

הודעות תקינה, בטיחות וסביבה



מדריך למשתמש

© Copyright 2015–2017 HP Development
Company, L.P.

Bluetooth הוא סימן מסחרי של בעליו ו-HP
משתמשת בו ברישיון. ENERGY STAR והסימן של
ENERGY STAR הם סמלים רשומים בארה"ב. Java
הוא סימן מסחרי רשום של Oracle ו/או של החברות
המסונפות לה.

המידע הנכלל במסמך זה נתון לשינויים ללא הודעה
מוקדמת. האחריות הבלעדית למוצרים ולשירותים של
HP מפורטת במפורש בכתב האחריות הנלווה למוצרים
ולשירותים אלו. אין להבין מתוך הכתוב לעיל כי תחול
על המוצר אחריות נוספת כלשהי. חברת HP לא תישא
באחריות לשגיאות טכניות או לשגיאות עריכה או
להשמטות הכלולות במסמך זה.

מהדורה תשיעית: נובמבר 2017


מהדורה ראשונה: אוגוסט 2015


מק"ט מסמך: 836854-BB9


אודות מדריך זה

מדריך זה מספק מידע אודות תקינה, בטיחות וסביבה שעומד בתקנים של ארה"ב, קנדה ותקנים בין-לאומיים עבור מחשבים ניידים, מחשבים שולחניים, מחשבי Thin Client ותחנות עבודה אישיות.

כדי לגשת למדריכים למשתמש העדכניים ביותר עבור המוצר שלך, בקר באתר <http://www.hp.com/support>. בחר **חפש את המוצר שלך**, ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.

אזהרה!  טקסט המופיע בצורה זו מציין כי אי מילוי הוראות אלה עלול לגרום לנזק גופני חמור, ואף לגרום למוות.

זהירות!  טקסט המופיע בצורה זו מציין כי אי מילוי הוראות אלה עלול לגרום נזק לצידוד, וכן לאובדן נתונים או מידע.

הערה:  טקסט המופיע בצורה זו מספק מידע משלים חשוב.

תוכן העניינים

1	הודעות תקינה למחשבים ניידים ולמחשבי לוח
1	גישה לתוויות תקינה
1	הודעה מטעם ועדת התקשורת הפדרלית (ארה"ב)
2	שינויים
2	כבלים
2	מוצרים עם התקני LAN אלחוטיים או עם מודולי HP Mobile Broadband
3	הודעת ממשלת ברזיל
3	הודעות ממשלת קנדה
3	הודעות תקינה באיחוד האירופי
3	הצהרת תאימות
4	מוצרים עם פונקציונליות רדיו (EMF)
4	הגבלות על שימוש במוצר עם פונקציונליות רדיו (במוצרים נבחרים בלבד)
4	פסי תדרי הרדיו ורמות עוצמה מרבית (במוצרים נבחרים בלבד)
4	הצהרה אירופאית בנוגע לרשת טלפונים (מודם/פקס)
5	הודעה בנושא ארגונומיה
5	גרמניה
5	גרמניה (טקסט בגרמנית)
5	הודעת ממשלת אוסטרליה וניו זילנד
5	הודעת ממשלת סין בנוגע ל-WWAN
6	הודעת ממשלת יפן
6	סימוני אישור של רשת LAN אלחוטית, WAN אלחוטית ו-Bluetooth®
6	הודעת ממשלת מקסיקו
7	הודעת אלחוט של ממשלת סינגפור
7	הודעות ממשלת דרום קוריאה
7	הודעת אלחוט WWAN של ממשלת תאילנד
7	הודעות של ועדת התקשורת הלאומית של טיוואן
7	התקני 802.11a לרשת אלחוטית
8	התקנים לרשת LAN 802.11 אלחוטית/התקני Bluetooth/התקנים לטווח קצר
8	הודעת חברות התעופה
8	הודעות לגבי סוללות הכיתנות להחלפה על-ידי המשתמש
8	הודעות לגבי סוללות עם חותם היצרן
8	תאימות לייזר
9	הודעות אודות מודם
9	אישורי התקן טלקומוניקציה
10	הצהרות ממשלת ארה"ב בנושא מודמים
11	הצהרות ממשלת ארה"ב בנושא התקני מודם

12	הצהרות ממשלת קנדה בנושא מודמים
12	הצהרות ממשלת יפן בדבר מודמים
13	הצהרות ממשלת ניו-זילנד בנושא מודמים
13	תמיכה קולית
14	הודעה בנושא כבלי מתח
14	הודעת ממשלת יפן בדבר כבלי מתח
14	תקע DC של אספקת מתח חיצונית של HP
14	הודעת חברת Macrovision

2 הודעות תקינה עבור מחשבים שולחניים, מחשבי Thin Client ותחנות עבודה אישיות

15	הודעות אודות מודם
15	אישורים להתקני טלקומוניקציה
16	הצהרות ממשלת ארה"ב בנושא מודמים
17	הצהרות מודם למשתמשים בקנדה
17	הצהרות ממשלת יפן לגבי מודמים
17	הצהרות ממשלת ניו-זילנד בנושא מודמים
17	תמיכה קולית
17	הודעות תאימות אלקטרומגנטית
18	הודעה מטעם ועדת התקשורת הפדרלית (ארה"ב)
18	שינויים
18	כבלים
18	מוצרים הכוללים התקני רת"מ אלחוטיים
19	הצהרת Australia Telecom
19	הודעת ממשלת ברזיל
19	הודעות למשתמשים בקנדה
19	הודעות תקינה באיחוד האירופי
19	הצהרת תאימות
20	מוצרים עם פונקציונליות רדיו (EMF)
20	הגבלות על שימוש במוצר עם פונקציונליות רדיו (במוצרים נבחרים בלבד)
20	תחומי תדרים של הרדיו ורמות עוצמה מרבית (במוצרים נבחרים בלבד)
20	הצהרה אירופאית בנוגע לרשת טלפונים (מודם/פקס)
21	הודעה בנושא ארגונומיה
21	גרמניה
21	גרמניה (טקסט בגרמנית)
21	הודעת ממשלת יפן
21	הודעת ממשלת יפן בנושא כבלי מתח
21	סימוני אישור של רשת LAN אלחוטית ו-Bluetooth
22	הודעת ממשלת מקסיקו
22	הודעות ממשלת דרום קוריאה
22	הודעות של ועדת התקשורת הלאומית של טיוואן
22	התקנים לרשת LAN 802.11a אלחוטית

22 התקנים לרשת LAN 802.11 אלחוטית/התקני Bluetooth/התקנים לטווח קצר

3 הודעות בטיחות למחשבים ניידים ולמחשבי לוח 23

23 הודעת אזהרה בטיחותית בנוגע לחום
23 הודעה בדבר מצבי בטיחות אפשריים
23 הודעות בנוגע לסוללות
24 הודעה בדבר עוצמת הקול באוזניות מסוגים שונים
24 הודעות בנוגע לכבל מתח
24 הודעת ממשלת ברזיל
24 ניקוי המקלדת
24 הודעה בנוגע לנסיעות
25 הודעות ממשלת סין בנושא בטיחות
25 סין: הודעה בנוגע לגובה
25 סין: הודעת אזהרה בנוגע לאזורים טרופיים
25 נורווגיה ושוודיה: הודעה בדבר הארכת כבלים עבור מוצרים עם מקלט טלוויזיה
25 使用過度恐傷害視力

4 הודעות בטיחות עבור מחשבים שולחניים, מחשבי Thin Client ותחנות עבודה אישיות 26

26 מידע בטיחותי חשוב
26 תנאי התקנה
27 הודעות בנוגע לסוללות
27 הודעות בנוגע למאוורר
28 הודעה בדבר עוצמת הקול באוזניות מסוגים שונים
28 בטיחות לייזר
28 דרישות של ספק מתח וערכת כבל מתח
28 דרישות הארקה של ספק מתח מסוג Class I
28 הודעת ממשלת ברזיל
28 דנמרק
28 פינלנד
28 נורווגיה
29 שבדיה
29 דרישות אספקת מתח
29 לשימוש בנורווגיה
29 דרישות מערכת כבל ההזנה
29 הודעת ממשלת יפן בדבר כבלי מתח
29 סכנת צביטה
30 הגנה על מחברי אנטנת טלוויזיה
30 הארקה של אנטנת טלוויזיה חיצונית
31 הגנה מפני ברקים
31 הערה למתקין מערכת CATV
32 הודעות ממשלת סין בנושא בטיחות

32	..... סין: הודעה בנוגע לגובה
32	..... סין: הודעת אזהרה בנוגע לאזורים טרופיים
33	..... הודעת ממשלת גרמניה בנושא אקוסטיקה
33	..... 使用過度恐傷害視力

5 הודעות בנושא סביבה למחשבים ניידים ולמחשבי לוח

34	..... מיחזור וכיבי חומרה אלקטרוניים, חומרי אריזה וסוללות
34	..... השלכת פסולת ציוד על-ידי משתמשים
34	..... השלכת סוללות אלקליין בברזיל
34	..... מידע אודות מיחזור וכיבי החומרה בברזיל
35	..... אישור ENERGY STAR® (בדגמים נבחרים בלבד)
35	..... חומרים כימיים
36	..... סין - הודעות בנוגע לאיכות הסביבה
36	..... תווית צריכת האנרגיה במחשבים בסין
39	..... הודעת ממשלת סין בנוגע להגבלה על חומרים מסוכנים (RoHS)
39	..... טבלת החומרים/רכיבים המסוכנים והתוכן שלהם
40	..... 产品中有害物质或元素的名称及含量
41	..... 台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)
41	..... 限用物質含有情況標示聲明書
42	..... הגבלה של ממשלת הודו על חומרים מסוכנים (RoHS)
43	..... מידע בהתאם לדרישות תקן האיחוד האירופי 1275/2008
43	..... הצהרה אקולוגית של IT
43	..... הודעה בנוגע להגבלה של ממשלת אוקראינה על חומרים מסוכנים
43	..... חוק צריכת אנרגיה בת-קיימא במקסימום
43	..... תקנת EEE בטורקיה
43	..... הודעה בנוגע להגבלה של ממשלת אוקראינה על חומרים מסוכנים (RoHS)
44	..... פרקלורט—עשוי לדרוש טיפול מיוחד
45	..... TCO מאושר
46	..... TCO Certified Edge

6 הודעות בנושא סביבה עבור מחשבים שולחניים, Thin Client, מחשבי אישיות ומחשבי All-in-One

47	..... מיחזור וכיבי חומרה אלקטרוניים, חומרי אריזה וסוללות
47	..... השלכת פסולת ציוד על-ידי משתמשים
47	..... השלכת סוללות אלקליות בברזיל
47	..... מידע אודות מיחזור וכיבי החומרה בברזיל
48	..... אישור ENERGY STAR® (בדגמים נבחרים בלבד)
49	..... חומרים כימיים
49	..... הצהרה בנוגע לכספית
49	..... פרקלורט—עשוי לדרוש טיפול מיוחד
49	..... סין - הודעות בנוגע לאיכות הסביבה
49	..... תווית צריכת האנרגיה במחשבים בסין

52	הודעת ממשלת סין בנוגע להגבלה על חומרים מסוכנים (ROHS)
52	טבלת החומרים/רכיבים המסוכנים והתוכן שלהם
53	产品中有害物质或元素的名称及含量
55	台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)
55	限用物質含有情況標示聲明書
55	הגבלה של ממשלת הודו על חומרים מסוכנים (RoHS)
56	מידע בהתאם לדרישות תקן האיחוד האירופי 1275/2008
56	הצהרה אקולוגית של IT
56	הודעה בנוגע להגבלה של ממשלת אוקראינה על חומרים מסוכנים
56	Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije
57	Turkey EEE regulation
57	Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino
58	TCO מאושר
59	TCO Certified Edge

60	אינדקס
----	--------

1 הודעות תקינה למחשבים ניידים ולמחשבי לוח


פרק זה מספק הודעות תקינה בנוגע לחיבור אלחוטי ומחווט ספציפיות למדינה/אזור ומידע אודות תאימות עבור המחשב. ייתכן שחלק מהודעות אלה לא יחולו על המוצר שברשותך.


ניתן להתקין התקן אלחוטי משולב אחד או יותר. ייתכן שבסביבות מסוימות יחולו הגבלות על השימוש בהתקנים אלחוטיים. הגבלות אלה עשויות לחול במטוסים, בבתי-חולים, בקרבת חומרי נפץ, במיקומים מסוכנים וכדומה. אם אינך בטוח מהי המדיניות הקיימת לגבי שימוש במוצר זה, בקש אישור להשתמש בו לפני הפעלתו.

גישה לתוויות תקינה

ייתכן שתוויות תקינה, המספקות מידע בנוגע לתקינה במדינה או באזור (לדוגמה, מזהה FCC), ממוקמות בתחתית המחשב, בתוך תא הסוללה (בדגמים נבחרים בלבד), מתחת לדלת השירות הנשלפת (בדגמים נבחרים בלבד), בחלקו האחורי של הצג, או במודול האלחוט או המודם.


כמו כן, מוצרים מסוימים עשויים לספק תוויות תקינה אלקטרוניות (תוויות אלקטרוניות) שניתן לגשת אליהן דרך ה-BIOS של המערכת.

 **הערה:** תוויות אלקטרוניות אינן זמינות בכל המוצרים.

 **הערה:** ייתכן שהתקנים שלא מיועדים למכירה או לשימוש בארה"ב אינם כוללים מזהה FCC.

כדי להציג תוויות תקינה אלקטרוניות:

1. הפעל או הפעל מחדש את המחשב.
2. הקש **esc** או **f10** כדי להיכנס ל-Computer Setup.
3. השתמש בהתקן הצבעה או במקשי החיצים לבחירת **Advanced** (מתקדם), בחר **Electronic Labels** (תוויות אלקטרוניות), ולאחר מכן לחץ על **enter**.
4. כדי להציג תוויות אלקטרוניות, השתמש בהתקן הצבעה או במקשי החיצים כדי לבחור אחד מהפריטים המפורטים, ולאחר מכן הקש **OK** (אישור).

 **הערה:** רשימת התוויות האלקטרוניות משתנה בהתאם לדגם המחשב ולהתקנים המותקנים.

5. כדי לצאת מתפריט Computer Setup מבלי לשמור את השינויים:
בחר בסמל **Exit** (יציאה) בפינה הימנית או השמאלית התחתונה של המסך, ולאחר מכן פעל בהתאם להוראות שעל-גבי המסך.
– לחלופין –

השתמש במקשי החיצים כדי לבחור **Main** (ראשי), בחר **Ignore Changes and Exit** (התעלמות משינויים ויציאה), ולאחר מכן לחץ על **enter**.

הודעה מטעם ועדת התקשורת הפדרלית (ארה"ב)

ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות החלות על התקנים דיגיטליים מסוג Class B, על פי סעיף 15 של כללי הוועדה הפדרלית לתקשורת. מגבלות אלו תוכננו לספק הגנה סבירה נגד הפרעות מסוכנות בשעת התקנה באזור מגורים. הציוד עושה שימוש בתדרי רדיו ועלול להפיק קרינת רדיו ובמקרה שלא יותקן ויופעל בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום להפרעות בתקשורת רדיו. עם זאת, אין כל ערובה לכך שלא תיגרם הפרעה במסגרת התקנה מסוימת של המוצר.

אם ציוד זה גורם להפרעה מזיקה בקליטה של רדיו או טלוויזיה, הכינתנ לזיהוי באמצעות כיבוי הציוד והפעלתו מחדש, אנו ממליצים למשתמש לנסות לתקן את ההפרעה באמצעות אחת או יותר מהפעולות הבאות:

- כוון מחדש או מקם מחדש את אנטנת הקליטה.
 - הגדל את המרחק בין הציוד לבין המקלט.
 - חיבור הציוד לשקע במעגל אחר מזה שאליו מחובר המקלט.
 - התייעץ עם משווק המכשיר או עם טכנאי רדיו או טלוויזיה בעל ניסיון לקבלת סיוע.
- התקן זה עומד בדרישות סעיף 15 של כללי הוועדה הפדרלית לתקשורת. הפעלת ההתקן דורשת עמידה בשני תנאים:
1. התקן זה לא יגרום להפרעה מזיקה, ובנוסף
 2. התקן זה מוכרח לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעות שעשויות לגרום לפעולה לא רצויה.
- לשאלות בנוגע למוצר זה:
- כתוב אל:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
 - התקשר ל-HP במספר 1-857-650
 - - לחלופין -
דואר אלקטרוני techregshelp@hp.com
- כדי לזהות מוצר זה, עיין במספר החלק, הסדרה או הדגם המופיע עליו.

שינויים

על פי דרישת הוועדה הפדרלית לתקשורת, יש להודיע למשתמש כי כל שינוי שיערך בהתקן זה, שלא אושר במפורש על-ידי חברת HP, עלול לבטל את סמכותו של המשתמש להפעיל את הציוד.

כבלים

כדי לעמוד בכללים ובתקנות של הוועדה הפדרלית לתקשורת, החיבורים להתקן זה ייעשו בכבלים מסוככים המצוידים במכסי מחברים מוגני RFI/EMI ממתכת.

מוצרים עם התקני LAN אלחוטיים או עם מודולי HP Mobile Broadband

אין למקם את ההתקן בסמוך לאנטנות או משדרים אחרים או להפעיל אותו בשילוב עם המכשירים הללו.

⚠ אזהרה! חשיפה לקרינת רדיו מתח היציאה המוקדן של התקן זה נמוך ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של הוועדה הפדרלית לתקשורת. עם זאת, יש להשתמש בהתקן באופן שיצמצם ככל האפשר את האפשרות למגע אדם במהלך הפעלה וגילה של מחשבי לוח, מחשבים שולחניים ומחשבים ניידים.

במהלך פעולה וגילה של מחשבי לוח ומחשבים ניידים בעלי צגים באורך של לא פחות מ-30.5 ס"מ (12 אינץ'): כדי להימנע מאפשרות של חריגה ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ה-FCC, עליך להקפיד על כך שאנשים ישמרו על מרחק של לפחות 2.5 ס"מ (1 אינץ') מהאנטנות. כדי לזהות את מיקום האנטנות האלחוטיות, עיין במדריכים למשתמש של המחשב המצורפים למחשב.

במהלך פעולה וגילה של מחשבים ניידים בעלי צגים בגודל של יותר מ-30.5 ס"מ (12 אינץ'): כדי להימנע מאפשרות של חריגה ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של הוועדה הפדרלית לתקשורת, עליך להקפיד על כך שאנשים ישמרו על מרחק של לפחות 20 ס"מ (8 אינץ') מהאנטנות, גם כאשר תצוגת המחשב סגורה. כדי לזהות את מיקום האנטנות האלחוטיות, עיין במדריכים למשתמש של המחשב המצורפים למחשב.

הודעת ממשלת ברזיל

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Este equipamento atende aos limites de Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

Ao operar o dispositivo a uma distância muito próxima do seu corpo, utilize um acessório de armazenamento não metálico para posicionar o dispositivo a uma distância mínima de 1,5 cm do corpo.

