צג AW2524HF Alienware מדריך למשתמש

ALIENWARE 🛡

דגם הצג: AW2524HF דגם רגולטורי: AW2524HFb

הערות, הודעות ואזהרות

הערה: הערה מתווה מידע חשוב שיסייע לך להשתמש במחשב שלך בצורה טובה יותר.

זהירות: זהירות מתווה שקיים סיכון לנזק אפשרי לחומרה או לאובדן נתונים אם לא 🛆 ממלאים אחר ההוראות.

אזהרה: אזהרה מתווה אפשרות של נזק לרכוש, פגיעה גופנית או מוות.

© **Dell Inc. 2023 או חברות הבת שלה. כל הזכויות שמורות.** EMC ,Dell, וסימנים רשומים אחרים הם סימנים רשומים של הבעלים של הבעלים של הבעלים של הבעלים של הבעלים של הבעלים של הבעלים. שלהם בהתאמה.

> 09 - 2023 Rev. A00

תוכן העניינים

בטיחות	הוראות
צג שלך	אודות ה
זאריזה	תוכן ו
ת המוצר8	תכונוו
חלקים ופקדים	זיהוי ו
ט מלפנים	מב
ט מאחורנט מאחור	מב
וגה אחורית ותחתית	תצ
הצג	מפרט
רט רזולוציה	מפ
בי וידאו נתמכים	מצ
בי תצוגה מוגדרים מראש של DisplayPort 17	מצ
בי תצוגה מוגדרים מראש של HDMI	מצ
ירט חשמלי	מפ
פיינים פיזיים	מא
נפייני סביבה	מא
ות פינים	הקצא
ובר DisplayPort חבר 22	מח
ובר HDMI ובר HDMI	מח
נשק אפיק טורי אוניברסלי (USB) נשק אפיק טורי אוניברסלי	ממ
הכנס-והפעל"	יכולת
ת איכות ופיקסלים בצג LCD איכות ופיקסלים בצג	מדיניו
ומיה	ארגונ
והזזת התצוגה שלך 28	טיפול
ת לתחזוקה	הנחיוו
וי הצג	ניק

30	התקנת הצג
30	חיבור המעמד
32	חיבור הצג
33	USB-ו (DP ל-DP) DisplayPort חיבור כבלי
33	חיבור כבלי USB-C ל-DP ול-USB
33	חיבור כבלי HDMI ו-USB (אופציונלי).
34	סידור הכבלים
לי) 35	אופציונ) Kensington אבטחת הצג עם מנעול
36	הסרת מעמד הצג
37	אתקנת VESA על הקיר (אופציונלי).
38	הפעלת הצג
38	הדלק את הצג
38	שימוש בג'ויסטיק
39	שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD).
39	גישה למפעיל התפריט
41	גישה למערכת התפריטים
56	מצב קונסולה (HDMI בלבד)
57	הודעת אזהרה בתצוגת המסך
60	נעילת לחצני הבקרה
61	הגדרת רזולוציה מקסימלית
62	דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה
בה 63	שימוש בכוונון הטיה, סביבול, סיבוב על ציר וגו
63	כוונון הטיה וסביבול
63	כוונון גובה
64	כוונון סיבוב על ציר
64	יש לסובב בכיוון השעון
65	יש לסובב נגד כיוון השעון
66	. התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת
67	AlienFX שימוש בפונקציית
67	דרישות מקדימות

67 AWCC באמצעות עדכון של AWCC התקנת
התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell AWCC
הגדרות
התאמה אישית של AlienVision התאמה אישית של
קביעת תצורת המשחק
קביעת תצורת התצוגה
פתרון בעיות
בדיקה עצמית
בעיות נפוצות
ראיות ספציפיות בממשק Universal Serial Bus) בעיות ספציפיות בממשק
פרטי תקינה
80 ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות 80 הודעות FCC
בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת
החשמל ודף פרטי המוצר
פנייה ל-Dell

הוראות בטיחות

יש להשתמש בהנחיות הבטיחות הבאות כדי להגן על הצג שלך מנזק אפשרי, וכדי לוודא את בטיחותך האישית. אלא אם נאמר אחרת, כל הליך שנכלל במסמך זה מבוסס על ההנחה שקראת את מידע הבטיחות שנשלח לר עם הצג.



