבלת פרטים, עיין בפרסומים אחרים הזמינים בצורה מסחרית.

DPOF	קיצור של תבנית סדר הדפסה דיגיטלית. זוהי תבנית לשמירת מידע (תמונות שברצונך להדפיס, מספר העותקים וכן הלאה) להדפסת תמונות שצולמו במצלמה דיגיטלית במדיה ניתנת להקלטה, כגון כרטיסי זיכרון.
SVGA	סוג של אות וידאו עם רזולוציה של 800 (אופקית) \times 600 (אנכית) נקודות, הנהוג במחשבים תואמי IBM PC/AT.
SXGA	סוג של אות וידאו עם רזולוציה של 1,280 (אופקית) \times 1,024 (אנכית) נקודות, הנהוג במחשבים תואמי IBM PC/AT.
UXGA	סוג של אות וידאו עם רזולוציה של 1,600 (אופקית) \times 1,200 (אנכית) נקודות, הנהוג במחשבים תואמי IBM PC/AT.
VGA	סוג של אות וידאו עם רזולוציה של 640 (אופקית) \times 480 (אנכית) נקודות, הנהוג במחשבים תואמי IBM PC/AT.
XGA	סוג של אות וידאו עם רזולוציה של 768 (אופקית) \times 1,024 (אנכית) נקודות, הנהוג במחשבים תואמי IBM PC/AT.
אד-הוק	שיטת חיבור של רשת LAN אלחוטית, המתקשרת עם לקוחות LAN אלחוטיים מבלי להשתמש בנקודת גישה. לא ניתן לתקשר עם שני התקנים או יותר בו-זמנית.
כתובת MAC	קיצור של Media Access Control (בקרת גישה למדיה). כתובת ה-MAC היא מספר מזהה ייחודי של כל אחד ממתאמי הרשת. מספר ייחודי מוקצה לכל אחד ממתאמי הרשת, ונתונים משודרים בין מתאמי הרשת, בהתבסס על זיהוי זה.
צג וירטואלי	המסך של מחשב אחד מוקרן בכמה צגים. ניתן ליצור מסך וירטואלי גדול באמצעות מספר צגים וירטואליים.



SEIKO EPSON CORPORATION 2009. All rights reserved.©

כל הזכויות שמורות. אין לשכפל חלק כלשהו מפרסום זה, לאחסן אותו במערכת אחזור או לשדר בצורה כלשהי או באמצעי כלשהו בין אם אלקטרוני, מכני, באמצעות צילום, הקלטה, או אמצעי אחר, ללא הסכמה מפורשת מראש בכתב של Seiko Epson Corporation. החברה אינה לוקחת כל חבות פטנט ביחס לשימוש במידע המובא כאן. בנוסף, אין לקחת חבות עבור נזקים הנגרמים כתוצאה משימוש במידע המובא כאן.

חברת Seiko Epson Corporation וחברות הבת שלה אינן בעלות חבות לרוכש המוצר או לצד שלישי עבור נזקים, אובדן, עלויות, או הוצאות של הרוכש או של צד שלישי כתוצאה מהגורמים הבאים: תאונה, שימוש לא נכון, או פגיעה במוצר או שינויים שאינם מורשים, תיקונים או שינויים במוצר זה, או (מלבד בארצות הברית) חוסר-ציות להנחיות התפעול והתחזוקה של Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation לא תהיה בעלת חבות לכל נזקים או בעיות שנובעות משימוש באפשרויות או באחד מהמוצרים המתכלים, מלבד לאלו המשמשים כמוצרים מקוריים של Epson או מוצרי Epson המאושרים על-ידי Seiko Epson Corporation.

התוכן של מדריך זה עשוי להשתנות או להתעדכן ללא הודעה מוקדמת.

האיורים במדריך זה והמקרה בפועל עשויים להיות שונים.

הודעה כללית:

Windows Vista והסמל של Windows logo הם סימנים מסחריים של קבוצת Microsoft או החברות שלה. IBM, DOS/V ו-XGA הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של International Business Machines Corporation. Mac, Macintosh ו-iMac הם סימנים מסחריים של Apple Inc. Windows, WindowsNT, Windows Vista ו-PowerPoint הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Microsoft Corporation בארה"ב. שמות מוצרים אחרים המוזכרים במסמך זה נועדו למטרות זיהוי בלבד ועשויים להיות סימנים מסחריים של בעליהם בהתאמה. Epson מוותרת על כל הזכויות בסימנים אלה.

זכויות יוצרים של התוכנה:

מוצר זה משתמש בתוכנה ללא תשלום, כמו גם תוכנה שזכויותיה נמצאות בבעלותה של חברה זו.

[illegible]