הודעות ממשלת קנדה

התקן דיגיטלי מסוג Class B זה עומד בכל הדרישות של תקנות ממשלת קנדה ביחס לציוד העלול לגרום להפרעות רדיו, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). אם התקן זה מצויד ביכולת WLAN או Bluetooth, ההתקן עומד בדרישות תקן RSS 210 של ממשלת קנדה. הפעלת ההתקן דורשת עמידה בשני תנאים: (1) התקן זה לא יגרום להפרעות, ו-(2) התקן זה חייב לעמוד בכל הפרעה, כולל הפרעה שעלולה לגרום להפעלה לא רצויה של ההתקן.

⚠ אזהרה! חשיפה לקרינת רדיו: מתח היציאה המוקרן של התקן זה נמוך ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ממשלת קנדה. עם זאת, יש להשתמש בהתקן באופן שיצמצם ככל האפשר את האפשרות למגע אדם במהלך הפעלה וגילה.

במהלך פעולה וגילה של מחשבי לוח ומחשבים ניידים בעלי צגים באורך של לא פחות מ-30.5 ס"מ (12 אינץ'): כדי להימנע מאפשרות של חריגה ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ממשלת קנדה, עליך להקפיד על כך שאנשים ישמרו על מרחק של לפחות 2.5 ס"מ (1 אינץ') מהאנטנות. כדי לזהות את מיקום האנטנות האלחוטיות, עיין במדריכים למשתמש של המחשב המצורפים למחשב.

במהלך פעולה וגילה של מחשבים ניידים בעלי צגים בגודל של יותר מ-30.5 ס"מ (12 אינץ'): כדי להימנע מאפשרות של חריגה ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ממשלת קנדה, עליך להקפיד על כך שאנשים ישמרו על מרחק של לפחות 20 ס"מ (8 אינץ') מהאנטנות, גם כאשר מסך המחשב סגור. כדי לזהות את מיקום האנטנות האלחוטיות, עיין במדריכים למשתמש של המחשב המצורפים למחשב.

⚠ זהירות: בעת שימוש בהתקן LAN אלחוטי מסוג IEEE 802.11n או ac, מוצר זה מוגבל לשימוש בתוך מבנים בלבד, מכיוון שהוא פועל בטווח תדרים של 5.15 עד 5.25 הרץ. ממשלת קנדה מחייבת להשתמש במוצר זה בתוך מבנים בטווח התדרים של 5.15 הרץ עד 5.25 הרץ כדי לצמצם הפרעות מזיקות אפשריות במערכות לוויינים ניידות הפועלות בערוצים משותפים. תחנת רדאר בעלת מתח גבוה מוקצית כמשתמש העיקרי בתדרים 5.25 הרץ עד 5.35 הרץ ובתדרים 5.65 הרץ עד 5.85 הרץ. תחנות רדאר אלו עלולות לגרום להפרעות ו/או לגרום נזק להתקן.

האנטנות בהתקן זה לא ניתבות להחלפה. כל ניסיון של גישה על-ידי המשתמש עלול לגרום נזק למחשב.

הודעות תקינה באיחוד האירופי

הצהרת תאימות

מוצרים הנושאים את סימון CE-תואמים לאחת או יותר מהנחיות האיחוד האירופי הבאות, ככל שישים:

RED 2014/53/EU; הנחיה בנוגע למתח נמוך EU/2014/35; הנחיית EMC 2014/30/EU; הנחיית Ecodesign 2009/125/EC; הנחיית RoHS 2011/65/EU.

הערכת העמידה בהנחיות אלה מתבצעת באמצעות תקנים אירופאים מתואמים ישימים.

את הנוסח המלא של הצהרת התאימות ניתן למצוא באתר האינטרנט הבא: <http://www.hp.eu/certificates> (חפש את שם דגם המוצר או את מספר דגם התקינה (RMN), המופיע על תווית התקינה.)

הכתובת למענה בנושאי תקינה היא HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Germany. דואר אלקטרוני techregshelp@hp.com

מוצרים עם פונקציונליות רדיו (EMF)

מוצר זה כולל התקן המשדר וקולט אותות רדיו. עבור מחשבים ניידים הנמצאים בשימוש גיל, מרחק הפרדה של 20 ס"מ מבטיח כי רמות החשיפה לתדרי רדיו יעמדו בדרישות התקן של האיחוד האירופי. מוצרים שתוכננו להפעלה במרחק קטן יותר, כגון מחשבי לוח, עומדים בדרישות הישימות של תקן האיחוד האירופי במצבי הפעלה אופייניים. ניתן לתפעל מוצרים ללא שמירה על מרחק הפרדה, אלא אם צוין אחרת בהוראות הספציפיות של המוצר.

הגבלות על שימוש במוצר עם פונקציונליות רדיו (במוצרים נבחרים בלבד)

זהירות: LAN אלחוטי של IEEE 802.11 בעל פס תדרים של 5.15-5.35 GHz מוגבל לשימוש בתוך מבנים בלבד עבור כל המדינות/אזורים המופיעים בטבלה. שימוש ביישום WLAN זה מחוץ למבנה עלול להוביל להפרעות בשירותי רדיו קיימים.

זהירות: התקנות קבועות מחוץ למבנים עבור יישום WiGig (פס תדרים של 57-66 GHz) אינן נכללות עבור כל המדינות/אזורים המופיעים בטבלה.

AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

פסי תדרי הרדיו ורמות עוצמה מרבית (במוצרים נבחרים בלבד)

טכנולוגיית רדיו	EIRP של עוצמת שידור מרבית (mW)
Bluetooth; 2.4 GHz	100
NFC; 13,56 MHz	10
WLAN Wi-Fi 802.11x; 2.4 GHz	100
WLAN Wi-Fi 802.11x; 5 GHz	200
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2600 MHz	200
WWAN 3G UTM; 900/2100 MHz	250
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 900 MHz	2000
WWAN 2G GSM GPRS EDGE; 1800 MHz	1000
WiGig 802.11ad; 60 GHz	316
Qi טעינה אלחוטית; 110kHz - 205kHz	פחות מ-1
הערה: השתמש רק במנהלי התקן תוכנה שנתמכים על-ידי HP ובהגדרות המדינה/אזור הנכונות כדי להבטיח תאימות.	

הצהרה אירופאית בנוגע לרשת טלפונים (מודם/פקס)

מוצר זה עומד בדרישות של ההנחיה החלה ונושא את סימון CE בהתאם. עם זאת, בשל הבדלים בין רשתות ה-PSTN נפרדות המסופקות במדינות/אזורים שונים, האישור אינו מעניק בפני עצמו הבטחה לא מוחלטת לפעולה מוצלחת בכל נקודת מסוף רשת PSTN. במקרה של בעיות כלשהן, עליך להתקשר מיד אל ספק הציוד.

כאשר מחשב נייד משמש בתחנות העבודה במשרד למשימות הדורשות תצוגה, שבהן ישימה הנחיית יחידה תצוגה חזותית Visual Display Unit (VDU) Directive 90/270/EEC, נדרשת מקלדת חיצונית מתאימה. בהתאם ליישום ולמשימה, ייתכן שיידרש גם צג חיצוני מתאים לקבלת תנאי עבודה שווי ערך להתקנת תחנת עבודה.

Ref: EK1-ITB 2000 (אישור GS (אישור רשות))

מחשבים ניידים הנושאים את סימן האישור "GS" עומדים בדרישות הארגונומיות הישימות. ללא מקלדות חיצוניות, המחשבים הניידים מתאימים לשימוש לטווח קצר של משימות ביחידת תצוגה חזותית.

במהלך שימוש במחשב נייד בתנאי תאורה קשים (כגון שמש ישירה), תיתכן השתקפות שתשבש את הקריאות.

גרמניה (טקסט בגרמנית)

Wird ein mobiler Computer für Bildschirmarbeitsaufgaben verwendet, wo die Richtlinie 90/270/EEG (Bildschirmarbeitsrichtlinie) anzuwenden ist, wird eine geeignete externe Tastatur notwendig. Abhängig von der Anwendung und der Aufgabe kann ein geeigneter externer Monitor erforderlich sein, um vergleichbare Arbeitsbedingungen zu einem stationären Arbeitsplatz zu erreichen.

(Ref: EK1-ITB 2000 (freiwillige GS Zertifizierung

Mobile Computer, welche das "GS" Zeichen tragen, entsprechen den ergonomischen Anforderungen und sind nur für kurzzeitige Benutzung von Bildschirmarbeitsaufgaben geeignet.

Bei mobiler Nutzung mit ungünstigen Lichtverhältnissen (z.B. direkte Sonneneinstrahlung) kann es zu Reflexionen und damit zu Einschränkungen der Lesbarkeit der dargestellten Zeichen kommen.

הודעת ממשלת אוסטרליה וניו זילנד

ציוד זה כולל התקן שקולט ומשדר באותות רדיו. בשימוש וגיל, מרחק הפרדה של 20 ס"מ מבטיח כי רמות החשיפה לתדרי רדיו יעמדו בתקן האוסטרלי והניו-זילנדי.

הודעת ממשלת סין בנוגע ל-WWAN

重要信息：用户自己进行操作系统安全升级或更新，要执行授权的操作系统进行升级或更新。当不能保证操作系统安全的升级或更新时，可能导致服务安全问题。

הודעת ממשלת יפן

V-2 規定適合の場合

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI - B

5GHz 帯を使用する特定無線設備は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用することは電波法で禁じられています。

סימוני אישור של רשת LAN אלחוטית, WAN אלחוטית ו-Bluetooth®

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています
.This product contains certified radio equipment



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous "Accessing regulatory labels" section

一部の製品では、電子規定ラベル（e ラベル）が使用されています。e ラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

הודעת ממשלת מקסיקו

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada. El número de modelo reglamentario de este producto está en la etiqueta normativa

אם למוצר שברשותך מצורפים אביזרים אלחוטיים כגון מקלדת או עכבר ועליך לזהות את דגם האביזר, עיין בתווית הכלולה באביזר זה. מספר הדגם לתקינה של מוצר זה מצוין על-גבי תווית התקינה.

הודעת אלחוט של ממשלת סינגפור

כבה התקני WWAN כלשהם בעת שהייה במטוס. שימוש בהתקנים אלה בעת שהייה במטוס אינו חוקי, עלול להזיק לתפעול המטוס ועלול לשבש שידור ברשת הסלולרית. אי הקפדה על הנחיה זו עלול להוביל לביטול השירות הסלולרי או אי הסכמה לספק אותו לעובר על החוק, או לנקיטת צעדים משפטיים או שניהם.

משתמשים מתבקשים להגביל את השימוש בצידוד רדיו במחסני דלק, מפעלים כימיים, ובמקומות שבהם מתבצעות פעולות הכרוכות בפיצוץ כלשהו.

בדומה לצידוד אחר המשדר באותות רדיו, למען בטחונו של המשתמש ולפעולה משביעה רצון של הצידוד, מומלץ להרחיק את האנטנות מכל חלק בגופו של המשתמש במהלך הפעלת הצידוד.

התקן זה תוכנן לעמוד בדרישות החלות על חשיפה לגלי רדיו, המתבססות על הנחיות מדויקות הכוללות את התחומים המבטיחים את ביטחונם של כל המשתמשים, ללא קשר לגיל או למצב בריאותי. הנחיות אלה בנושא חשיפה לגלי רדיו פועלות לפי יחידת מידה הנקראת דרגת קליטה ספציפית (SAR). בדיקות SAR מתבצעות באמצעות שיטות מתוקננות, כאשר הטלפון משדר ברמת המתח הגבוהה ביותר אשר מאושרת בכל התדרים שבשימוש. פרטי הנתונים של SAR מבוססים על תקני CENELEC, EN50360 ו-EN50361, אשר משתמשים במגבלה של 2 וואט לקילוגרם, בממוצע של מעל ל-10 גרם לרקמה.

הודעות ממשלת דרום קוריאא

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세서리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

הודעת אלחוט WWAN של ממשלת תאילנד

ציוד טלקומוניקציה זה תואם לתקנות ה-NTC.

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

הודעות של ועדת התקשורת הלאומית של טיוואן

התקני 802.11a לרשת אלחוטית

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

הודעת חברות התעופה

השימוש בצידוד אלקטרוני במטוסים מסחריים נתון לשיקול הדעת של חברות התעופה.

הודעות לגבי סוללות הניתנות להחלפה על-ידי המשתמש

כשסוללה מגיעה לסוף חיי השימוש שלה, אין להשליך אותה לאשפה הביתית הרגילה. פעל בהתאם לחוקים ולתקנות באזור לגבי השלכת סוללות מחשבים.

HP מעודדת את לקוחותיה למחזור רכיבי חומרה אלקטרונית משומשים, מחסניות הדפסה מקוריות של HP וסוללות בטענות. לקבלת מידע נוסף אודות תוכניות מיחזור, בקר באתר של HP בכתובת <http://www.hp.com/recycle>.

למידע אודות הסרת סוללה הניתנת להחלפה על-ידי המשתמש, עיין במדריך למשתמש המצורף למוצר זה.

הודעות לגבי סוללות עם חותם היצור

המשתמשים עצמם אינם יכולים להחליף את הסוללות במוצר זה בקלות. הסרה או החלפה של הסוללה עלולות לפגוע בכיסויי האחריות. אם לא ניתן עוד לטעון את הסוללה, פנה לתמיכה.

כשסוללה מגיעה לסוף חיי השימוש שלה, אין להשליך אותה לאשפה הביתית הרגילה. פעל בהתאם לחוקים ולתקנות באזור לגבי השלכת סוללות.

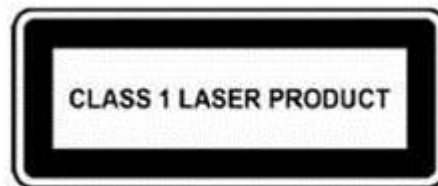
תאימות לייזר

⚠ אזהרה! השימוש בבקרים או כיוונונים, או ביצוע של נהלים מעבר לאלה המפורטים בתוך מדריך ההתקנה של מוצר הלייזר, עלולים לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת. להפחתת הסיכון לחשיפה לקרינה מסוכנת:

- אין לבסות לפתוח את מארז המודול. אין בתוך המחשב רכיבים הדורשים טיפול על ידי המשתמש.
- אין להפעיל פקדים, לבצע התאמות או לבצע הליכים בהתקן הלייזר פרט לאלה המצוינים במדריך ההתקנה של מוצר הלייזר.
- רק ספקי שירות מורשים רשאים לתקן את היחידה.

ייתכן שמוצר זה מסופק עם התקן אחסון אופטי (לדוגמה, כונן CD או DVD) ו/או מקלט-משדר עם סיב אופטי. כל אחד מההתקנים המכילים לייזר, מסווג כ-Class 1 Laser Product (מוצר לייזר מסוג Class 1) בהתאם לתקן IEC/EN 60825-1 ועומד בדרישות הבטיחות לתקן זה.

כל מוצר לייזר תואם לתקנות ה-FDA האמריקאיות של 21 CFR 1040.10 ו-1040.11 או תואם לתקנות אלה למעט סטיות בכפוף ל-Laser Notice No. 50 מתאריך 24 ביוני, 2007.



הודעות אודות מודם

⚠ אזהרה! לצמצום הסיכון של שריפה, התחשמלות ופציעה לאנשים במהלך השימוש בהתקן זה, הקפד למלא אחר אמצעי הזהירות הבסיסיים הבאים:

- אין להשתמש במוצר זה בקרבת מים, לדוגמה ליד אמבטיה, כיור רחצה, כיור מטבח או מכונת כביסה, במרתף רטוב או ליד בריכת שחייה.
 - הימנע משימוש במוצר זה בעת סופת ברקים. קיימת אפשרות לסכנת התחשמלות כתוצאה מפגיעת ברק.
 - אין להשתמש במוצר זה כדי לדווח על דליפת גז, ליד מקור הדליפה.
 - הקפד לנתק את כבל המודם לפני פתיחת תיבת הציוד או לפני נגיעה בכבל מודם, בשקע או ברכיב פנימי שאינם מבודדים.
 - אם מוצר זה לא סופק עם חוט לקו טלפון, השתמש בחוט לקו טלקומוניקציה מספר 26 AWG או גדול יותר.
 - אין לחבר כבל מודם או כבל טלפון לשקע RJ-45 (רשת).
- שמור הוראות אלה.

אישורי התקן טלקומוניקציה

התקן הטלקומוניקציה במחשב אושר לחיבור לרשת הטלפונים הציבורית במדינות/אזורים המציינים את סימוני האישור שלהם בתווית המוצר שבתחתית המחשב או על גבי המודם.

עיין במדריך למשתמש המצורף למוצר כדי להבטיח שתצורת המוצר מתאימה למדינה/אזור שבהם נעשה שימוש במוצר. בחירת מדינה/אזור אחרים מאלה שבהם נמצא המוצר עשויה לגרום למודם להיות מוגדר באופן המפר את תקנות/חוקי הטלקומוניקציה של מדינה/אזור אלה. בנוסף, אם לא תעשה בחירת המדינה/אזור הנכונה, ייתכן שהמודם לא יפעל באופן תקין. אם, בעת בחירת מדינה/אזור, תופיע הודעה המציינת כי מדינה/אזור אלה אינם נתמכים, פירוש הדבר כי המודם לא אושר לשימוש במדינה/אזור אלה, וכי אין להשתמש בו.

הצהרות ממשלת ארה"ב בנושא מודמים

ציוד זה עומד בכללים של סעיף 68 של הוועדה הפדרלית לתקשורת ובדרישות שאומצו על-ידי הסכם סחר נגד זיופים (ACTA). בחלק התחתון של המחשב או המודם נמצאת תווית המכילה, בין יתרו המידע, מזהה מוצר בתבנית US:AAAEQ##TXXXX. אם תתבקש, ספק מידע זה לחברת הטלפונים.

שקע מאושר ישים USOC = RJ11C. תקע ושקע המשמשים לחיבור ציוד זה לחיווט ולרשת הטלפונים חייבים לעמוד בסעיף 68 של כללי הוועדה הפדרלית לתקשורת ובדרישות שאומצו על-ידי הסכם סחר נגד זיופים (ACTA). עם מוצר זה סופקו כבל טלפון ושקע מודולרי תואמים. הם מיועדים לחיבור לשקע מודולרי מתאים ותואם. ראה הוראות התקנה לקבלת פרטים.

REN מאפשר לקבוע את כמות ההתקנים שניתן לחבר לקו הטלפון. יותר מדי מספרי REN בקו טלפון עשויים לגרום להתקנים שלא לצלצל בתגובה לשיחה נכנסת. ברוב המיקומים, אך לא בכולם, המספר הכולל של מספרי REN לא עולה על חמישה (5.0). כדי לוודא את מספר ההתקנים שניתן לחבר לקו, כפי שנקבע לפי המספר הכולל של מספרי REN, פנה לחברת הטלפונים המקומית. למוצרים שאושרו לאחר 23.07.2001, ה-REN עבור מוצר זה הוא חלק ממזהה המוצר בעל התבנית US:AAAEQ##TXXXX. הספרות המיוצגות על-ידי ## הן ה-REN ללא נקודה עשרונית (לדוגמה, 03 הוא ה-REN של 0.3). עבור מוצרים קודמים, ה-REN מוצג בנפרד על גבי התווית.