הערה: טרם שימוש בצג, יש לעין במידע אודות בטיחות שנכלל עם הצג שלך, והודפס 🌠 על המוצר. יש לשמור את המסמכים במקום בטוח לעיון עתידי.

אזהרה: שימוש בבקרים, בהתאמות או בנהלים שאינם אלה שצוינו בתיעוד זה עלול 🧄 לגרום לחשיפה להתחשמלות, לסכנות חשמליות ו/או לסכנות מכניות.

אזהרה: ההשפעה האפשרית לטווח ארוך של האזנה לשמע בעוצמת קול גבוהה 🧄 באמצעות אוזניות (באמצעות צג שתומך בכך) היא נזק ליכולת השמיעה שלך.

- יש להניח את הצג על משטח יציב, ולטפל בו בזהירות. המסך שביר, ועלול להינזק אם ייפול או ייפגע מחפץ חד.
 - יש לוודא שיש לצג שלך דירוג חשמלי לפעול עם אספקת החשמל שזמינה במיקומך.
 - יש לשמור את הצג בטמפרטורת החדר. תנאי קור או חום מוגזמים עלולים להשפיע לרעה על הבדולח הנוזלי של התצוגה.
 - יש לחבר את כבל החשמל מהצג לשקע חשמלי בקיר שהוא קרוב ונגיש. ראה סעיף חיבור הצג.
 - אין להניח ולהשתמש בצג על גבי משטח רטוב או ליד מים.
 - אין להשתמש בצג בתנאים של רטט חמור או סיכויים גבוהים לפגיעה. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען של מכונית.
 - יש לנתק את הצג כשמשאירים אותו ללא שימוש למשך פרק זמן ממושך.
 - כדי להימנע מהלם חשמלי, אין לנסות להסיר אף כיסוי, או לגעת בתוך הצג.
 - יש לעיין בקפידה בהוראות אלו. יש לשמור מסמך זה לעיון עתידי. יש למלא אחר כל האזהרות וההוראות שמסומנות על גבי המוצר.
- ניתן להרכיב צגים מסוימים על הקיר באמצעות תושבת VESA שנמכרת באופן נפרד. יש לוודא שימוש במפרט VESA הנכון, כפי שמפורט בסעיף ההרכבה על הקיר של המדריך למשתמש.

לקבלת מידע על הוראות בטיחות. יש לעיין במסמך *מידע אודות בטיחות. סביבה ותקינה* (SERI) שנכלל עם הצג שלך.

אודות הצג שלך

תוכן האריזה

הטבלה הבאה מציגה את רשימת הרכיבים שנכללו עם הצג שלך. אם רכיב כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. למידע נוסף, ראה פנייה ל-Dell.



. הערה: יתכן שרכיבים מסוימים הם אופציונליים, ועשויים שלא ייכללו עם הצג שלך 💋 ייתכן שתכונות מסוימות לא יהיו זמינות במדינות מסוימות.

תיאור רכיב	תמונת רכיב
צג	A1.115 MART
רגל המעמד	
בסיס המעמד	
כבל חשמל (שונה בהתאם למדינה)	
כבל DisplayPort 1.4 לכבל DisplayPort 1.4 מטר) 1.80)	

כבל USB-C לכבל USB-C מטר) (1 מטר)	Ø
כבל Gbps 5) USB 3.2 Gen 1) במעלה הזרם (מאפשר את יציאות USB בצג, 1.80 מטר)	0
 מדריך התחלה מהירה מידע אודות בטיחות, סביבה ותקינה מדבקת Alienware 	

תכונות המוצר

יש לצג **AW2524HF Alienware** מטריצה פעילה, טרנזיסטור סרט דק (TFT), תצוגת בדולח נוזלית (LCD) ותאורה אחורית של LED. תכונות הצג כוללות:

- 62.20 o"מ (24.50 אינץ') שטח גלוי (נמדד באלכסון).
- VESA AdaptiveSync Display ואישור AMD FreeSync Premium Technology
 מפחיתים עיוותים גרפיים כגון קריעת מסך וגמגום, לקבלת משחק חלק וזורם.
- - סולם צבעים של sRGB 99%
 - יכולת כוונון הטיה, סביבול, ציר, וגובה.
 - Video Electronics Standards Association מעמד ניתק וחורים להתקן תלייה גמישים.
 100 (VESA)
 - . קישוריות דיגיטלית באמצעות שתי יציאות DisplayPort ויציאת HDMI אחת.
 - הצג מצויד ב:
 - יציאה אחת של USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps) סוג B במעלה הזרם
 - A או (USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps יציאה נטענת אחת של במורד הזרם
 - שלוש יציאות של (USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps סוג A במורד הזרם
 - יכולת "הכנס והפעל", אם נתמכת במחשב שלך.