אם ציוד זה של HP יגרום נזק לרשת הטלפונים, חברת הטלפונים תודיע לך מראש כי ייתכן ביתוק זמני של הקו. אולם, אם לא ניתן למסור הודעה מראש, חברת הטלפונים תעביר לך הודעה בהקדם האפשרי. בנוסף, תקבל הודעה בנוגע לזכותך להגיש תביעה לוועדה הפדרלית לתקשורת אם תראה לנכון.

חברת הטלפונים עשויה לבצע שינויים בהתקני החברה, בציוד, בדרכי התפעול ובנהלים, ושינויים אלה עשויים להשפיע על פעולת הציוד. אם יחולו שינויים אלו, חברת הטלפונים תודיע זאת מראש כדי לאפשר ביצוע של שינויים דרושים, כדי להבטיח את רציפות שירות הטלפונים.

אם תיתקל בבעיות בציוד זה, פנה לתמיכה טכנית. אם הציוד יגרום נזק לרשת הטלפונים, חברת הטלפונים עלולה לבקש לנתק את הציוד עד לפתרון הבעיה. ניתן לבצע תיקונים רק בציוד המתואר בפרק "פתרון בעיות" במדריך למשתמש, אם סופק כזה.

התחברות לשירות שיחת ועידה כפופה לתעריפים הנהוגים במדינה/אזור. פנה לרשויות המתאימות לקבלת מידע.

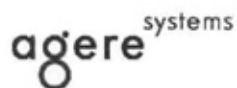
אם יש בביתך ציוד אזהקה המחובר לקו הטלפון, ודא שהתקנת מוצר זה של HP לא תשבית את ציוד האזהקה. אם ברצונך לדעת אילו התקנים עלולים להשבית את ציוד האזהקה, התייעץ עם חברת הטלפונים או עם מתקין מוסמך.

על פי החוק להגנת צרכני רשתות טלפון משנת 1991, חייב כל משתמש במחשב או בהתקן אלקטרוני אחר, כולל מכשירי פקס, לשלוח בראש או בתחתית כל דף משוגר את התאריך ואת שעת השידור ואת זהות העסק, הגורם או הפרט השולח את ההודעה, וכן את מספר הטלפון של המכשיר השולח או של העסק, של גורם אחר או פרט אחר, השולחים את ההודעה. (מספר הטלפון שיינתן לא יהיה מספר מסוג חיוג חינם או כל מספר שהחיוב עבורו עולה על חיוב עבור שיחה מקומית או בין-עירונית).

כדי לתכנת מידע זה במכשיר הפקס, עליך לבצע את השלבים המתוארים בהוראות תוכנת הפקס.

הצהרות ממשלת ארה"ב בנושא התקני מודם

עיין בהצהרות ספק המודם שלהלן לקבלת מידע אודות התקן המודם המותקן במחשב:



Brad Grande
Technical Manager

1110 American Parkway NE
Lehigh Valley Central Campus
Allentown, PA 18109
Phone: 610-712-7853
bgrande@agere.com

Supplier's Declaration of Conformity

Reference Number: Delphi D40 (revision AM5)
Place of Issue: Allentown, PA, USA
Date of Issue: 30th November 2006

Agere Systems Inc. at 1110 American Parkway NE, Lehigh Valley Central Campus, Allentown, PA 18109 in the United States of America, hereby certifies that the Modem, bearing labelling identification number US: AGSMD01BDELPHI complies with the Federal Communications Commission's ("FCC") Rules and Regulations 47 CFR Part 68, and the Administrative Council on Terminal Attachments ("ACTA")-adopted technical criteria TIA/EIA/IS-968, 968-A, 968-A-1, 968-A-2 and 968-A-3 Telecommunications – Telephone Terminal Equipment – Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment To the Telephone Network.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Brad Grande".

Brad Grande
Technical Manager

הצהרות ממשלת קנדה בנושא מודמים

ציוד זה עומד במפרטים טכניים ישימים של ממשלת קנדה.

ה-REN (Ringer Equivalence Number) מציין את המספר המרבי של ההתקנים שניתן לחבר ליציאת הטלפון. קצה של ממשק יכול לכלול צירוף כלשהו של התקנים, בתנאי שסך כל ההתקנים לא יעלה על חמישה. ה-REN של ציוד קצה זה הוא 1.

הצהרות ממשלת יפן בדבר מודמים

אם לא מופיע סימון אישור ביפנית בתחתית המחשב, עיין בסימון האישור המתאים להלן.

סימון האישור היפני עבור המודם V.92 56K Data/Fax Modem מופיע להלן:



הצהרות ממשלת ניו-זילנד בנושא מודמים

האישור של Telepermit עבור כל פריט של ציוד קצה מציין רק שחברת Telecom אישרה שהפריט עונה לתנאים המינימליים לחיבור לרשת. אין אישור זה מהווה כל המלצה למוצר זה על-ידי Telecom, ואין הוא מקנה כל אחריות שהיא. מעל לכל, אין אישור זה מבטיח את פעילותו התקינה של הפריט מול פריט אחר מתוצרת אחרת או דגם אחר, שקיבל אישור לציוד טלפוני, ואין להפיק ממתן האישור כי המוצר יפעל מול כל שירותי הרשת של Telecom.

לציוד זה אין יכולת, תחת כל תנאי ההפעלה, להפעלה תקינה במהירויות גבוהות יותר מהמהירויות שאליהן הוא מתוכנן. Telecom לא תישא בכל אחריות לקשיים שעשויים להתעורר בתנאים אלה.

אם התקן זה מצויד בחיגוי מתקפים, שים לב שאין אחריות לכך שקווי Telecom ימשיכו תמיד לתמוך בחיגוי מתקפים.

השימוש בחיגוי מתקפים, כאשר הציוד מחובר לאותו קו כמו ציוד אחר, עשוי לעורר צלצול או רעש של פעמון ולגרור למחצב של מענה שגוי. אם יש בעיות כאלו, המשתמש לא יוכל לפנות לשירות התקלות של Telecom.

פרמטרים מסוימים הדרושים לצורך עמידה בדרישות של Telecom להענקת אישור לציוד טלפוני, תלויים בציוד (PC) הקשור להתקן זה. את הציוד הקשור יש לכוון לפעולה בתוך המגבלות הבאות, לשם תאימות עם מפרטי Telecom.

א. לא יהיו יותר מ-10 ניסיונות שיחה לאותו מספר בכל טווח של 30 דקות עבור כל התחלת שיחה ידנית בודדת.

ב. הציוד יהיה לא בשימוש במשך לא פחות מ-30 שניות בין הסיום של ניסיון אחד והתחלת הניסיון הבא.

ג. כאשר מבוצעות שיחות אוטומטיות למספרים שונים, הציוד יהיה לא בשימוש במשך לא פחות מ-5 שניות בין הסיום של ניסיון אחד והתחלת הניסיון הבא.

ד. הציוד יוגדר באופן שיבטיח מענה לשיחות תוך 3 עד 30 שניות מקבלת הצלצול (לשם כך הגדר בין 2 ל-10).

תמיכה קולית

כל אדם המשתמש בהתקן זה להקלטה של שיחות טלפון, יציית לחוקי ניו-זילנד. על פי דרישת החוק, לפחות צד אחד לשיחה חייב להיות מודע לכך שמתבצעת הקלטה של השיחה. בנוסף, יש להקפיד על מילוי אחר עקרונות חוק הפרטיות משנת 1993, לגבי אופי המידע האישי המוקלט, הצורך לביצוע ההקלטה, אופן השימוש במידע, והגילוי שיעשה מול גוף אחר כלשהו.

ציוד זה לא יוגדר לביצוע שיחות אוטומטיות אל שירות החירום '111' של Telecom.

הודעה בנושא כבלי מתח

אם לא סופק כבל מתח עם המחשב או עבור המחשב או עבור אביזר מתח חיצוני המיועד לשימוש עם המחשב, עליך לרכוש כבל מתח המאושר לשימוש במדינה/אזור שלך.

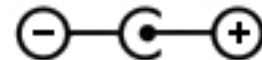
על כבל המתח להיות נקוב הן למוצר והן למתח ולזרם שמצוינים על תווית ערכי החשמל הנקובים שעל המוצר. על המתח ודירוג הזרם של הכבל להיות גבוהים מהמתח ודירוג הזרם המסומנים על המוצר. בנוסף, על קוטר הכבל להיות לפחות **0.75 מ"מ** 18AWG, ועל אורך הכבל להיות בין **1.0 מטר** ל-**2 מטר**. אם יש לך שאלות נוספות אודות סוג כבל המתח שבו יש להשתמש, פנה לספק השירות המורשה שלך.

יש לנתב את כבל המתח באופן שלא תהיה אפשרות לדרוך עליו, ושהוא לא יירמס כתוצאה מהנחת חפצים עליו או לידו. יש להקדיש תשומת לב מיוחדת לתקע החשמל, לשקע החשמל, ולאזור שממנו יוצא כבל המתח מהמוצר.

הודעת ממשלת יפן בדבר כבלי מתח

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

תקע DC של אספקת מתח חיצונית של HP



הודעת חברת Macrovision

מוצר זה כולל טכנולוגיה להגנה על זכויות יוצרים המוגנת על-ידי פטנטים מסוימים בארה"ב וזכויות של קניין רוחני אחרות שבבעלות חברת Macrovision Corporation ובעלי זכויות אחרים. השימוש בטכנולוגיה להגנה על זכויות היוצרים מחייב אישור של חברת Macrovision. הטכנולוגיה מיועדת לשימוש ביתי ולמטרות צפייה מוגבלת בלבד, אלא אם התקבל אישור אחר מחברת Macrovision. חל איסור על ביצוע הנדסה לאחור או פירוק של המוצר.

הודעות תקינה עבור מחשבים שולחניים, מחשבי Thin Client ותחנות עבודה אישיות

הודעות אודות מודם

⚠ אזהרה! כדי להפחית סכנת שריפה, התחשמלות, ופגיעה של אנשים בעת שימוש בהתקן זה, יש להקפיד על אמצעי הזהירות הבסיסיים, כולל אלה המפורטים להלן:

- אין להשתמש במוצר זה בקרבת מים—לדוגמה ליד אמבטיה, אגן רחצה, כיור מטבח או גיגית כביסה, במרתף רטוב או ליד בריכת שחייה.
 - הימנע משימוש במוצר זה בעת סופת ברקים. קיימת אפשרות לסכנת התחשמלות כתוצאה מפגיעת ברק.
 - אין להשתמש במוצר זה כדי לדווח על דליפת גז, ליד מקור הדליפה.
 - הקפד לנתק את כבל המודם לפני פתיחת תיבת הציוד או לפני נגיעה בכבל מודם, בשקע או ברכיב פנימי שאינם מבודדים.
 - אם מוצר זה לא סופק עם חוט לקו טלפון, השתמש בחוט לקו טלקומוניקציה מספר 26 AWG או גדול יותר.
 - אין לחבר כבל מודם או כבל טלפון לשקע RJ-45 (רשת Ethernet).
- שמור הוראות אלה.

אישורים להתקני טלקומוניקציה

התקן הטלקומוניקציה במחשב אושר לחיבור לרשת הטלפונים הציבורית במדינות/אזורים המצוינים בתווית המוצר שבתחתית המחשב או על גבי המודם.

עיין במדריך למשתמש המצורף למוצר כדי להבטיח שתצורת המוצר מתאימה למדינה/אזור שבהם נעשה שימוש במוצר. בחירת מדינה/אזור אחרים, שאינם המדינה/אזור שבהם הנך נמצא, עשויה לגרום לתצורת מודם אשר תפר את חוקי/תקנות הטלקומוניקציה של מדינה/אזור אלה. בנוסף, המודם עלול שלא לפעול כהלכה אם לא תבחר במדינה/אזור הנכונים. אם, בשעת בחירת מדינה/אזור, תופיע הודעה המציינת כי מדינה/אזור אלה אינם נתמכים, פירוש הדבר כי המודם לא אושר לשימוש במדינה/אזור אלה, וכי אין להשתמש בו.

הצהרות ממשלת ארה"ב בנושא מודמים

ציוד זה עומד בתקנות הוועדה הפדרלית לתקשורת ובדרישות שאומצו על-ידי ACTA בהתאם לסעיף 68. בתחתית המחשב או המודם נמצאת מדבקה הכוללת, בין היתר, גם זיהוי מוצר בתבנית US:AAAEQ##TXXXX. אם תתבקש, ספק מידע זה לחברת הטלפונים.

שקע מאושר RJ11C = USOC. תקע ושקע המשמשים לחיבור ציוד זה לחיווט ולרשת הטלפונים חייבים לעמוד בסעיף 68 של כללי הוועדה הפדרלית לתקשורת (FCC) ובדרישות שאומצו על-ידי ACTA. כבל טלפון ותקע מודולרי תקינים מסופקים יחד עם המוצר. אביזרים אלה נועדו לחיבור לשקע מודולרי תקיני. ראה הוראות התקנה לקבלת פרטים.

REN מאפשר לקבוע את כמות ההתקנים שניתן לחבר לקו הטלפון. התקנים רבים מדי על אותו קו טלפון עלולים לגרום לכך שלא יישמע צלצול בשעת שיחה נכנסת. ברוב המקומות, אך לא בכלם, סך ההתקנים לא יהיה יותר מחמישה (5). כדי לדעת מהו מספר ההתקנים שניתן לחבר לקו, כפי שנקבע על-ידי סך ה-REN, פנה לחברת הטלפונים המקומית. למוצרים שקיבלו אישור אחרי ה-23 ביולי 2001, ה-REN של המוצר מהווה חלק משם הזיהוי של המוצר המופיע בתבנית US:AAAEQ##TXXXX. הספרות המיוצגות על-ידי התווים ## הם ה-REN ללא נקודה עשרונית (למשל, 03 הוא REN של 0.3). עבור מוצרים קודמים, ה-REN מוצג בנפרד על גבי התווית.

אם ציוד זה של HP יגרום נזק לרשת הטלפונים, חברת הטלפונים תודיע לך מראש כי ייתכן ביתוק זמני של הקו. אולם, אם לא ניתן למסור הודעה מראש, חברת הטלפונים תעביר לך הודעה בהקדם האפשרי. בנוסף, תקבל הודעה לגבי זכותך להגיש תביעה ל-FCC אם תראה לכך.

חברת הטלפונים עשויה לבצע שינויים בהתקני החברה, בציוד, בדרכי התפעול ובנהלים, ושינויים אלה עשויים להשפיע על פעולת הציוד. אם יחולו שינויים כ"ל, חברת הטלפונים תודיע זאת מראש כדי לאפשר ביצוע של שינויים דרושים, כדי להבטיח את רציפות שירות הטלפונים.

אם תיתקל בבעיות בציוד זה, פנה לתמיכה טכנית. אם הציוד יגרום נזק לרשת הטלפונים, חברת הטלפונים עלולה לבקש לנתק את הציוד עד לפתרון הבעיה. ניתן לבצע תיקונים רק בציוד המתואר בפרק "פתרון בעיות" במדריך למשתמש, אם סופק כזה.

התחברות לשירות שיחת ועידה כפופה לתעריפים הנהוגים במדינה/אזור. פנה לרשויות המתאימות לקבלת מידע.

אם יש בביתך ציוד אזעקה המחובר לקו הטלפון, ודא שהתקנת מוצר זה של HP לא תשבית את ציוד האזעקה. אם ברצונך לדעת אילו התקנים עלולים להשבית את ציוד האזעקה, התייעץ עם חברת הטלפונים או עם מתקין מוסמך.

על-פי החוק להגנת צרכני רשתות טלפון משנת 1991, חייב כל משתמש המשגר הודעה במחשב נייד או בהתקן אלקטרוני אחר, לרבות מכשיר פקס, לכלול בראש או בתחתית כל דף משוגר, או בדף הראשון שמשוגר, את התאריך ואת שעת השידור ואת זהות העסק, הגורם או הפרט המשגר את ההודעה, וכן את מספר הטלפון של המכשיר המשגר או של העסק, של גורם אחר או פרט אחר, המשגרים את ההודעה. (מספר הטלפון שייכתן לא יהיה מספר מסוג חיוג חניכא או כל מספר שהחיוב עבורו עולה על חיוב עבור שיחה מקומית או בין-עירונית).

כדי לתכנת מידע זה במכשיר הפקס, בצע את השלבים המתוארים בהוראות תוכנת הפקס.

הצהרות מודם למשתמשים בקנדה

ציוד זה עומד במפרטים הטכניים של ממשלת קנדה לגבי ציוד תעשייתי.

ה-REN (Ringer Equivalence Number) מציין את המספר המרבי של ההתקנים שניתן לחבר ליציאת הטלפון. קצה של ממשק יכול לכלול צירוף כלשהו של התקנים, בתנאי שסך כל ההתקנים לא יעלה על חמישה. ה-REN של ציוד קצה זה הוא 1.0.

הצהרות ממשלת יפן לגבי מודמים

אם לא מופיע סימון אישור ביפן בתחתית המחשב, עיין בסימון האישור המתאים להלן.

סימון האישור ביפנית עבור מודם מסוג LSI Corporation PCI-SV92EX Soft נמצא להלן:



הצהרות ממשלת ניו-זילנד בנושא מודמים

האישור של Telepermit עבור כל פריט של ציוד קצה מציין רק שחברת Telecom אישרה שהפריט עונה לתנאים המינימליים לחיבור לרשת. אין אישור זה מהווה כל המלצה למוצר זה על-ידי Telecom, ואין הוא מקנה כל אחריות שהיא. מעל לכול, היא לא מספקת ערובה מכל סוג שהוא שפריט כלשהו יפעל באופן תקין מכל הבחינות יחד עם פריט נוסף של ציוד בעל אישור Telepermit מיצרן או דגם אחר, ואין היא מרמזת לתאימות של כל מוצר שהוא עם כל שירותי הרשת של Telecom.

לציוד זה אין יכולת, תחת כל תנאי ההפעלה, להפעלה תקינה במהירויות גבוהות יותר מהמהירויות שאליהן הוא מתוכנן. Telecom לא תישא בכל אחריות לקשיים שעשויים להתעורר בתנאים אלה.

אם התקן זה מצויד בחיוג מתקפים, שים לב שאין אחריות לכך שקווי Telecom ימשיכו תמיד לתמוך בחיוג מתקפים.

השימוש בחיוג מתקפים, כאשר הציוד מחובר לאותו קו כמו ציוד אחר, עשוי לעורר צלצול או רעש של פעמון ולגרום למחשב של מענה שגוי. אם יש בעיות כאלו, המשתמש לא יוכל לפנות לשירות התקלות של Telecom.

פרמטרים מסוימים הדרושים לצורך עמידה בדרישות של Telecom להענקת אישור לציוד טלפוני, תלויים בציוד (PC) הקשור להתקן זה. את הציוד הקשור יש לכוון לפעולה בתוך המגבלות הבאות, לשם תאימות עם מפרטי Telecom.

א. לא יבוצעו יותר מעשרה ניסיונות התקשרות אל אותו מספר טלפון בפרק זמן של 30 דקות, בעת ניסיון ידני לבצע שיחה מסוימת.

ב. הציוד ינותק לפרק זמן של 30 שניות לפחות בין הסיום של ניסיון התקשרות אחד לתחילתו של החיוג הבא.

ג. כשמתבצע חיוג אוטומטי למספרים שונים, יש להגדיר את הציוד כך שיבצע ניתוק שיחה למשך 5 שניות לפחות בין סיום ניסיון התקשרות אחד לבין ניסיון ההתקשרות הבא.

ד. יש להגדיר את הציוד באופן שיבטיח שהשיחות ייענו בין 3 ו-30 שניות מרגע קבלת צלצול (כלומר, הגדר בין 2 ו-10).

תמיכה קולית

כל אדם המשתמש בהתקן זה להקלטה של שיחות טלפון, יציית לחוקי ניו-זילנד. על פי דרישת החוק, לפחות צד אחד לשיחה חייב להיות מודע לכך שמתבצעת הקלטה של השיחה. בנוסף, יש להקפיד על מילוי אחר עקרונות חוק הפרטיות משנת 1993, לגבי אופי המידע האישי המוקלט, הצורך לביצוע ההקלטה, אופן השימוש במידע, והגילוי שיעשה מול גוף אחר כלשהו.

ציוד זה לא יוגדר לביצוע שיחות אוטומטיות אל שירות החירום '111' של Telecom.

הודעות תאימות אלקטרומגנטית

מדריך זה מספק את כל הודעות התקינה הספציפיות למדינות/אזורים שונים בנושא תקשורת מחוותת ואלחוטית, וכן מידע תאימות עבור מוצר המחשב. ייתכן שהודעות מסוימות לא חלות על המוצר שברשותך.

ייתכן שמוחקן לפחות התקן אלחוט משולב אחד. בסביבות מסוימות, השימוש בהתקנים אלחוטיים עשוי להיות מוגבל. הגבלות אלה עשויות לחול במטוסים, בבתי-חולים, בקרבת חומר נפץ, במיקומים מסוכנים וכדומה. אם אינך בטוח במדיניות הקיימת לגבי שימוש במוצר זה, בקש אישור להשתמש בו לפני הפעלתו.

הודעה מטעם ועדת התקשורת הפדרלית (ארה"ב)

ציוד זה נבדק ונמצא כי הוא תואם לדרישות להתקן דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לסעיף 15 של הנחיות הוועדה הפדרלית לתקשורת (FCC). דרישות אלו תוכננו למתן הגנה סבירה נגד הפרעות מזיקות כשהציוד מותקן בבית מגורים. ציוד זה מייצר, משתמש ועשוי להקריין אנרגיית תדר רדיו, ואם הציוד לא הותקן ולא נעשה בו שימוש על פי ההוראות, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. מאידך, אין כל אחריות לכך שלא תחול הפרעה בהתקנה מסוימת. אם ציוד זה אמנם יגרום להפרעה בקליטת רדיו או טלוויזיה, הפרעה שניתנת לגילוי על-ידי כיבוי והדלקת הציוד, מומלץ שהמשתמש ינסה לתקן את הפרעה באחד האמצעים הבאים:

- שינוי הכיוון או המיקום של אנטנת הקליטה.
 - הגדלת המרחק בין הציוד לבין המקלט.
 - חיבור הציוד לשקע חשמלי במעגל אחר מזה שאליו מחובר המקלט.
 - פנייה לסוכן או לטכנאי רדיו או טלוויזיה מבוסה לקבלת סיוע.
- התקן זה עומד בדרישות סעיף 15 של כללי הוועדה הפדרלית לתקשורת. הפעלת ההתקן דורשת עמידה בשני תנאים:

1. התקן זה לא יגרום להפרעה מזיקה, ובנוסף
2. התקן זה מוכרח לקבל כל הפרעה שתתקבל, כולל הפרעות שעשויות לגרום לפעולה לא רצויה.

לשאלות בנוגע למוצר זה:

- כתוב אל:
HP Inc.
1501 Page Mill Road
Palo Alto, CA 94304
- התקשר ל-HP במספר 650-857-1501
- - לחלופין -
techregshelp@hp.com דואר אלקטרוני

כדי לזהות מוצר זה, עיין במספר החלק, הסדרה או הדגם המופיע עליו.

שינויים

על-פי דרישת הוועדה הפדרלית לתקשורת, יש להודיע למשתמש כי כל שינוי שיערך בהתקן זה, שלא אושר במפורש על-ידי חברת HP Inc., עלול לבטל את סמכותו של המשתמש להפעיל את הציוד.

כבלים

יש לבצע חיבורים להתקן זה באמצעות כבלים מוגנים עם מכסי מחברים מתכתיים של RFI/EMI כדי לשמור על תאימות עם הכללים והתקנות של ה-FCC.

מוצרים הכוללים התקני רת"מ אלחוטיים

ייתכן שמוצר זה יהיה מצויד בהתקן LAN אלחוטי. אין למקם את ההתקן או להשתמש בו במשותף עם אנטנה או משדר אחרים.

⚠️ אזהרה! חשיפה לקרינת רדיו מתח היציאה המוקרן של התקן זה נמוך ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ה-FCC. עם זאת, יש להשתמש בהתקן באופן שיצמצם ככל האפשר את האפשרות למגע אדם במהלך הפעלה וגילה.

במהלך פעולה וגילה: כדי להימנע מאפשרות של חריגה ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ה-FCC, עליך להקפיד על כך שאנשים ישמרו על מרחק של לפחות 20 ס"מ (8 אינץ') מהאנטנות. לאיתור המיקום של אנטנות האלחוט, עיין בתיעוד המצורף למחשב.

הצהרת Australia Telecom

יש לחבר את המחשב לרשת הטלקומוניקציה באמצעות כבל העומד בדרישות של AS/CA S008.

⚠️ אזהרה! אין להתקין בהתקנים אחרים את המודמים המצורפים למחשב זה, שאינם כוללים מחבר RJ11 מובנה.

ציוד זה כולל התקן שקולט ומשדר באותות רדיו. בשימוש וגיל, מרחק הפרדה של 20 ס"מ מבטיח כי רמות החשיפה לתדרי רדיו יעמדו בתקן האוסטרלי והניו-זילנדי.

הודעת ממשלת ברזיל

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

⚠️ הוראות: A alimentação de energia é predefinida para 220/230Vv. Se você possuir tomada elétrica de 110/115Vv, por favor, altere a chave na parte traseira do seu computador para a tensão correta.

הודעות למשתמשים בקנדה

התקן דיגיטלי מסוג Class B זה עומד בכל הדרישות של תקנות ממשלת קנדה ביחס לציוד העלול לגרום להפרעות רדיו, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B). אם התקן זה כולל יכולת WLAN או Bluetooth, הוא עומד בדרישות תקן RSS פטור מרישיון של ממשלת קנדה. הפעלת ההתקן דורשת עמידה בשני תנאים: (1) התקן זה לא יגרום להפרעות, ו-(2) התקן זה חייב לעמוד בכל הפרעה, כולל הפרעה שעלולה לגרום להפעלה לא רצויה של ההתקן.

⚠️ אזהרה! חשיפה לקרינת רדיו מתח היציאה המוקרן של התקן זה נמוך ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ממשלת קנדה. עם זאת, יש להשתמש בהתקן באופן שיצמצם ככל האפשר את האפשרות למגע אדם במהלך פעולה וגילה.

במהלך פעולה וגילה: כדי להימנע מאפשרות של חריגה ממגבלות החשיפה לתדרי רדיו של ממשלת קנדה, עליך להקפיד על כך שאנשים ישמרו על מרחק של לפחות 20 ס"מ (8 אינץ') מהאנטנות. לאיתור המיקום של אנטנות האלחוט, עיין בתיעוד המצורף למחשב.

⚠️ הוראות: בעת שימוש בהתקן LAN אלחוטי מסוג IEEE 802.11n או ac, מוצר זה מוגבל לשימוש בתוך מבנים בלבד, מכיוון שהוא פועל בטווח תדרים של 5.15 עד 5.25 הרץ. ממשלת קנדה מחייבת להשתמש במוצר זה בתוך מבנים בטווח התדרים של 5.15 הרץ עד 5.25 הרץ כדי לצמצם הפרעות מזיקות אפשריות במערכות לוויינים ניידות הפועלות בערוצים משותפים. תחנת רדאר בעלת מתח גבוה מוקצית כמשתמש העיקרי בתדרים 5.25 הרץ עד 5.35 הרץ ובתדרים 5.65 הרץ עד 5.85 הרץ. תחנות רדאר אלו עלולות לגרום להפרעות ו/או לגרום נזק להתקן.

לא ניתן להחליף את האנטנה של התקן זה. כל ביסיון שינוי בידי המשתמש עלול לגרום נזק למחשב שלך.

הודעות תקינה באיחוד האירופי

הצהרת תאימות

מוצרים הנושאים את סימון ה-CE תואמים לאחת או יותר מהנחיות האיחוד האירופי הבאות, ככל שיש:

RED 2014/53/EU; הנחיה בנוגע למתח נמוך 2014/35/EU; הנחית 2014/30/EU EMC; הנחית Ecodesign 2009/125/EC; הנחית 2011/65/EU RoHS.

הערכת העמידה בהנחיות אלה מתבצעת באמצעות תקנים אירופאים מתואמים ישימים.

את הנוסח המלא של הצהרת התאימות ניתן למצוא באתר האינטרנט הבא: <http://www.hp.eu/certificates> (חפש את שם דגם המוצר או את מספר דגם התקינה (RMN), המופיע על תווית התקינה).

הכתובת למענה בנושאי תקינה היא HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Germany. דואר אלקטרוני techregshelp@hp.com

מוצרים עם פונקציונליות רדיו (EMF)

מוצר זה כולל התקן המשדר וקולט אותות רדיו. למחשבים בשימוש רגיל, מרחק מפריד של 20 ס"מ מבטיח עמידה בהנחיות האיחוד האירופי לחשיפה לאנרגיית תדרי רדיו. מוצרים שתוכננו להפעלה במרחק קטן יותר, כגון מחשבי לוח, עומדים בדרישות הישימות של תקן האיחוד האירופי במצבי הפעלה אופייניים. ניתן לתפעל מוצרים ללא שמירה על מרחק הפרדה, אלא אם צוין אחרת בהוראות הספציפיות של המוצר.

הגבלות על שימוש במוצר עם פונקציונליות רדיו (במוצרים נבחרים בלבד)

זהירות: LAN אלחוטי של IEEE 802.11a בעל פס תדרים של 5.15-5.35 GHz מוגבל לשימוש בתוך מבנים בלבד עבור כל המדינות/אזורים המופיעים בטבלה. שימוש ב-WLAN זה מחוץ למבנה עלול להוביל להפרעות בשירותי רדיו קיימים.

זהירות: התקנות קבועות מחוץ למבנים עבור יישום WiGig (פס תדרים של 57-66 GHz) אינן כוללות עבור כל המדינות/אזורים המופיעים בטבלה.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

תחומי תדרים של הרדיו ורמות עוצמה מרבית (במוצרים נבחרים בלבד)

טכנולוגיית רדיו	EIRP של עוצמת שידור מרבית (mW)
Bluetooth; 2.4 GHz	100
NFC; 13.56 MHz	10
2.4 GHz ;WLAN Wi-Fi 802.11x	100
5 GHz ;WLAN Wi-Fi 802.11x	200
WWAN 4G LTE; 700/800/900/1800/2100/2600 MHz	200
900/2100 MHz ;WWAN 3G UTMS	250
900 MHz ;WWAN 2G GSM GPRS EDGE	2000
1800 MHz ;WWAN 2G GSM GPRS EDGE	1000
60 GHz ;WiGig 802.11ad	316
Qi טעינה אלחוטית; 110kHz - 205kHz	פחות מ-1
הערה: השתמש רק במנהלי התקן תוכנה שנתמכים על-ידי HP ובהגדרות המדינה/אזור הנכונות כדי להבטיח תאימות.	

הצהרה אירופאית בנוגע לרשת טלפונים (מודם/פקס)

מוצר זה עומד בדרישות של ההנחיה החלה ונושא את סימון CE בהתאם. עם זאת, בשל הבדלים בין רשתות ה-PSTN נפרדות המסופקות במדינות/אזורים שונים, האישור אינו מעניק בפני עצמו הבטחה לא מוחלטת לפעולה מוצלחת בכל נקודת מסוף רשת PSTN. במקרה של בעיות כלשהן, עליך להתקשר מיד אל ספק הציוד.

ציוד זה מתוכנן לפעול עם רשתות DTMF אנלוגיות. ייתכן שי ציוד זה ייתכנו קשיים בחיבור רשתות ברשתות PSTN התומכות בחיוג מתקפים בלבד. פנה למפעיל הרשת לקבלת סיוע נוסף.

הודעה בנושא ארגונומיה

גרמניה

מערכת מחשבים המכילה את המוצרים מבית HP עומדת בדרישות הארגונומיות הישימות אם כל המוצרים הנלווים המושפעים נושאים את סימן האישור "GS", לדוגמה מחשבים שולחניים עסקיים, מקלדת, עכבר וצג למחשב.

גרמניה (טקסט בגרמנית)

Ein aus HP Produkten bestehendes Computersystem erfüllt die anwendbaren ergonomischen Anforderungen, wenn alle verwendeten Komponenten das „GS“ Zeichen tragen, wie z. B. Business Desktop PC, Tastatur, PC-Maus und Bildschirm.

הודעת ממשלת יפן

V-2 規定適合の場合

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

VCCI32-1 規定適合の場合

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

5GHz 帯を使用する特定無線設備は屋内使用に限られています。この機器を屋外で使用する場合は電波法で禁じられています。

הודעת ממשלת יפן בנושא כבלי מתח

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

סימוני אישור של רשת LAN אלחוטית ו-Bluetooth

この機器は、技術基準適合証明または工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています
.If this device contains radio equipment, it is certified radio equipment



Some products may use electronic regulatory labels (e-labels). To view the certification mark and numbers on an e-label, please refer to the previous "Accessing regulatory labels" section

一部の製品では、電子規定ラベル（e ラベル）が使用されています。e ラベルの技適マークと認証番号を確認するには、「規定ラベルの確認」の項目をご覧ください

הודעת ממשלת מקסיקו

Declaración para México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Si su producto se brinda con accesorios inalámbricos como un teclado o un mouse y necesita identificar el .modelo del accesorio, consulte la etiqueta incluida en ese accesorio

הודעות ממשלת דרום קוריאה

무선적용제품

해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음 (무선모듈 제품이 설치되어 있는 경우).

몸 가까이에서 장치를 작동할 경우, 비금속 저장 액세스리를 사용하여 장치와 몸 사이에 2.5cm 이상의 거리를 유지하십시오.

הודעות של ועדת התקשורת הלאומית של טיוואן

התקנים לרשת LAN 802.11a אלחוטית

在5.25G ~5.35G頻帶內操作之無線
資訊傳輸設備僅適於室內使用

התקנים לרשת LAN 802.11 אלחוטית/התקני Bluetooth/התקנים לטווח קצר

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

3 הודעות בטיחות למחשבים ניידים ולמחשבי לוח

אזהרה! כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, קרא את מדריך בטיחות ונוחות. המדריך מתאר התקנה נכונה של תחנת עבודה, יציבה נכונה וכן הגלי עבודה נכונים ובריאים עבור משתמשי מחשבים, ומספק מידע בטיחות חשוב בנוגע לחשמל ומכניקה. מדריך זה זמין באינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/ergo> ובתקליטור התיעוד המצורף למחשב.

הודעת אזהרה בטיחותית בנוגע לחום

אזהרה! כדי להפחית את הסיכון לפגיעות הקשורות לחום או להתחממות יתר של המחשב, אל תניח את המחשב ישירות על הגליים שלך ואל תחסום את פתחי האוויר של המחשב. השתמש במחשב רק על-גבי משטח קשיח ושטוח. הימנע מחסימת פתחי האוויר כתוצאה מהצבת משטח קשיח, כגון מדפסת אופציונלית סמוכה, או עצמים רכים, כגון כריות או בגדים או שטיחים, בסמוך לפתחי האוויר. כמו כן, אל תניח למתאם ה-AC לבוא במגע עם העור או עם עצמים רכים, כגון כריות, שטיחים או בגדים במהלך ההפעלה. המחשב ומתאם ה-AC תואמים למגבלות הטמפרטורה למשטחים הבאים במגע עם המשתמש, כפי שהוגדרו בתקן הבטיחות הבינלאומי לציוד בתחום טכנולוגיית המידע (IEC/EN 60950).


הודעה בדבר מצבי בטיחות אפשריים

אם אתה מבחין באחד מהמצבים הבאים (או אם נתקלת בבעיות בטיחות אחרות), אין להשתמש במחשב: צלילי פצפוף, צפצוף או פיצוץ, ריח חזק או עשן שיוצאים מהמחשב. מצבים אלה הינם שכיחים כאשר פעולת רכיב אלקטרוני פנימי נקטעת באופן בטוח ומבווקר. עם זאת, מצבים אלה עשויים גם לציין בעיית בטיחות אפשרית. אין להניח כי מדובר בכשל באבטחה. כבה את המחשב, נתק אותו ממקור המתח ופנה לתמיכה הטכנית לקבלת סיוע.

הודעות בנוגע לסוללות


- אזהרה!** קיימת סכנת התפוצצות אם הסוללה הוחלפה בסוג סוללה שאינו מתאים. יש להשליך סוללות משומשות על-פי ההוראות.
- אזהרה!** כדי לצמצם סכנה לשריפה או לכוויות, אין לפרק, למעוך או לנקב סוללה; לקצר את המגעים החיצוניים של סוללה; או להשליך סוללה לאש או למים.
- אזהרה!** הרחק סוללות חדשות ומשומשות מהישג ידם של ילדים.
- אזהרה!** לצמצום הפוטנציאל של בעיות בטיחות, יש להשתמש רק בסוללה שסופקה עם המחשב, סוללה חלופית שסופקה על-ידי HP, או סוללה תואמת שנרכשה כאביזר מ-HP עם המחשב. ייתכן שטעינה מהירה לא תהיה זמינה עבור סוללות שאינן תואמות או שאינן מתוצרת HP.
- אזהרה!** אין להכניס לפה סוללות. קיימת סכנה לכוויה כימית.
- אזהרה!** מוצר זה כולל תא לסוללת מטבע/כפתור. במקרה בליעה של סוללת המטבע/כפתור, ייתכנו כוויות פנימיות חמורות בתוך שעותיים בלבד, שעלולות לגרום למוות.
- אזהרה!** אם תא הסוללה אינו סגור היטב, הפסק להשתמש במוצר והרחק אותו מהישג ידם של ילדים.
- אזהרה!** אם אתה חושד שהסוללות נבלעו או הוכנסו למקום אחר בגוף, פנה מיד לטיפול רפואי.
- אזהרה!** סוללה החשופה לסביבה בעלת טמפרטורה גבוהה במיוחד עלולה לגרום לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליקים.
- אזהרה!** סוללה החשופה ללחץ אוויר נמוך במיוחד עלולה לגרום לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליקים.

הודעה בדבר עוצמת הקול באוזניות מסוגים שונים


אזהרה!  כדי למנוע נזק אפשרי לשמיעה, אל תאזין לשמע בעוצמת קול גבוהה למשך פרקי זמן ארוכים.