- כוונוני תצוגת מסך (OSD) להגדרה קלה ולמיטוב של המסך.
- קיימת תמיכה בפונקציה Console Mode "מצב קונסולה".
- AW2524HF מציע מספר מצבים מוגדרים מראש לפי העדפת המשתמש, כולל:
 - (FPS) משחקי ירי בגוף ראשון -
 - (MOBA/RTS) משחקי זירת קרב מרובת משתתפים/אסטרטגיה בזמן אמת -
 - משחקי תפקידים (**RPG**)
 - (SPORTS) מירוץ -
 - שלושה מצבי משחק להתאמה אישית
 - sRGB -

בנוסף, מסופקות תכונות מפתח לשיפור חוויית המשחק כגון Timer "טיימר", Frame Rate "קצב מסגרות", וכן Display Alignment "כוונון התצוגה" כדי לעזור לשפר את ביצועי השחקן ולספק את היתרון הטוב ביותר למשחק.

- חריץ מנעול אבטחה.
- צריכת חשמל של <u>< 0.5</u> W במצב המתנה.
 - .HDR 10 •
- מיטוב הנוחות לעיניים עם מסך ללא ריצוד ותכונת ComfortView Plus.
- הצג משתמש בלוח אור כחול חלש ומציית ל-TÜV Rheinland (פתרון חומרה) בהגדרת איפוס להגדרות היצרן או ברירת המחדל. הפתרון המובנה של אור כחול חלש מפחית פליטת אור כחול מסוכן על ידי כוונון פרמטרים של תצוגה, ללא הקרבה של צבעים נאמנים למציאות.
- אזהרה: ההשפעות האפשריות לטווח-ארוך של פליטת אור כחול מהצג עלולות לגרום נזק לעיניים, כולל, אך לא מוגבל אל, עייפות לעיניים ומתח עיני דיגיטלי. תכונת מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג כדי למטב את הנוחות לעיניים.

*ניתן להשיג 0.5 ms (מינ' של אפור לאפור), 1 ms (אפור הפופולרי ביותר) במצב ***ניתן להשיג Extreme "קיצוני"** כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ושיפור תגובת התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מחשב וכל צורכי כל גיימר הם שונים, מומלץ שהמשתמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.

זיהוי חלקים ופקדים

מבט מלפנים



שימוש	תיאור	
לארגון הכבלים באופן מסודר.	חריץ לניהול הכבל (בצד הקדמי של המעמד)	1
להפעלה או כיבוי של הצג.	לחצן הפעלה (כולל נורית LED)	2
נורית המאירה באור לבן רציף מתווה שהצג פעיל ומתפקד כשורה. נורית שמהבהבת באור לבן מתווה שהצג במצב המתנה.		

מבט מאחור



מבט מאחור עם מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
יש להרכיב את הצג על הקיר על ידי שימוש בערכת התקן תלייה על הקיר תואמת VESA (200 מ"מי א 200 מ"מי)	פתחי הרכבת VESA (100 מ"מ × 100 מ"מ - מאחורי מכסה לוחית עפפעו)	1
(סטר מ מ × סטר מ מ).	VESA) לפעו לשופרוב במוומד	2
נושווו אונ הנוענוו נוויצג.	יווצן ישוו וו המעמו	2
מפרטת את האישורים הרגולטורים.	תווית רגולטורית	3
לארגון כבלים על ידי ניתובם דרך חריץ זה.	חריץ לניהול הכבל (בצד האחורי של המעמד)	4
יש ללחוץ כדי לשחרר את מתלה האוזניות כדי לתלות את האוזניות. ערה: קיבולת הנשיאה המקסימלית	מתלה לאוזניות	5
של מתלה האוזניות היא 500 גרם.		