כוונתן של בקרת עוצמת הקול ושל האקולייזר להגדרות שאינן במיקום המרכזי עלול להגביר את מתח הפלט של האוזניות השונות, וכתוצאה מכך את רמת הלחץ של הצליל. שימוש בגורמים המשפיעים על פלט האוזניות השונות שלא צוינו על-ידי היצרן (לדוגמה מערכת ההפעלה, תוכנת האקולייזר, הקושחה, מנהל ההתקן) עלול להגביר את מתח הפלט של האוזניות השונות, וכתוצאה מכך את רמת הלחץ של הצליל.

הודעות בנוגע לכבל מתח

אזהרה!  לצמצום הסיכון להתחשמלות או לגרימת נזק לצידוד:


- חבר את כבל המתח לשקע AC שניתן לגשת אליו בקלות בכל עת.
- נתק את המחשב מהחשמל על-ידי ניתוק כבל המתח משקע ה-AC.
- אם לכבל מחובר תקע של שלושה פינים, חבר אותו לשקע חשמל מוארק כהלכה. אל תשבית את פין ההארקה של כבל המתח, לדוגמה, על-ידי חיבור מתאם בעל 2 פינים. הפין המשמש להארקה הוא מאפיין בטיחות חשוב.

אזהרה!  כדי לצמצם את הסיכוי לבעיות בטיחות אפשריות, יש להשתמש במתאם ה-AC בלבד שסופק עם המחשב, מתאם AC חלופי המסופק על-ידי HP, או מתאם AC שנרכש כאביזר מ-HP.

הודעת ממשלת ברזיל

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

ניקוי המקלדת

אזהרה!  לצמצום הסכנה להתחשמלות או לגרימת נזק לרכיבים פנימיים, אין להשתמש בשואב אבק לניקוי המקלדת. שואב אבק עלול להותיר לכלוך על לוח המקשים. נקה את המקלדת באופן קבוע כדי למנוע מהמקשים להידבק וכדי להסיר אבק, מוך וחלקיקים שעשויים להילכד בין המקשים. ניתן להשתמש בפחית אוויר דחוס עם צינורית כדי להזרים אוויר סביב המקשים ומתחתם כדי להסיר לכלוך.

הודעה בנוגע לנסיעות

אזהרה!  כדי להקטין את הסיכון להתחשמלות, שריפה או נזק לצידוד, הימנע מהפעלת המחשב בעזרת ערכת שנאי מתח המשווקת עם מכשירים אחרים.

הודעות ממשלת סין בנושא בטיחות


סין: הודעה בנוגע לגובה

אזהרה בנוגע לגובה עבור מוצרים שאינם מאושרים לשימוש בגובה של למעלה מ-5,000 מטרים

סמל	תיאור
	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用 - or - 仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

סין: הודעת אזהרה בנוגע לאזורים טרופיים

אזהרה בנוגע לשימוש במוצר באזורים טרופיים עבור מוצרים שאינם מאושרים לשימוש באזורים טרופיים.

סמל	תיאור
	仅适用于非热带气候条件下安全使用

נורווגיה ושוודיה: הודעה בדבר הארכת כבלים עבור מוצרים עם מקלט טלויזיה

זהירות: ⚠️ לצמצום בעיות בטיחות פוטנציאליות, השתמש במבודד גליוני בעת חיבור למערכת פיצול כבלים.

使用過度恐傷害視力

:注意事項

(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。

(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

4 הודעות בטיחות עבור מחשבים שולחניים, מחשבי Thin Client ותחנות עבודה אישיות

מידע בטיחותי חשוב

⚠ אזהרה! כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, קרא את מדריך בטיחות ונוחות. המדריך מתאר התקנה נכונה של תחנת עבודה, יציבה נכונה וכן הוגלי עבודה נכונים ובריאים עבור משתמשי מחשבים, ומספק מידע בטיחות חשוב בנוגע לחשמל ומכניקה. מדריך זה זמין באינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/ergo> ובתקליטור התיעוד המצורף למחשב.

לצמצום הסיכון להתחשמלות או לגרימת נזק לצידוד:

- חבר את כבל המתח לשקע AC שניתן לגשת אליו בקלות בכל עת.
- נתק את המחשב מהחשמל על-ידי ניתוק כבל המתח משקע ה-AC.
- אם לכלבל מחובר תקע של שלושה פינים, חבר אותו לשקע חשמל מוארק כהלכה. אל תשבית את פין ההארקה של כבל המתח, לדוגמה, על-ידי חיבור מתאם בעל 2 פינים. הפין המשמש להארקה הוא מאפיין בטיחות חשוב. המחשב עשוי להיות כבד; הקפד להשתמש בהליכי הרמה נכונים מבחינה ארגונומית בעת העברתו.
- התקן את המחשב ליד שקע AC. כבל מתח ה-AC משמש כהתקן AC ראשי לניתוק המוצר מהחשמל ועליו להיות בגיש בקלות בכל עת. למען בטיחותך, כבל המתח המצורף למחשב כולל חיבור מוארק. כדי למנוע את הסיכון להתחשמלות, השתמש תמיד בכבל המתח עם שקע חשמל מוארק כהלכה.
- כדי להקטין את האפשרות של התחשמלות מרשת הטלפון, חבר את המחשב לשקע החשמל לפני שתחבר אותו לקו הטלפון. כמו כן, נתק את קו הטלפון לפני שתנתק את המחשב משקע החשמל.
- תמיד נתק את כבל המודם ממערכת הטלפון לפני שתתקין או תסיר את כיסוי המחשב.
- אל תפעיל את המחשב כשהכיסוי אינו במקומו.
- מטעמי בטיחות, תמיד נתק את המחשב ממקור המתח שלו ומכל מערכת טלקומוניקציה (כגון קווי טלפון), רשתות או מודמים לפני שתבצע הליכי שירות כלשהם. אם לא תעשה זאת, אתה עשוי לגרום לעצמך לפגיעה אישית או להסב נזק לצידוד. אספקת המתח והמודם של מוצר זה כוללים רמות מתח מסוכנות.
- כאמצעי בטיחות, אם העומס המופעל על מערכת ההפעלה עולה על יכולות התצורה הספציפית, המערכת עשויה להשבית באופן זמני חלק מציאות ה-USB.
- **⚠ זהירות!** אם המחשב שברשותך מסופק עם מתג לבחירת מתח לשימוש במערכת מתח של 115 או 230 וולט, המתג לבחירת מתח הוגדר מראש להגדרת המתח הנכונה לשימוש במדינה/אזור שבהם הוא נמכר לראשונה. שינוי המתג לבחירת מתח למיקום לא נכון יכול להסב נזק למחשב ולבטל כל אחריות מרומזת שהיא.
- לא בוצעה הערכה של חיבור מוצר זה למערכת חשמל "IT" (מערכת פיצול AC ללא חיבור ישיר לאדמה, בהתאם להנחיית IEC/EN 60950).

תנאי התקנה


עייין בהוראות ההתקנה לפני שתחבר צידוד זה לספק המתח.


⚠ אזהרה! על הצידוד להיות מסופק עם חיבור AC מוארק (PE) מתאים.

ייתכן שהמחשב כולל בתוכו חלקים טעונים ונעים. נתק את המתח מהצידוד לפני שתסיר את המארז. החזר את המארז וסגור אותו היטב לפני שתטען מחדש את הצידוד.


הודעות בנוגע לסוללות

- ⚠ אזהרה!** המוצר עשוי להכיל סוללה או מארז סוללות פנימי מסוג ליתיום מנגן דו חמצני, ונדיום פנטוקסיד או אלקליין. קיימת סכנת שריפה וכוויות אם מארז הסוללה אינו מטופל כהלכה.
- ⚠ אזהרה!** אין לנסות לטעון את הסוללה מחדש.
- ⚠ אזהרה!** אין לחשוף את הסוללה לטמפרטורות מעל 60 צלזיוס (140 פרנהייט).
- ⚠ אזהרה!** אין לפרק, למעוך או לנקב את המגעים החיצוניים, או להשליכם לאש או למים.
- ⚠ אזהרה!** קיימת סכנת התפוצצות אם הסוללה הוחלפה בסוג סוללה שאינו מתאים. יש להשליך סוללות משומשות על-פי ההוראות.
- ⚠ אזהרה!** יש להחליף את הסוללה בסוללת HP חלופית המיועדת למוצר זה.
- ⚠ אזהרה!** אין להכניס לפה סוללות. קיימת סכנה לכוויה כימית.
- ⚠ אזהרה!** מוצר זה כולל תא לסוללת מטבע/כפתור. במקרה בליעה של סוללת המטבע/כפתור, ייתכנו כוויות פנימיות חמורות בתוך שעותיים בלבד, שעלולות לגרום למוות.
- ⚠ אזהרה!** הרחק סוללות חדשות ומשומשות מהישג ידם של ילדים.
- ⚠ אזהרה!** אם תא הסוללה אינו סגור היטב, הפסק להשתמש במוצר והרחק אותו מהישג ידם של ילדים.
- ⚠ אזהרה!** אם אתה חושד שהסוללות נבלעו או הוכנסו למקום אחר בגוף, פנה מיד לטיפול רפואי.
- ⚠ אזהרה!** סוללה החשופה לסביבה בעלת טמפרטורה גבוהה במיוחד עלולה לגרום לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליקים.
- ⚠ אזהרה!** סוללה החשופה ללחץ אוויר נמוך במיוחד עלולה לגרום לפיצוץ או לדליפה של נוזל או גז דליקים.


סמל	תיאור
	אין להשליך סוללות, ערכות סוללות וקבלים לפח האשפה הביתי הרגיל. להעברת מוצרים אלה למתקן מיחזור או למתקן פסולת מתאים, אנא השתמש במערכת האיסוף הציבורית או החזר אותם ל-HP, לשותפי HP או לספקי HP מורשים.

סמל	תיאור
 廢電池請回收	המשרד לאיכות הסביבה בטייוואן דורש מחברות המייצרות או מייבאות סוללות יבשות, בהתאם ל-15 Article של חוק Waste Disposal Act, לציין את סימוני השחזור על סוללות המוצעות במסגרת מבצעים, מתנות או קידום מכירות. להשלכת הסוללות כהלכה, פנה לחברת מיחזור טייוואנית מוסמכת.

הודעות בנוגע למאוורר

- ⚠ אזהרה!** 
- ⚠ אזהרה!** הרחק חלקי גוף מחלקים נעים.
- ⚠ אזהרה!** הרחק חלקי גוף מלהבי המאוורר.
- ⚠ אזהרה!** הרחק חלקי גוף מנתיב התנועה.

הודעה בדבר עוצמת הקול באוזניות מסוגים שונים

אזהרה!  כדי למנוע נזק אפשרי לשמיעה, אל תאזין לשמע בעוצמת קול גבוהה למשך פרקי זמן ארוכים.


כווןן של בקרת עוצמת הקול ושל האקולייזר להגדרות שאינן במיקום המרכזי עלול להגביר את מתח הפלט של האוזניות השונות, וכתוצאה מכך את רמת הלחץ של הצליל. שימוש בגורמים המשפיעים על פלט האוזניות השונות שלא צוינו על-ידי היצרן (לדוגמה מערכת ההפעלה, תוכנת האקולייזר, הקושחה, מנהל ההתקן) עלול להגביר את מתח הפלט של האוזניות השונות, וכתוצאה מכך את רמת הלחץ של הצליל.

בטיחות לייזר

עבור מוצרים המצוידים בכוננים אופטיים או במקלטים משדרים עם סיב אופטי.

ייתכן שמוצר זה מסופק עם התקן אחסון אופטי (לדוגמה, כונן CD או DVD) ו/או מקלט משדר עם סיב אופטי. מוצרים אלה מסווגים כמוצרי לייזר Class 1 Laser לפי תקן IEC/EN 60825-1 והם עונים על הדרישות של תקן זה.

כל מוצר לייזר כפוף לתקנות CFR 1040.10 21 ו-1040.11 של ה-FDA US או עומד בתקנות אלה מלבד חריגות בעקבות הנחיה בנוגע ללייזר מספר 50, מתאריך 24 ביוני, 2007.

אזהרה!  שימוש בבקרים או בכוננים או ביצועים או הליכים אחרים מאלו המפורטים במסמך זה או במדריך ההתקנה של מוצר הלייזר, עשויים לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינה. כדי להפחית את הסיכון הכרוך בחשיפה לקרינה מסוכנת:

- אין לנסות לפתוח את מארז המודול. אין בתוך המחשב רכיבים הדורשים טיפול על ידי המשתמש.
- אין להפעיל פקדים, לבצע התאמות או לבצע הליכים פרט לאלו המצוינים במסמך זה בהתקן הלייזר.
- רק ספקי שירות מורשים של HP רשאים לתקן את היחידה.

דרישות של ספק מתח וערכת כבל מתח

דרישות הארקה של ספק מתח מסוג Class I

כדי להגן על הצידוד מפני פגיעות שמקורן בזרם החשמל, יש לחבר אותו לנקודת הארקה. חבר את כבל המתח של המערכת לשקע AC הכולל פין הארקה. ייתכן שכבלים חליפיים לא יספקו הגנה מספקת מפני כשל. השתמש רק בכבל המתח המסופק עם מוצר זה או בכבל חלופי המאושר על-ידי HP Inc.

הודעת ממשלת ברזיל

Este equipamento deve ser conectado obrigatoriamente em tomada de rede de energia elétrica que possua aterramento (três pinos), conforme a norma nbr abnt 5410, visando a segurança dos usuários contra choques elétricos.

דנמרק

Apparatets stikprop skal tilsluttes en stikkontakt med jord, som giver forbindelse til stikproppens jord

פינלנד

Laite on liitettävä suojakoskettimilla varustettuun pistorasiaan

נורווגיה

Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt

Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

דרישות אספקת מתח

לספקי המתח במוצרים מסוימים יש מתגי מתח חיצוניים. מאפיין המתג לבחירת מתח במוצר מאפשר לו לפעול במתח הנע בין 100 ל-127 וולט AC או בין 200 ל-240 וולט AC. ספקי מתח במוצרים אלה שאינם בעלי מתגי מתח חיצוניים מצוידים במעגלים פנימיים החשים את המתח הנכנס ועוברים באופן אוטומטי למתח הנכון.

מטעמי בטיחות, השתמש רק במתאם ה-AC המצורף ליחידה או מתאם מורשה חלופי מ-HP Inc. ניתן למצוא את מספרי חלקי החילוף בכתובת <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.

שימוש בנוורוגיה

מוצר זה מתוכנן לשימוש במערכות חשמל IT, התומכות במתח של פאזה-לפאזה של 230 וולט.

דרישות מערכת כבל ההזנה

ערכת כבל המתח המצורפת למוצר עומדת בדרישות לשימוש במדינה/אזור שבהם רכשת את הציוד. השתמש רק בכבל המתח המצורף ליחידה או בכבל מתח חלופי מורשה מ-HP Inc. או ממקור מאושר של HP Inc. ניתן למצוא את מספרי חלקי החילוף בכתובת <http://www.hp.com/cgi-bin/hpsupport/index.pl>.

ערכות כבל מתח המיועדות לשימוש במדינות/אזורים אחרים צריכות לעמוד בדרישות של המדינה/אזור שבהם אתה משתמש במוצר. לקבלת מידע נוסף אודות דרישות של ערכת כבל מתח, צור קשר עם המשווק המורשה, המפיץ או ספק השירות של HP.

⚠ אזהרה! אין להשתמש בכבלי מתח ממוצרים אחרים.

כבלי מתח לא תואמים עלולים לגרום להתחשמלות או לסכנת דליקה.

הדרישות המפורטות להלן חלות על כל המדינות/אזורים:

1. כבל המתח צריך להיות מאושר על-ידי רשות מוסמכת ומקובלת, שאחראית לנושא זה במדינה שבה תותקן ערכת כבל המתח.

2. על אורך כבל המתח להיות בין 1.8 מטר ל-3.6 מטר. בכבל מתח שאורכו 2.0 מטר או פחות, על קוטר החוט להיות לפחות 0.75 מ"מ או 18AWG. אם כבל המתח ארוך יותר מ-2.0 מטר או פחות, על קוטר החוט להיות לפחות 1.0 מ"מ או 16AWG.

את כבל המתח יש להניח כך שלא ידרכו עליו ולא ימעדו על גביו, וכן שלא יונחו עליו או לידו חפצים. יש להקדיש תשומת לב מיוחדת לתקע, לשקע החשמל ולנקודה שממנה יוצא הכבל מהמוצר.

⚠ אזהרה! אין להפעיל מוצר זה עם ערכת כבל מתח פגומה. אם ערכת כבל המתח פגומה בצורה כלשהי, יש להחליפה באופן מיידי. כבלים פגומים עלולים לגרום לחשיפה של המשתמש לסכנות.

הודעת ממשלת יפן בדבר כבלי מתח

לשימוש ביפן, השתמש בכבל המתח המצורף למוצר זה בלבד.

⚠ זהירות: אין להשתמש בכבל המתח שקיבלת עם מוצר זה במוצרים אחרים.

סכנת צביטה

⚠ אזהרה! היזהר מאזורים שעלולים לצבוט. הרחק את האצבעות מחלקים נסגרים.

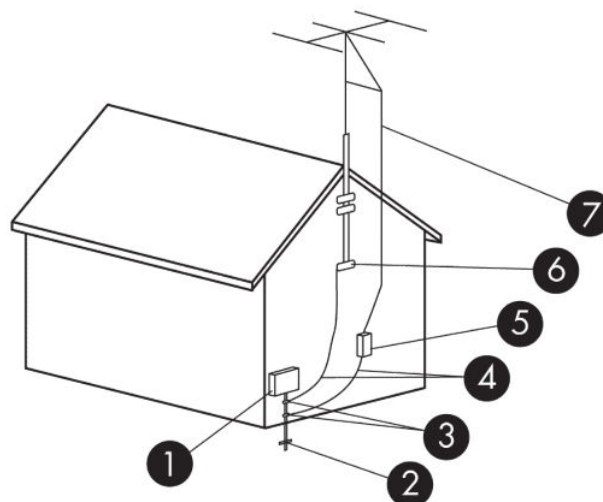
הגנה על מחברי אנטנת טלוויזיה

הארקה של אנטנת טלוויזיה חיצונית

אם למוצר מחוברת אנטנה או מערכת כבלים חיצונית, ודא שהאנטנה או מערכת הכבלים מוארקות, כדי להגן בפני פרצי מתח ומטענים סטטיים מצטברים. סעיף 810 של תקנות החשמל הלאומיות בארה"ב, ANSI/NFPA 70, מספק מידע אודות הארקות חשמליות נכונות של התווך והמבנה התומך, הארקה של החוט המוביל אל יחידת פריקת המתח של האנטנה, גודל מוליכי ההארקה, מיקום יחידת פריקת המתח של האנטנה, חיבור לאלקטרודות הארקה ודרישות עבור אלקטרודות ההארקה.

הגנה מפני ברקים

כדי להגן על מוצר כלשהו במהלך סופת ברקים, או כאשר המוצר לא נמצא תחת השגחה ולא נעשה בו שימוש במשך פרקי זמן ארוכים, נתק את המוצר משקע החשמל ונתק את האנטנה או את מערכת הכבלים. פעולה זו מונעת נזק למוצר כתוצאה מברקים ופוצי מתח בקו החשמל.



טבלה 4-1 הארכת אנטנה

מספר הפניה	רכיב הארקה
1	ציוד שירות אלקטרוני
2	מערכת אלקטרודות הארקה של שירות החשמל (NEC, סעיף 250, חלק III)
3	תופסני הארקה
4	מוליכי הארקה (NEC, סעיף 810.21)
5	יחידת פריקת מתח של האנטנה (NEC, סעיף 810.20)
6	תופסן הארקה
7	חוט מוביל של האנטנה

הערה למתקין מערכת CATV

תזכורת זו מיועדת להסב את תשומת הלב של מתקין מערכות ה-CATV לסעיף 820.93 של תקנות החשמל הלאומיות בארה"ב, המספק הנחיות להארקה נכונה, ומפרט באופן מיוחד ששכבת המגן של הכבל הקואקסיאלי צריכה להיות מחוברת למערכת ההארקה של הבניין, קרוב ככל הניתן לנקודת הכניסה של הכבל.

הודעות ממשלת סין בנושא בטיחות

HP 工作站使用安全手册

使用须知

欢迎使用惠普工作站，为了您及仪器的安全，请您务必注意如下事项：

1. 仪器要和地线相接，要使用有正确接地插头的电源线，使用中国国家规定的 220V 电源。
2. 避免高温和尘土多的地方，否则易引起仪器内部部件的损坏。
3. 避免接近高温，避免接近直接热源，如直射太阳光、暖气等其它发热体。
4. 不要有异物或液体落入机内，以免部件短路。
5. 不要将磁体放置于仪器附近。

警告

为防止火灾或触电事故，请不要将该机放置于淋雨或潮湿处

如果您按照以上步骤操作时遇到了困难，或想了解其它产品性能，请在以下网页上寻找相关信息：<http://www.hp.com.cn>

或联系我们

中国惠普有限公司
地址：北京朝阳区建国路 112 号中国惠普大厦
电话：010-65643888


סין: הודעה בנוגע לגובה

אזהרה בנוגע לגובה עבור מוצרים שאינם מאושרים לשימוש בגובה של למעלה מ-5,000 מטרים

סמל	תיאור
	仅适用于海拔 2000m 以下地区安全使用 - or - 仅适用于海拔 2000 米以下地区安全使用

סין: הודעת אזהרה בנוגע לאזורים טרופיים

אזהרה בנוגע לשימוש במוצר באזורים טרופיים עבור מוצרים שאינם מאושרים לשימוש באזורים טרופיים.

סמל	תיאור
	仅适用于非热带气候条件下安全使用

הודעת ממשלת גרמניה בנושא אקוסטיקה

רמת לחץ הצליל (LpA) נמוכה במידה רבה מ-70dB(A) (עמדת המפעיל, פעולה רגילה, בהתאם ל-ISO 7779) לקבלת נתונים בנוגע לפליטת רעש במוצר, עיין ב"הצהרה אקולוגית של IT" באתר האינטרנט בכתובת: <http://www.hp.com/go/ted>

Schalldruckpegel (LpA) ist weit unterhalb 70 dB(A) (Benutzerposition, normaler Betrieb, nach ISO 7779) Die Schallemissionswerte der Produkte können in den produktbezogenen "IT ECO Declarations" auf folgender Internet Adresse gefunden werden: <http://www.hp.com/go/ted>

使用過度恐傷害視力

:注意事項

。使用 30 分鐘請休息 10 分鐘 (1)

。未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時 (2)

5 הודעות בנושא סביבה למחשבים ניידים ולמחשבי לוח

פרק זה מספק הודעות סביבתיות ומידע תקינה ספציפיים למדינה/אזור. ייתכן שהודעות מסוימות לא חלות על המוצר שברשותך.

מיחזור רכיבי חומרה אלקטרוניים, חומרי אריזה וסוללות

HP מעודדת את לקוחותיה למחזור רכיבי חומרה אלקטרונית משומשים, אריזות של מחסניות הדפסה מקוריות של HP וסוללות נטענות. לקבלת מידע נוסף אודות תוכניות מיחזור, ראה <http://www.hp.com/recycle>.

לקבלת מידע אודות מיחזור המוצר ביפן, בקר בכתובת <http://www.hp.com/jp/hardwarecycle>.

השלכת פסולת ציוד על-ידי משתמשים



סמל זה מציין שאסור להשליך את המוצר יחד עם שאר האשפה הביתית. במקום זאת, עליך להגן על בריאות האוכלוסייה ועל איכות הסביבה על-ידי מסירת פסולת הציוד לנקודת איסוף ייעודית לצורך מיחזור פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני. למידע נוסף, צור קשר עם שירות השלכת הפסולת הביתית שלך או בקר בכתובת <http://www.hp.com/recycle>.

השלכת סוללות אלקליין בברזיל

סמל	תיאור
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> <p>Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar</p>

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

מידע אודות מיחזור רכיבי החומרה בברזיל

סמל	תיאור
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> <p>Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar</p>

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

אישור ENERGY STAR® (בדגמים נבחרים בלבד)

ENERGY STAR היא תוכנית התנדבותית של המשרד לאיכות הסביבה (EPA) בארה"ב המסייעת לעסקים ולאנשים פרטיים לחסוך כסף ולהגן על האקלים שלנו באמצעות חיסכון משמעותי באנרגיה. מוצרים המקבלים אישור של ENERGY STAR מונעים את פליטות גזי החממה על-ידי כך שהם עומדים בקריטריונים או בדרישות המחמירים בנוגע לחיסכון באנרגיה, שנקבעו על-ידי המשרד לאיכות הסביבה (EPA) בארה"ב. כשותפה של ENERGY STAR, חברת HP Inc. פועלת בכפוף לתהליך האישור המשופר של המשרד לאיכות הסביבה (EPA) למוצרים כדי להבטיח שמוצרים המסומנים עם הסמל של ENERGY STAR הינם מאושרים על-ידי ENERGY STAR לפי ההנחיות הישימות של ENERGY STAR. הסמל הבא מופיע על כל המחשבים המאושרים לשימוש מטעם ENERGY STAR:



הדרישה המרכזית של ENERGY STAR עבור מוצרי מחשבים היא מאפייני ניהול צריכת החשמל, המפחיתים באופן משמעותי את צריכת האנרגיה כאשר המוצר אינו בשימוש. ניהול צריכת החשמל מאפשר למחשב להיכנס באופן אוטומטי למצב Sleep (שינה) שהוא מצב של צריכת חשמל נמוכה, או למצב אחר של צריכת חשמל נמוכה, לאחר פרק זמן מוגדר של חוסר פעילות. מאפייני ניהול צריכת החשמל מוגדרים מראש באופן הבא כאשר המחשב פועל באמצעות מתח AC:

סוג המחשב	מועד הפעלת הצג למצב Sleep (שינה)	מועד הפעלת המחשב למצב Sleep (שינה)	חידוש הפעולה ממצב Sleep (שינה)
מחשבים ניידים, תחנות עבודה ניידות	15 דקות או פחות (משתנה בהתאם לדגם)	30 דקות או פחות (משתנה בהתאם לדגם)	המוצר ייצא ממצב Sleep (שינה) בעת לחיצה על לחצן ההפעלה/לחצן Sleep (שינה).
			אם טכנולוגיית Wake-on-Lan (WOL) מופעלת, המערכת מחדשת את פעולתה ממצב Sleep (שינה) בתגובה לאות מהרשת.
מחשבי לוח/מחשבי Slate	דקה אחת או פחות	לא ישים	לא ישים

עבור מחשבים התומכים בפרופיל שימוש 'פועל תמיד', 'מחובר תמיד' במקומות שבהם קיימת גישה לאינטרנט (כגון מחשבי לוח ומחשבי Slate) מסופקים מצבים חלופיים של צריכת חשמל נמוכה - כגון מצב לא פעיל לפרק זמן ארוך או מצב לא פעיל במשך זמן קצר (כפי שמוגדר בדרישות של תוכנית המחשבים של ENERGY STAR) שצורכים כמות קטנה מאוד של חשמל (>= 10 וואט) וכאשר ישים, מאריכים את חיי הסוללה של המוצר. מצבים חלופיים אלה של צריכת חשמל נמוכה הם דינמיים, עם מצב Sleep (שינה) של הצג שמופעל לאחר דקה אחת של העדר פעילות משתמש.

המחשב ייצא ממצב Sleep (שינה) בעת לחיצה על לחצן ההפעלה או על לחצן Sleep (שינה). כשמופעל המאפיין Wake On LAN (WOL) (כניסה באמצעות LAN), המחשב יוכל לצאת ממצב Sleep (שינה) בתגובה לאות מהרשת.

מידע נוסף על החיסכון הפוטנציאלי באנרגיה ובכסף של מאפיין ניהול צריכת החשמל ניתן למצוא באתר האינטרנט של EPA ENERGY STAR Power Management בכתובת <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

מידע נוסף בנוגע לתוכנית ENERGY STAR והיתרונות הסביבתיים שלה זמין באתר האינטרנט של EPA ENERGY STAR בכתובת <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR והסימן של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים ושומים בבעלות המשרד לאיכות הסביבה (EPA) בארה"ב.

חומרים כימיים

אבו-HP מחויבים לספק ללקוחותינו מידע אודות חומרים כימיים הכלולים במוצרינו, לצורך עמידה בדרישות החוק הישימות כגון REACH (תקנת EC מספר 1907/2006 של הפרלמנט והמועצה האירופית). דוח הכולל מידע אודות חומרים כימיים במוצר זה מופיע בכתובת <http://www.hp.com/go/reach>.

סין - הודעות בנוגע לאיכות הסביבה

微型计算机电源声明书

能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明，更多信息请登陆

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机（笔记本电脑）提供回收服务，更多信息请登陆

<http://www.hp.com.cn/hardwarecycle>

环境标志信息:

微型计算机(台式计算机, 笔记本电脑等)在中国环境标志认证产品范围内, 环境标志表明该产品不仅品质合格, 而且在生产, 使用和处理过程中都符合特定的环境保护要求, 与同类产品相比, 具有低毒少害, 节约资源等环境优势, 在国家环保部网站 (<http://www.sepa.gov.cn>) 可以浏览环境标志的信息, 此外获得中国环境标志认证的产品售出后 3 年内均可在各服务中心选择维修或更换部件, 也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级

特别提醒:

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

תווית צריכת האנרגיה במחשבים בסין

בהתאם ל"תקנה בנוגע ליישום של תווית צריכת החשמל בסין עבור מיקרו-מחשבים", מיקרו-מחשב זה כולל תווית צריכת חשמל. דירוג יעילות האנרגיה, TEC (צריכת אנרגיה אופיינית), וקטגוריות המוצר המופיעים על-גבי התווית נקבעים ומחושבים בהתאם לתקן GB28380-2012.

1. דירוגי יעילות האנרגיה

הדירוג נקבע לפי התקן עם חישוב של רמת צריכת החשמל הבסיסית והתחשבות ברכיבים נוספים כגון זיכרון ראשי וכרטיס גרפי. עבור מוצרים בדירוג כלשהו, נתוני ה-TEC לא יעלו על הערך שצוין בטבלה הבאה:

TEC (קילוואט שעה)			סוג המוצר	
דירוג 3	דירוג 2	דירוג 1		
198.0+ΣEfa	148.0+ΣEfa	98.0+ΣEfa	קטגוריה A	מיקרו-מחשב שולחני, התקן AIO
225.0+ΣEfa	175.0+ΣEfa	125.0+ΣEfa	קטגוריה B	
259.0+ΣEfa	209.0+ΣEfa	159.0+ΣEfa	קטגוריה C	
284.0+ΣEfa	234.0+ΣEfa	184.0+ΣEfa	קטגוריה D	
45.0+ΣEfa	35.0+ΣEfa	20.0+ΣEfa	קטגוריה A	מחשב נייד
65.0+ΣEfa	45.0+ΣEfa	26.0+ΣEfa	קטגוריה B	
123.5+ΣEfa	75.0+ΣEfa	54.5+ΣEfa	קטגוריה C	

הערה: ΣEfa הוא סך מקדם ההספק של פעולות המוצר הנוספות.

2. צריכת אנרגיה אופיינית

נתוני צריכת האנרגיה המופיעים על גבי התווית הם הנתונים שנמדדו בתצורה המייצגת הכוללת את כל התצורות ביחידת הרישום שנבחרה בהתאם ל"תקנה בנוגע ליישום של תווית צריכת החשמל בסין עבור מיקרו-מחשבים". לכן, ייתכן שצריכת החשמל בפועל של מיקרו-מחשב מסוים זה לא תהיה זהה לזו של נתוני ה-TEC המוצגים על-גבי התווית.

3. קטגוריה של מוצר

הקטגוריה של המוצר נקבעת לפי התקן ובהתאם לתצורה של מיקרו-מחשב. חלוקת המוצרים לקטגוריות עומדת בדרישות של התקנות המפורטות בטבלה הבאה:

סוג המוצר	תיאור התצורה
	מיקרו-מחשב שולחני, התקן AIO מחשב נייד
קטגוריה A	מיקרו-מחשב שולחני והתקן AIO בעלי תצורה שאינה כלולה בקטגוריות B, C, D-ו
קטגוריה B	CPU עם 2 ליבות פיזיות, וזיכרון מערכת שאינו קטן מ-2GB יחידת GPU בדידה
קטגוריה C	CPU עם למעלה מ-2 ליבות פיזיות, הכולל לפחות אחד מהמאפיינים הבאים: 1. זיכרון מערכת שאינו קטן מ-2 GB 2. יחידת GPU בדידה
קטגוריה D	CPU עם 4 ליבות פיזיות לפחות, הכולל לפחות אחד מהמאפיינים הבאים: 1. זיכרון מערכת שאינו קטן מ-4 GB 2. יחידת GPU בדידה עם אוגר מסגרות ברוחב שאינו קטן מ-128bit

לקבלת מידע נוסף אודות המפרט, עיין בתקן GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）的要求确定。对上述标识内容的说明如下：

1. 能效等级

微型计算机的能效等级由基础能源消耗值和附加功能功耗因子之和决定。微型计算机能效各等级的典型能源消耗应不大于下表的规定

微型计算机类型		能源消耗 (千瓦时)		
		1	2	3
台式微型计算机及一体机	A 类	$98.0 + \sum E_{fa}$	$148.0 + \sum E_{fa}$	$198.0 + \sum E_{fa}$
	B 类	$125.0 + \sum E_{fa}$	$175.0 + \sum E_{fa}$	$225.0 + \sum E_{fa}$
	C 类	$159.0 + \sum E_{fa}$	$209.0 + \sum E_{fa}$	$259.0 + \sum E_{fa}$
	D 类	$184.0 + \sum E_{fa}$	$234.0 + \sum E_{fa}$	$284.0 + \sum E_{fa}$
便携式计算机	A 类	$20.0 + \sum E_{fa}$	$35.0 + \sum E_{fa}$	$45.0 + \sum E_{fa}$
	B 类	$26.0 + \sum E_{fa}$	$45.0 + \sum E_{fa}$	$65.0 + \sum E_{fa}$
	C 类	$54.5 + \sum E_{fa}$	$75.0 + \sum E_{fa}$	$123.5 + \sum E_{fa}$

注： $\sum E_{fa}$ 为微型计算机附加功能功耗因子之和

2. 典型能源消耗

典型能源消耗值代表一个备案单元中，符合《微型计算机能源效率标识实施规则》要求的代表性规格型号产品的数值。因此，本机的典型能源消耗值可能与其所加施的能效标识中所示的典型能源消耗值不一致。

3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表：

类型	配置说明	
	台式微型计算机及一体机	便携式计算机
A 类	下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式微型计算机及一体机	下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机
B 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数为 2，系统内存大于等于 2GB	具有独立图形显示单元 (GPU)
C 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于 2，且至少具有以下特征中的一条 a. a) 系统内存大于等于 2GB； b. 独立图形显示单元 (GPU)	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 2，系统内存大于等于 2GB，具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位。
D 类	中央处理器 (CPU) 物理核心数大于等于 4，且至少具有以下特征中的一条： a. 系统内存大于等于 4GB； b. 具有独立图形显示单元 (GPU) 且显存位宽大于等于 128 位	

关于标识内容的更详细技术信息，请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》(GB28380-2012)

הודעת ממשלת סין בנוגע להגבלה על חומרים מסוכנים (RoHS)

טבלת החומרים/רכיבים המסוכנים והתוכן שלהם

כפי שבדורש על-ידי שיטות הניהול עבור שימוש מוגבל בחומרים מסוכנים במוצרי חשמל ואלקטרוניקה בסין



חומרים מסוכנים						
שם החלק	עופרת (Pb)	כספית (Hg)	קדמיום (Cd)	כרום שש-ערכי (Cr(VI))	ביפנילים פולי מותמרים בברום (PBB)	אתר דיפניל פוליברומיד (PBDE)
סוללה	X	0	0	0	0	0
כבלים	X	0	0	0	0	0
מצלמה	X	0	0	0	0	0
מארז/אחר	X	0	0	0	0	0
קורא כרטיסי זיכרון Flash	X	0	0	0	0	0
כונן תקליטונים	X	0	0	0	0	0
כונן דיסק קשיח	X	0	0	0	0	0
אוזניות	X	0	0	0	0	0
קלט/פלט PCA	X	0	0	0	0	0
מקלדת	X	0	0	0	0	0
צג LCD	X	0	0	0	0	0
מדיה (תקליטור, DVD, תקליטון)	0	0	0	0	0	0
זיכרון	X	0	0	0	0	0
לוח אם, מעבד, קולטי חום	X	0	0	0	0	0
עכבר	X	0	0	0	0	0
כונן דיסק אופטי	X	0	0	0	0	0
התקן עגינה אופציונלי	X	0	0	0	0	0
מתאם מתח	X	0	0	0	0	0
יחידה לאספקת מתח	X	0	0	0	0	0
ספק מתח	X	0	0	0	0	0
שלט-רחוק	X	0	0	0	0	0
קורא כרטיסים חכמים/כרטיסי Java™	X	0	0	0	0	0
רמקולים, חיצוניים	X	0	0	0	0	0
כונן טלוויזיה	X	0	0	0	0	0
כונן זיכרון USB Flash	X	0	0	0	0	0
רכזת USB	X	0	0	0	0	0

חומרים מסוכנים						
שם החלק	עופרת (Pb)	כספית (Hg)	קדמיום (Cd)	כרום שש-ערכי (Cr(VI))	ביפנילים פולי (PBB) מותמרים בברום	אתר דיפניל פוליברומיד (PBDE)
מצלמת אינטרנט	X	0	0	0	0	0
מקלט אלחוטי	X	0	0	0	0	0
כרטיסי אלחוט	X	0	0	0	0	0
<p>טופס זה הוכן בהתאם לתקנות של SJ/T 11364.</p> <p>0: מציין שתוכן החומר המסוכן המצוין לעיל שכלול בכל החומרים ההומוגניים שברכיב, אינו חורג מהמגבלות הבדורות על-ידי GB/T 26572.</p> <p>X: מציין שתוכן החומר המסוכן המצוין לעיל חורג מהמגבלות הבדורות על-ידי GB/T 26572 לפחות באחד מכלל החומרים ההומוגניים שברכיב.</p> <p>כל החלקים המצוינים בטבלה זו עם X תואמים לחקיקת RoHS של האיחוד האירופי.</p> <p>הערה: הסימון המאוזכר המתייחס לזמן השימוש השומר על איכות הסביבה הוגדר על-פי תנאי שימוש גיליים של המוצר, כגון טמפרטורה ולחות.</p>						