תצוגה אחורית ותחתית



תצוגה אחורית ותחתית ללא מעמד הצג

שימוש	תיאור	תווית
יש לחבר את כבל החשמל (כלול עם הצג שלך).	מחבר חשמלי	1
יש לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה זו ולמחשבך כדי לאפשר את יציאות ה-USB בצג שלך.	יציאת SuperSpeed USB (USB 3.2 Gen 1) 5 Gbps סוג B במעלה הזרם	2
 USB 3.2 Gen 1 (Gbps 5). הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר (JSB 3.2 Gen 1). הערה: לשימוש ביציאות אלו, עליך לחבר (כלול עם הצג שלך) את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) הערה: כדי להימנע מהפרעה לאות, הערה: כדי להימנע מהפרעה לאות, כשמחובר התקן USB אלחוטי ליציאת USB מכשיר USB אחר ליציאה שליד. 	SuperSpeed USB יציאות (USB 3.2 Gen 1) 5 Gbps סוג A במורד הזרם (3)	3
יש לעיין בתווית זו אם עליך לפנות אל Dell לקבלת תמיכה טכנית. תגית השירות היא מזהה אלפהנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה בצג שלך ולגשת לפרטי האחריות.	תווית ברקוד, מספר סידורי ותג שירות	4
יש להשתמש בו כדי לשלוט בתפריט תצוגת המסך (OSD). למידע נוסף, ראה <mark>הפעלת הצג</mark> .	ג'ויסטיק	5

שימוש	תיאור	תווית	
יש לחבר כדי לטעון את מכשיר ה-USB. הערה: לשימוש ביציאה זו, עליך לחבר את כבל ה-USB (כלול עם הצג שלך) ליציאה במעלה הזרם של ה-USB בצג ולמחשבך. שחרה: כדי להימנע מהפרעה לאות, כשמחובר התקן USB אלחוטי ליציאת מכשיר USB אחר ליציאה שליד.	SuperSpeed USB יציאת (USB 3.2 Gen 1) 5 Gbps סוג A במורד הזרם עם טעינה חשמלית	6	
משמש לאבטוח הצג על ידי שימוש במנעול אבטחה (נרכש בנפרד) כדי למנוע תנועה לא מאושרת של הצג שלך.	חריץ מנעול אבטחה (מבוסס על Kensington) (Security Slot)	7	
יש לחבר כבל HDMI למחשב שלך (נמכר בנפרד).	HDMI יציאת	8	
יש לחבר את המחשב עם אחד מהכבלים הבאים	(DP 1) DisplayPort	9	
שנכללו עם הצג שלך: • כבל DisplayPort-DisplayPort • כבל DisplayPort-USB-C	(DP 2) DisplayPort	10	

ערך	תיאור
TFT LCD - מטריצה פעילה	סוג מסך
IPS מהיר	טכנולוגיית לוח
16:9	יחס גובה/רוחב
	תמונה לצפייה
(24.50) מ"מ (24.50) מ"מ	אלכסוני:
(21.40) מ"מ (21.40 אינץ)	רוחב (אזור פעיל)
302.62 מ"מ (11.91 אינץ')	גובה (אזור פעיל)
(² אינץ' 255.04) מ"מ ² (164545.63 מ"מ ²	סך האזור
0.2832 מ"מ × 0.2802 מ"מ	גובה פיקסל
90	(PPI) (פיקסל לאינץ'
	זווית צפייה:
(טיפוסי) 178°	מאונך
(טיפוסי) 178°	אופקי
(טיפוסי) cd/m² 400	פלט בהיקות
(טיפוסי) 1:1000	יחס ניגודיות
טיפול נגד בוהק במסנן המקטב (דיסטורשן 25%, 3H)	ציפוי פני התצוגה
מערכת LED edgelight לבן	תאורה אחורית
אכי 1.5 ms (מינ' אפור לאפור), 1 ms (הכי פופולרי אפור ms 0.5 ∙ לאפור) במצב Extreme "קיצוני" *	זמן תגובה
• 2 ms אפור לאפור במצב Super Fast אפור לאפור במצב ms 2	
■ Ms 3 אפור לאפור במצב Fast "מהיר"	
*ניתן להשיג ms 0.5 (מינ' של אפור לאפור), ms 1 (אפור לאפור הפופולרי ביותר) במצב Extreme "קיצוני" כדי להפחית טשטוש תנועה גלוי ושיפור תגובת התמונה. עם זאת, יתכן שזה יציג פריטים חזותיים קלים ושניתן להבחין בהם בתמונה. הואיל וכל הגדרת מחשב וכל צורכי כל גיימר הם שונים, מומלץ שהמשתמשים יתנסו עם המצבים השונים כדי למצוא את ההגדרה שמתאימה להם.	
1.07 מיליארד צבעים	עומק צבע
טיפוסי) sRGB 99%	סולם צבעים
HDR 10	תמיכה בטווח דינמי גבוה