产品中有有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



有害物质						
多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	部件名称
0	0	0	0	0	X	电池
0	0	0	0	0	X	线缆
0	0	0	0	0	X	摄像头
0	0	0	0	0	X	机箱/其他
0	0	0	0	0	X	闪存读卡器
0	0	0	0	0	X	软盘驱动器
0	0	0	0	0	X	硬盘驱动器
0	0	0	0	0	X	耳机
0	0	0	0	0	X	I/O PCA
0	0	0	0	0	X	键盘
0	0	0	0	0	X	液晶显示器 (LCD) 面板
0	0	0	0	0	0	介质 (CD/DVD/软盘)
0	0	0	0	0	X	内存
0	0	0	0	0	X	主板、处理器、散热器
0	0	0	0	0	X	鼠标
0	0	0	0	0	X	光盘驱动器
0	0	0	0	0	X	对接设备选件

有害物质						
多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	部件名称
0	0	0	0	0	X	电源适配器
0	0	0	0	0	X	电源
0	0	0	0	0	X	电源组
0	0	0	0	0	X	投影仪
0	0	0	0	0	X	遥控器
0	0	0	0	0	X	智能卡/Java™ 读卡器
0	0	0	0	0	X	扬声器 (外置)
0	0	0	0	0	X	电视调谐器
0	0	0	0	0	X	USB 闪存驱动器
0	0	0	0	0	X	USB 集线器
0	0	0	0	0	X	网络摄像头
0	0	0	0	0	X	无线接收器
0	0	0	0	0	X	无线网卡
<p>。本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制</p> <p>。0：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下</p> <p>。X：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求</p> <p>。此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法</p> <p>注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件</p>						

台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	鎘 Cadmium (Cd)	汞 Mercury (Hg)	鉛 Lead (Pb)	單元 Unit
0	0	0	0	0	—	纜線 Cables
0	0	0	0	0	—	機殼/其他 Chassis/Other
0	0	0	0	0	—	輸入/輸出印刷 電路組件 I/O PCAs

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
O	O	O	O	O	—	液晶顯示器 (LCD) 面板 Liquid crystal display (LCD) panel
O	O	O	O	O	—	記憶體 Memory
O	O	O	O	O	—	主機板、處理器、散熱器 Motherboard, processor, heat sinks
O	O	O	O	O	—	電源組 Power pack
O	O	O	O	O	—	電源供應器 Power supply
O	O	O	O	O	—	儲存裝置 Storage Devices
O	O	O	O	O	—	無線裝置 Wireless Devices
<p>。備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值</p> <p>Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the .reference percentage value of presence condition</p> <p>。備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of .presence</p> <p>。備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目</p> <p>.Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption</p>						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取**搜尋您的產品**，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <http://www.hp.com/support>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

הגבלה של ממשלת הודו על חומרים מסוכנים (RoHS)

מוצר זה, כמו גם חומרים נצרכים מתכלים וחלפים הנלווים אליו, עומד בדרישות התנאים להפחתת השימוש בחומרים מסוכנים כפי שנקבעו בתקנות ממשלת הודו לסילוק אשפה אלקטרונית ("India E-waste Rule 2016"). מוצרים אלו אינם מכילים עופרת, כספית, כרום הקסאוואלנטי (Cr+6), פוליברומופנילים או אתרים של פוליברומודיפנילים בריכוזים העולים על 0.1% מהמשקל או 0.01% מהמשקל אם מדובר בקדמיום, להוציא מקרים שבהם מותרת חריגה בהתאמה לפטורים שנקבעו בסעיף 2 לתקנות.

מידע בהתאם לדרישות תקן האיחוד האירופי 1275/2008

לקבלת נתונים אודות צריכת החשמל של המוצר, לרבות פעמים שבהם המוצר נמצא במצב המתנה ברשת עם כל יציאות הרשת הקווית מחוברות והתקני האלחוט מחוברים, עיין בסעיף P14 "מידע נוסף" ב"הצהרה אקולוגית של IT" של המוצר בכתובת <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

במקרה הצורך, הפעל והשבת רשת אלחוטית בעזרת ההנחיות המצורפות למדריך למשתמש של המוצר או למערכת ההפעלה. המידע זמין גם בכתובת <http://www.hp.com/support>.

הצהרה אקולוגית של IT

עבור מחשבים ניידים, בקר בכתובת <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/iteconotebook-o.html>.

הודעה בנוגע להגבלה של ממשלת אוקראינה על חומרים מסוכנים

2008 年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 が公示されました。製造事業者は、2006 年 7 月 1 日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示に付きましては、

<http://www.hp.com/go/jisc0950>

を参照してください

A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit <http://www.hp.com/go/jisc0950>

חוק צריכת אנרגיה בת-קיימא במקסימום

מוצר זה נושא תווית התואמת לחוק צריכת אנרגיה בת-קיימא הנהוג במקסימום, הדורש חשיפה של שיעורי צריכת החשמל במצב שימוש רגיל (מצב לא פעיל) ובמצבי המתנה. מוצר זה הוא אחד מהתצורות הרבות במשפחת דגמים זו; צריכת האנרגיה במצב לא פעיל של התצורה הספציפית עשויה להיות שונה מהמידע המופיע על התווית. צריכת האנרגיה בפועל במוצר שברשותך עשויה להיות גבוהה או נמוכה יותר מהערך הנקוב בתווית צריכת האנרגיה של המוצר במקסימום בשל גורמים כגון תצורה (רכיבים או מודולים שנבחרו) ושימוש (המשימות שמתבצעות, התוכנות שמוקדשות ופועלות וכדומה).

תקנת EEE בטורקיה

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

הודעה בנוגע להגבלה של ממשלת אוקראינה על חומרים מסוכנים (RoHS)

הציוד עומד בדרישות התקינה הטכנית, שאושרו על-ידי החלטה של ממשלת אוקראינה מיום 3 בדצמבר, 2008 № 1057, בכל הנוגע להגבלות על השימוש בחומרים מסוכנים בציוד חשמלי ואלקטרוני.

Україна обмеження на наявність небезпечних речовин

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

פרכלורט—עשוי לדרוש טיפול מיוחד

עיין בסעיף <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>

הסוללה או סוללת המטבע של שעון זמן האמת של מוצר זה עשויה להכיל פרכלורט ועשויה לדרוש טיפול מיוחד בעת מיחזור או השלכה במדינת קליפורניה.

סעיף זה מתייחס למוצרים הנושאים את הסמל TCO Certified בלבד.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

סעיף זה מתייחס למוצרים הנושאים את הסמל TCO Certified Edge בלבד.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

Summary of TCO Certified Criteria:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

6 הודעות בנושא סביבה עבור מחשבים שולחניים, מחשבי Thin Client, תחנות עבודה אישיות ומחשבי All-in-One


פרק זה מספק הודעות בנושא איכות הסביבה ומידע אודות תאימות ספציפיים למדינה/אזור. ייתכן שחלק מהודעות אלה לא יחולו על המוצר שברשותך.

מיחזור רכיבי חומרה אלקטרוניים, חומרי אריזה וסוללות


HP מעודדת את לקוחותיה למחזור רכיבי חומרה אלקטרונית משומשים, אריזות של מחסניות הדפסה מקוריות של HP וסוללות נטענות. לקבלת מידע נוסף אודות תוכניות מיחזור, ראה <http://www.hp.com/recycle>.

לקבלת מידע על מיחזור המוצר ביפן, ראה <http://www.hp.com/jp/hardwarerecycle>.

השלכת פסולת ציוד על-ידי משתמשים


סמל	תיאור
	סמל זה מציין שאסור להשליך את המוצר יחד עם שאר האשפה הביתית. במקום זאת, עליך להגן על בריאות האוכלוסייה ועל איכות הסביבה על-ידי מסירת פסולת הציוד לנקודת איסוף ייעודית לצורך מיחזור פסולת של ציוד חשמלי ואלקטרוני. למידע נוסף, צור קשר עם שירות השלכת הפסולת הביתית שלך או בקר בכתובת http://www.hp.com/recycle .

השלכת סוללות אלקליות בברזיל

סמל	תיאור
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.</p> <p>Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar</p>

Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

מידע אודות מיחזור רכיבי החומרה בברזיל

סמל	תיאור
	<p>Este produto eletroeletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas</p>

סמל	תיאור
Não descarte o produto eletrônico em lixo comum	em lei. Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.
	Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse: http://www.hp.com.br/reciclar

אישור ENERGY STAR® (בדגמים נבחרים בלבד)

ENERGY STAR היא תוכנית התנדבותית של המשרד לאיכות הסביבה (EPA) בארה"ב המסייעת לעסקים ולאנשים פרטיים לחסוך כסף ולהגן על האקלים שלנו באמצעות חיסכון משמעותי באנרגיה. מוצרים המקבלים אישור של ENERGY STAR מונעים את פליטות גזי החממה על-ידי כך שהם עומדים בקריטריונים או בדרישות המחמירים בנוגע לחיסכון באנרגיה, שנקבעו על-ידי המשרד לאיכות הסביבה (EPA) בארה"ב. כשותפה של ENERGY STAR, חברת HP Inc. פועלת בכפוף לתהליך האישור המשופר של המשרד לאיכות הסביבה (EPA) למוצרים כדי להבטיח שמוצרים המסומנים עם הסמל של ENERGY STAR הינם מאושרים על-ידי ENERGY STAR לפי ההנחיות השימוש של ENERGY STAR. הסמל הבא מופיע על כל המחשבים המאושרים לשימוש מטעם ENERGY STAR:



הדרישה המרכזית של ENERGY STAR עבור מוצרי מחשבים היא מאפייני ניהול צריכת החשמל, המפחיתים באופן משמעותי את צריכת האנרגיה כאשר המוצר אינו בשימוש. ניהול צריכת החשמל מאפשר למחשב להיכנס באופן אוטומטי למצב Sleep (שינה) שהוא מצב של צריכת חשמל נמוכה, או למצב אחר של צריכת חשמל נמוכה, לאחר פרק זמן מוגדר של חוסר פעילות. מאפייני ניהול צריכת החשמל מוגדרים מראש באופן הבא כאשר המחשב פועל באמצעות מתח AC:

סוג המחשב	מועד הפעלת הצג למצב Sleep (שינה)	מועד הפעלת המחשב למצב Sleep (שינה)	חידוש הפעולה ממצב Sleep (שינה)
מחשבים שולחניים, מחשבים שולחניים משולבים, תחנות עבודה	15 דקות או פחות (משתנה בהתאם לדגם)	30 דקות או פחות (משתנה בהתאם לדגם)	המוצר ייצא ממצב Sleep (שינה) כאשר משתמש יקיים אינטראקציה עם התקן קלט כלשהו, לרבות העכבר או המקלדת. אם טכנולוגיית Wake-on-Lan (WOL) מופעלת, המערכת מחדשת את פעולתה ממצב Sleep (שינה) בתגובה לאות מהרשת.
מחשבי Client Thin	15 דקות או פחות (משתנה בהתאם לדגם)	30 דקות או פחות כאשר מצב Sleep (שינה) נתמך על-ידי מערכת ההפעלה (משתנה בהתאם לדגם)	כאשר מצב Sleep (שינה) נתמך על-ידי מערכת ההפעלה, המוצר ייצא ממצב Sleep (שינה) כאשר משתמש יקיים אינטראקציה עם התקן קלט כלשהו, לרבות העכבר או המקלדת. אם טכנולוגיית Wake-on-Lan (WOL) מופעלת, המערכת מחדשת את פעולתה ממצב Sleep (שינה) בתגובה לאות רשת.

המחשב ייצא ממצב Sleep (שינה) בעת לחיצה על לחצן ההפעלה או על לחצן Sleep (שינה). כשמופעל המאפיין Wake On LAN (WOL) (כניסה באמצעות LAN), המחשב יוכל לצאת ממצב Sleep (שינה) בתגובה לאות מהרשת.

מידע נוסף על החיסכון הפוטנציאלי באנרגיה ובכסף של מאפיין ניהול צריכת החשמל ניתן למצוא באתר האינטרנט של EPA ENERGY STAR Power Management בכתובת <http://www.energystar.gov/powermanagement>.

מידע נוסף בנוגע לתוכנית ENERGY STAR והיתרונות הסביבתיים שלה זמין באתר האינטרנט של EPA ENERGY STAR בכתובת <http://www.energystar.gov>.

ENERGY STAR והסימן של ENERGY STAR הם סימנים מסחריים רשומים בבעלות המשרד לאיכות הסביבה (EPA) בארה"ב.

חומרים כימיים

HP מחויבת ליידע את לקוחותיה לגבי הכימיקלים שבמוצריה כנדרש, על-מנת לציית לדרישות הקבועות בחוק כגון REACH (תקנת EC מספר 1907/2006 של הפרלמנט האירופי והמועצה). ניתן למצוא דוח מידע אודות כימיקלים עבור מוצר זה בכתובת <http://www.hp.com/go/reach>.

הצהרה בנוגע לכספית

הצהרה זו חלה על מחשבי All-in-One צגים מובנים, שבהם לא נעשה שימוש בתאורת LED אחורית.

מוצר HP זה עשוי להכיל את החומרים הבאים שדורשים טיפול מיוחד עם תום השימוש בהם:

- כספית במנורת הפלורסצנט בצג ה-LCD

ניתן להסדיר השלכת כספית בשל שיקולים של איכות הסביבה. לקבלת מידע אודות השלכה או מיחזור, פנה לרשויות המקומיות או ל-Electronic Industries Alliance (EIA) (<http://www.eiae.org>).

פרכלורט-עשוי לדרוש טיפול מיוחד

הסוללה של שעון זמן האמת של מחשב זה עשויה להכיל פרכלורט ועשויה לדרוש טיפול מיוחד בעת מיחזור או השלכה במדינת קליפורניה. ראה <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate>.

סין - הודעות בנוגע לאיכות הסביבה

微型计算机电源说明书

能耗信息说明

惠普公司对笔记本电脑提供能耗信息说明, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/chinasepa.html>

回收信息说明

惠普公司对废弃的电子计算机(笔记本电脑)提供回收服务, 更多信息请登陆

<http://www.hp.com.cn/hardwarecycle>

环境标志信息:

微型计算机(台式计算机, 笔记本电脑等)在中国环境标志认证产品范围内, 环境标志表明该产品不仅品质合格, 而且在生产, 使用和处理过程中都符合特定的环境保护要求, 与同类产品相比, 具有低毒少害, 节约资源等环境优势, 在国家环保部网站 (<http://www.sepa.gov.cn>) 可以浏览环境标志的信息, 此外获得中国环境标志认证的产品售出后 3 年内均可在各服务中心选择维修或更换部件, 也可通过更换更高性能的零部件或模块实现硬件升级

特别提醒:

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

תווית צריכת האנרגיה במחשבים בסין

בהתאם ל"תקנה בנוגע ליישום של תווית צריכת החשמל בסין עבור מיקרו-מחשבים", מיקרו-מחשב זה כולל תווית צריכת חשמל. דירוג יעילות האנרגיה, TEC (צריכת אנרגיה אופיינית), וקטגוריות המוצר המופיעים על-גבי התווית נקבעים ומחושבים בהתאם לתקן GB28380-2012.

1. דירוגי יעילות האנרגיה

הדירוג נקבע לפי התקן עם חישוב של רמת צריכת החשמל הבסיסית והתחשבות ברכיבים נוספים כגון זיכרון ראשי וכרטיס גרפי. עבור מוצרים בדירוג כלשהו, נתוני ה-TEC לא יעלו על הערך שצוין בטבלה הבאה:

TEC (קילוואט שעה)			סוג המוצר	
דירוג 3	דירוג 2	דירוג 1		
198.0+ΣEfa	148.0+ΣEfa	98.0+ΣEfa	קטגוריה A	מיקרו-מחשב שולחני, התקן AIO
225.0+ΣEfa	175.0+ΣEfa	125.0+ΣEfa	קטגוריה B	
259.0+ΣEfa	209.0+ΣEfa	159.0+ΣEfa	קטגוריה C	
284.0+ΣEfa	234.0+ΣEfa	184.0+ΣEfa	קטגוריה D	
45.0+ΣEfa	35.0+ΣEfa	20.0+ΣEfa	קטגוריה A	מחשב נייד
65.0+ΣEfa	45.0+ΣEfa	26.0+ΣEfa	קטגוריה B	
123.5+ΣEfa	75.0+ΣEfa	54.5+ΣEfa	קטגוריה C	
הערה: ΣEfa הוא סך מקדם ההספק של פעולות המוצר הנוספות.				

2. צריכת אנרגיה אופיינית

נתוני צריכת האנרגיה המופיעים על גבי התווית הם הנתונים שנמדדו בתצורה המייצגת הכוללת את כל התצורות ביחידת הרישום שנבחרה בהתאם ל"תקנה בנוגע ליישום של תווית צריכת החשמל בסין עבור מיקרו-מחשבים". לכן, ייתכן שצריכת החשמל בפועל של מיקרו-מחשב מסוים זה לא תהיה זהה לזו של נתוני ה-TEC המוצגים על-גבי התווית.

3. קטגוריה של מוצר

הקטגוריה של המוצר נקבעת לפי התקן ובהתאם לתצורה של מיקרו-מחשב. חלוקת המוצרים לקטגוריות עומדת בדרישות של התקנות המפורטות בטבלה הבאה:

סוג המוצר		תיאור התצורה
		מיקרו-מחשב שולחני, התקן AIO
קטגוריה A	מיקרו-מחשב שולחני והתקן AIO בעלי תצורה שאינה כלולה בקטגוריות B ו-C	מחשב נייד עם תצורה שאינה כלולה בקטגוריות B ו-C
קטגוריה B	CPU עם 2 ליבות פיזיות, וזיכרון מערכת שאינו קטן מ-2GB	יחידת GPU בדידה
קטגוריה C	CPU עם למעלה מ-2 ליבות פיזיות, הכולל לפחות אחד מהמאפיינים הבאים: 1. זיכרון מערכת שאינו קטן מ-2 GB 2. יחידת GPU בדידה	המוצר הכולל CPU עם 2 ליבות פיזיות לפחות, זיכרון מערכת שאינו קטן מ-2GB, יחידת GPU בדידה עם אוגר מסגרות ברוחב שאינו קטן מ-128bit.
קטגוריה D	CPU עם 4 ליבות פיזיות לפחות, הכולל לפחות אחד מהמאפיינים הבאים: 1. זיכרון מערכת שאינו קטן מ-4 GB 2. יחידת GPU בדידה עם אוגר מסגרות ברוחב שאינו קטן מ-128bit	

לקבלת מידע נוסף אודות המפרט, עיין בתקן GB28380-2012.

本机根据《微型计算机能源效率标识实施规则》的要求加施中国能效标识。能效标识中显示的能效等级、典型能源消耗和产品类型均根据《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）的要求确定。对上述标识内容的说明如下：

1. 能效等级

微型计算机的能效等级由基础能源消耗值和附加功耗因子之和决定。微型计算机能效各等级的典型能源消耗应不大于下表的规定

微型计算机类型		能源消耗(千瓦时)		
		1	2	3
台式机 计算机及 一体机	A 类	98.0+ΣEfa	148.0+ΣEfa	198.0+ΣEfa
	B 类	125.0+ΣEfa	175.0+ΣEfa	225.0+ΣEfa
	C 类	159.0+ΣEfa	209.0+ΣEfa	259.0+ΣEfa
	D 类	184.0+ΣEfa	234.0+ΣEfa	284.0+ΣEfa
便携式 计算机	A 类	20.0+ΣEfa	35.0+ΣEfa	45.0+ΣEfa
	B 类	26.0+ΣEfa	45.0+ΣEfa	65.0+ΣEfa
	C 类	54.5+ΣEfa	75.0+ΣEfa	123.5+ΣEfa

注：ΣEfa 为微型计算机附加功耗因子之和

2. 典型能源消耗

典型能源消耗值代表一个备案单元中，符合《微型计算机能源效率标识实施规则》要求的代表性规格型号产品的数值。因此，本机的典型能源消耗值可能与其所施加的能效标识中所示的典型能源消耗值不一致。

3. 产品类型

产品类型根据微型计算机的配置确定。参见下表：

类型	配置说明	
	台式微型计算机及一体机	便携式计算机
A 类	下列 B 类、C 类、D 类配置以外的台式微型计算机及一体机	下列 B 类、C 类配置以外的便携式计算机
B 类	中央处理器（CPU）物理核心数为 2，系统内存大于等于 2GB	具有独立图形显示单元（GPU）
C 类	中央处理器（CPU）物理核心数大于 2，且至少具有以下特征中的一条 a. 系统内存大于等于 2GB； b. 独立图形显示单元（GPU）	中央处理器（CPU）物理核心数大于等于 2，系统内存大于等于 2GB，具有独立图形显示单元（GPU）且显存位宽大于等于 128 位。
D 类	中央处理器（CPU）物理核心数大于等于 4，且至少具有以下特征中的一条： a. 系统内存大于等于 4GB； b. 具有独立图形显示单元（GPU）且显存位宽大于等于 128 位	

关于标识内容的更详细技术信息，请参考《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380-2012）

הודעת ממשלת סין בנוגע להגבלה על חומרים מסוכנים (ROHS)

טבלת החומרים/רכיבים המסוכנים והתוכן שלהם

כפי שנדרש על-ידי שיטות הניהול עבור שימוש מוגבל בחומרים מסוכנים במוצרי חשמל ואלקטרוניקה בסין



חומרים מסוכנים						
שם החלק	עופרת (Pb)	כספית (Hg)	קדמיום (Cd)	כרום שש-ערכי ((Cr(VI)	ביפנילים פולי מותמרים בברום (PBB)	אתר דיפניל פוליברומיד (PBDE)
סוללה	X	0	0	0	0	0
כבלים	X	0	0	0	0	0
מצלמה	X	0	0	0	0	0
מארז/אחר	X	0	0	0	0	0
מאוורר	X	0	0	0	0	0
קורא כרטיסי זיכרון Flash	X	0	0	0	0	0
כונן תקליטונים	X	0	0	0	0	0
כונן דיסק קשיח	X	0	0	0	0	0
אוזניות	X	0	0	0	0	0
קולט חום	X	0	0	0	0	0
קלט/פלט PCA	X	0	0	0	0	0
מקלדת	X	0	0	0	0	0
צג LCD	X	0	0	0	0	0
מדיה (תקליטור, DVD, תקליטון)	0	0	0	0	0	0
זיכרון	X	0	0	0	0	0
לוח אם, מעבד, קולטי חום	X	0	0	0	0	0
עכבר	X	0	0	0	0	0
כונן דיסק אופטי	X	0	0	0	0	0
התקן עגינה אופציונלי	X	0	0	0	0	0
מתאם מתח	X	0	0	0	0	0
ספק מתח	X	0	0	0	0	0
מקרן	X	0	0	0	0	0
שלט-רחוק	X	0	0	0	0	0
קורא כרטיסים חכמים/כרטיסי Java™	X	0	0	0	0	0
כוננים ללא חלקים נעים	X	0	0	0	0	0
רמקולים, חיצוניים	X	0	0	0	0	0

חומרים מסוכנים						
שם החלק	עופרת (Pb)	כספית (Hg)	קדמיום (Cd)	כרום שש-ערכי ((Cr(VI))	ביפנילים פולי מותמרים בברום (PBB)	אתר דיפניל פוליברומיד (PBDE)
חרט	X	0	0	0	0	0
משטח מגע	X	0	0	0	0	0
כוונון טלוויזיה	X	0	0	0	0	0
כוונון זיכרון USB Flash	X	0	0	0	0	0
רכזת USB	X	0	0	0	0	0
מצלמת אינטרנט	X	0	0	0	0	0
מקלט אלחוטי	X	0	0	0	0	0
כרטיסי אלחוט	X	0	0	0	0	0
מסחב / Capture Stage / מסחב בתלת-ממד	X	0	0	0	0	0
<p>טופס זה הוכן בהתאם לתקנות של SJ/T 11364.</p> <p>0: מציין שתוכן החומר המסוכן המצוין לעיל שכלול בכל החומרים ההומוגניים שברכיב, אינו חורג מהמגבלות הנדרשות על-ידי GB/T 26572.</p> <p>X: מציין שתוכן החומר המסוכן המצוין לעיל חורג מהמגבלות הנדרשות על-ידי GB/T 26572 לפחות באחד מכלל החומרים ההומוגניים שברכיב.</p> <p>כל החלקים המצוינים בטבלה זו עם X תואמים לחקיקת RoHS של האיחוד האירופי.</p> <p>הערה: הסימון המאוזכר המתייחס לזמן השימוש השומר על איכות הסביבה הוגדר על-פי תנאי שימוש וגילויים של המוצר, כגון טמפרטורה ולחות.</p>						

产品名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



有害物质						
多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	部件名称
0	0	0	0	0	X	电池
0	0	0	0	0	X	线缆
0	0	0	0	0	X	摄像头
0	0	0	0	0	X	机箱/其他
0	0	0	0	0	X	风扇
0	0	0	0	0	X	闪存读卡器
0	0	0	0	0	X	软盘驱动器
0	0	0	0	0	X	硬盘驱动器
0	0	0	0	0	X	耳机
0	0	0	0	0	X	散热器

有害物质						
多溴二苯醚 (PBDE)	多溴联苯 (PBB)	六价铬 (Cr(VI))	镉 (Cd)	汞 (Hg)	铅 (Pb)	部件名称
0	0	0	0	0	X	I/O PCA
0	0	0	0	0	X	键盘
0	0	0	0	0	X	液晶显示器 (LCD) 面板
0	0	0	0	0	0	(介质 (CD/DVD/软盘
0	0	0	0	0	X	内存
0	0	0	0	0	X	主板、处理器、散热器
0	0	0	0	0	X	鼠标
0	0	0	0	0	X	光驱
0	0	0	0	0	X	对接设备选件
0	0	0	0	0	X	电源适配器
0	0	0	0	0	X	电源
0	0	0	0	0	X	投影仪
0	0	0	0	0	X	遥控器
0	0	0	0	0	X	智能卡/Java™ 读卡器
0	0	0	0	0	X	固态驱动器
0	0	0	0	0	X	扬声器 (外置)
0	0	0	0	0	X	触控笔
0	0	0	0	0	X	触控板
0	0	0	0	0	X	电视调谐器
0	0	0	0	0	X	USB 闪存驱动器
0	0	0	0	0	X	USB 集线器
0	0	0	0	0	X	网络摄像头
0	0	0	0	0	X	无线接收器
0	0	0	0	0	X	无线网卡
0	0	0	0	0	X	3D 捕获台/转盘
<p>。本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制</p> <p>。0 : 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下</p> <p>。X : 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求</p> <p>。此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法</p> <p>注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件</p>						

台灣有害物質限制使用管理辦法 (RoHS)

限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

限用物質及其化學符號						
Restricted substances and its chemical symbols						
多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	六價鉻 Hexavalent chromium (CR (⁶⁺	鎘 Cadmium (Cd)	汞 Mercury (Hg)	鉛 Lead (Pb)	單元 Unit
O	O	O	O	O	—	纜線 Cables
O	O	O	O	O	—	機座/其他 Chassis/Other
O	O	O	O	O	—	輸入/輸出印刷電路組件 I/O PCAs
O	O	O	O	O	—	液晶顯示器 (LCD) 面板 (僅限於 AIO) Liquid crystal display (LCD) panel (for AIO only
O	O	O	O	O	—	記憶體 Memory
O	O	O	O	O	—	主機板、處理器、散熱 器 Motherboard, processor, heat sinks
O	O	O	O	O	—	電源供應器 Power supply
O	O	O	O	O	—	儲存裝置 Storage Devices
<p>。備考 1：「超出 0.1 %」及「超出 0.01 %」係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值</p> <p>Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the .reference percentage value of presence condition</p> <p>。備考 2：「O」係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值</p> <p>Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of .presence</p> <p>。備考 3：「—」係指該項限用物質為排除項目</p> <p>.Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption</p>						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取 **搜尋您的產品**，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <http://www.hp.com/support>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

הגבלה של ממשלת הודו על חומרים מסוכנים (RoHS)

מוצר זה, כמו גם חומרים נצרכים מתכלים וחלפים הנלווים אליו, עומד בדרישות התנאים להפחתת השימוש בחומרים מסוכנים כפי שנקבעו בתקנות ממשלת הודו לסילוק אשפה אלקטרונית ("India E-waste Rule 2016"). מוצרים אלו אינם

מכילים עופרת, כספית, כרום הקסאוולנטי (Cr+6), פוליבורומופנילים או אתרים של פוליבורומודיפנילים בריכוזים העולים על 0.1% מהמשקל או 0.01% מהמשקל אם מדובר בקדמיום, להוציא מקרים שבהם מותרת חריגה בהתאמה לפטורים שנקבעו בסעיף 2 לתקנות.

מידע בהתאם לדרישות תקן האיחוד האירופי 1275/2008

לקבלת נתונים אודות צריכת החשמל של המוצר, לרבות פעמים שבהם המוצר נמצא במצב המתנה ברשת עם כל יציאות הרשת הקוויות מחוברות והתקני האלחוט מחוברים, עיין בסעיף P14 "מידע נוסף" ב"הצהרה אקולוגית של IT" של המוצר בכתובת <http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html>.

במקרה הצורך, הפעל והשבת רשת אלחוטית בעזרת ההנחיות המצורפות למדריך למשתמש של המוצר או למערכת ההפעלה. המידע זמין גם בכתובת <http://www.hp.com/support>.

הצהרה אקולוגית של IT

מחשבים שולחניים ומחשבי Thin Client

http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html?jumpid=reg_R1002_USEN

תחנות עבודה

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecoworkstatio.html>

הודעה בנוגע להגבלה של ממשלת אוקראינה על חומרים מסוכנים

2008 年、日本における製品含有表示方法、JISC0950 が公示されました。製造事業者は、2006 年 7 月 1 日以降に販売される電気・電子機器の特定化学物質の含有に付きまして情報提供を義務付けられました。製品の部材表示に付きましては、

<http://www.hp.com/go/jisc0950>

を参照してください


A Japanese regulatory requirement, defined by specification JIS C 0950, 2008, mandates that manufacturers provide Material Content Declarations for certain categories of electronic products offered for sale after July 1, 2006.

To view the JIS C 0950 material declaration for this product, visit <http://www.hp.com/go/jisc0950>

Mehiški zakon o uporabi trajnostne energije

Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México

Se ha etiquetado este producto en conformidad con la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía de México, que requiere la divulgación del consumo de energía del modo de uso normal (modo inactivo) y del modo de espera. Su producto es una de las muchas configuraciones de esta familia de modelos; el consumo de energía del modo inactivo de su configuración específica puede diferir de la información de la etiqueta. El consumo real de energía de su producto puede ser mayor o menor que el valor informado en la etiqueta de energía de producto para México a causa de factores como la configuración (componentes y módulos (.seleccionados) y el uso (tareas que se están efectuando, software instalado y en ejecución, etc

 **הערה:** Esta ley no es aplicable a los workstations.

This product has been labeled in compliance with the Mexico Sustainable Energy Use Law requiring disclosure of power consumption in the normal use (idle mode) and standby modes. Your product is one of many configurations in this model family; the idle mode power consumption of your specific configuration may vary

from the information on the label. Actual power consumption of your product may be higher or lower than the value reported on the Mexico product energy label due to factors such as configuration (components and .modules chosen) and usage (tasks being performed, software installed and running, etc

.Workstations are not labeled because the law is not applicable to the workstation product category **הערה:** 

Turkey EEE regulation

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Omejevanje uporabe nekaterih nevarnih snovi (RoHS) za Ukrajino

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, approved by the Resolution of Cabinet of Ministry of Ukraine as of December 3, 2008 № 1057, in terms of restrictions for the use of certain .dangerous substances in electrical and electronic equipment

Україна обмеження на наявність небезпечних речовин

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057.

סעיף זה מתייחס למוצרים הנושאים את הסמל TCO Certified בלבד.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

סעיף זה מתייחס למוצרים הנושאים את הסמל TCO Certified Edge בלבד.



Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

Along with meeting all requirements in TCO Certified, this product also meets the exclusive TCO Certified Edge certification, recognizing best in class products in a specific sustainability attribute.

Summary of TCO Certified Criteria:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

סמלים/מספרי

台灣對於危險物質的限制注意事
項 55,41
注意事項
55,41 台灣有害物質限制

א

אישור ENERGY STAR 48,35
אישור TCO Certified 58,45
אישור TCO Certified Edge 59,46

ה

הודעה בדבר הארכת כבלים 25
הודעה בדבר עוצמת הקול, אוזניות מסוגים
שונים 28,24
הודעה בדבר עוצמת הקול באוזניות
מסוגים שונים 28,24
הודעה בנוגע לגובה 32,25
הודעה בנוגע למאוויר 27
הודעה בנוגע לנסיעות 24
הודעה בנושא ארגונומיה 21,5
הודעה בנושא השלכת ציוד 47,34
הודעה בנושא כבלי מתח 24,14
הודעה לגבי המקלדת 24
הודעה לגבי סוללות 47,44,8
הודעה על הגבלה של ממשלת הודו על
חומרים מסוכנים 55,42
הודעה של ממשלת אוקראינה בנוגע
להגבלת חומרים מסוכנים 43
הודעה של ממשלת יפן על הגבלת חומרים
מסוכנים 56,43
הודעות
איכות הסביבה 47
ארגונומיה 21,5
בטיחות לייזר 28,9
ברזיל 28,24,19,3
דום קוריא 22,7
הגבלה של ממשלת אוקראינה על
חומרים מסוכנים 43
הגבלה של ממשלת הודו על חומרים
מסוכנים 55,42
הגבלה של ממשלת יפן על חומרים
מסוכנים 56,43
הגבלה של ממשלת סין על חומרים
מסוכנים 52,39

הודעת ממשלת יפן בדבר כבלי מתח
14,21,29
השלכת ציוד 47,34
חברות תעופה 8
חברת Macrovision 14
טיוואן 22,7
יפן 21,6
כבלי מתח 24,14
מאוויר 27
מודם 15,9
ממשלת מקסיקו 22,6
מקלדת 24
נסיעות 24
סביבתיות 34
סוללה 47,44,27,23,8
סינגפור 7
עוצמת הקול באוזניות מסוגים
שונים 28,24
פרכלוט 49,44
קבדה 19,3
הודעות, מחשבים ניידים
הודעה הפדרלית לתקשורת 1
הודעות, מחשבים שולחניים, מחשבי This
Client ותחנות עבודה
הודעה הפדרלית לתקשורת 18
הודעות בנושא השלכה
סוללה 47,44
סוללה, החלפה על-ידי המשתמש 8
סוללה עם חותם היצור 8
ציוד 47,34
הודעות בנושא מודם 15,9
הודעות ממשלת קבדה 19,3
הודעות סביבתיות 47,34
הודעת GS 21,5
הודעת אזהרה בנוגע לשימוש במוצר
באזורים טרופיים 32,25
הודעת אלחוט WWAN של ממשלת
תאילנד 7
הודעת אלחוט של ממשלת סינגפור 7
הודעת בטיחות לייזר 28,9
הודעת חברות התעופה 8
הודעת חברת Macrovision 14
הודעת ממשלת ברזיל 28,24,19,3
הודעת ממשלת דום קוריא 22,7
הודעת ממשלת טיוואן 22,7

הודעת ממשלת יפן 21,6
הודעת ממשלת יפן בדבר כבלי מתח 14
הודעת ממשלת יפן בנושא כבלי מתח
29,21
הודעת ממשלת מקסיקו בנושא האלחוט
22,6
הודעת ממשלת סין בנוגע להגבלה על
חומרים מסוכנים 52,39
הודעה הפדרלית לתקשורת
הודעה בדבר מחשבים ניידים 1
הודעה עבור מחשבים שולחניים,
מחשבי Thin Client ותחנות
עבודה 18
כבלים למחשבים ניידים 2
כבלים למחשבים שולחניים, מחשבי
Thin Client, תחנות עבודה
אישיות 18
שינויים במחשבים ניידים 2
שינויים במחשבים שולחניים, מחשבי
Thin Client, תחנות עבודה
אישיות 18
הוראה בנוגע לסוללות 8
הוראות
הודעת אלחוט WWAN של ממשלת
תאילנד 7
הצהרות בנושא מודמים
בארה"ב 16,11,10
יפן 12
ניו זילנד 17,13
קבדה 17,12
הצהרות ממשלת יפן בדבר מודמים 12
הצהרת ממשלת ארה"ב בנושא מודמים
16,11,10
הצהרת ממשלת ניו-זילנד בנושא
מודמים 17,13
הצהרת ממשלת קבדה בנושא מודמים
17,12
התקני LAN אלחוטיים 19,2

ח

חוק צריכת אנרגיה בת-קיימא במקסיקו
43

מ

מיחזור, רכיבי חומרה אלקטרונית
וסוללות 47,34
מיחזור סוללות 47,34
מיחזור רכיבי חומרה אלקטרוניים
וסוללות 47,34
מקלט טלוויזיה, הודעה בדבר הארכת
כבלים 25

ס

סוללה 27,23
סין - הודעות בנוגע לאיכות הסביבה 36,
49

פ

פסי תדרי רדיו 20,4

ר

רמות עוצמה מרבית 20,4

ש

שינויים, מחשבים ניידים
הוועדה הפדרלית לתקשורת 2
שינויים, מחשבים שולחניים, מחשבי Thin
Client, תחנות עבודה אישיות
הוועדה הפדרלית לתקשורת 18

ת

תוויות, תקינה 1
תווית צריכת האנרגיה במחשבים בסין
49,36
תמיכה קולית 17,13
תקן האיחוד האירופי 1275/2008 43,
56

0

obvestila
omejevanje uporabe nekaterih
57 nevarnih snovi za Ukrajino
obvestilo o omejevanju uporabe
nekaterih nevarnih snovi za
57 Ukrajino