ערך	תיאור
מוגדר מראש sRGB מוגדר מראש ΔΕ2000	דיוק כיול
• מרכזת USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps) (עם יציאה אחת של USB 3.2 Gen 1) במעלה הזרם)	התקנים משולבים
• 4 × יציאות Superspeed USB 5 Gbps (כולל יציאה אחת שתומכת בטעינת Gen 1) במורד הזרם (כולל יציאה אחת שתומכת בטעינת חשמל BC1.2)	
אחורית	קישוריות
• DP 1.4 × 2) (HDCP 1.4) DP 1.4 × 2) • ל-VRR ,HDR ,Hz 500 1080 × 1920 FHD)	
• HDCP 1.4) HDMI 2.1 × 1 (HDCP 1.4) HDMI 2.1 × 1 VRR ,HDR ,TMDS Hz 255 1080 × 1920 כפי שמפורט ב-HDMI 2.1	
• 1 × יציאת 1 Gbps 5) USB 3.2 Gen) במעלה הזרם	
• 2 × יציאות 1 (Gbps 5) USB 3.2 Gen) במורד הזרם	
תחתית	
 2 × יציאות 1 (Gbps 5) USB 3.2 Gen) במורד הזרם (כולל יציאה אחת שתומכת בטעינת חשמל BC1.2) 	
ל)	רוחב גבול (קצה צג לאזור פעי
5.70 מ"מ	ראש
5.70 מ"מ/5.70 מ"מ	שמאל/ימין
20.55 מ"מ	תחתית
	יכולת כוונון
0 מ"מ עד 110 מ"מ	מעמד בעל כוונון גובה
בי 21° צד-5°	הטיה
20°- עד 20°	סביבול
90°- עד 90°	ציר
חריץ מנעול אבטחה (מנעול כבל נמכר בנפרד)	אבטחה
תכונת סידור בקלות ותכונות מפתח אחרות 	תאימות Dell Display Manager
כן	Alienware Command (AWCC) Center

HDMI יציאת	DisplayPort		תיאור
kHz 283 עד kHz 30	(אוטומטי) kHz אד kHz 510 אוטומטי) kHz 510	•	טווח סריקה אופקי
(אוטומטי)	412 kHz עד 810 kHz (המהרה) kHz 510 של 100 Hz)	•	
Hz 255 עד Hz 48	(אוטומטי) Hz 480 עד Hz 48	•	טווח סריקה אנכי
(אוטומטי)	Hz 48 עד 500 Hz (המהרה של Hz 48 Hz 500)	•	
1080 × 1920 בקצב של Hz 255	Hz 480 בקצב של 1080 × 1920 (מאופשרת פונקציית DSC וללא דחיסה נראית)	•	רזולוציה קבועה מראש מקסימלית
	Hz 500 × 1080 בקצב של Hz 500 (המהרה של 500 Hz) (מאופשרת פונקציית DSC וללא דחיסה נראית)	•	

מצבי וידאו נתמכים

תיאור	ערך
יכולות תצוגת וידאו (DisplayPort)	480p ,576p ,720p ,1080p
יכולות תצוגת וידאו (HDMI)	480p ,576p ,720p ,1080i ,1080p

DisplayPort מצבי תצוגה מוגדרים מראש של

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.18	59.94	31.47	480 × 640
-/-	31.50	75	37.50	480 × 640
+/-	28.32	70.08	31.47	400 × 720
+/+	40	60.32	37.88	600 × 800
+/+	49.50	75	46.88	600 × 800
-/-	65	60	48.36	768 × 1024
+/+	78.75	75.03	60.02	768 × 1024
+/+	108	75	67.50	864 × 1152
+/+	108	60.02	63.98	1024 × 1280
+/+	135	75.02	79.98	1024 × 1280
+/+	108	60	60	900 × 1600
+/+	148.50	60	67.50	1080 × 1920
+/+	285.50	119.98	137.26	1080 × 1920
-/+	394.92	165	186.28	1080 × 1920
-/+	584.64	240	278.40	1080 × 1920
-/+	593.75	254.87	285.46	1080 × 1920
_/+	772.74	300	364.50	1080 × 1920
_/+	875.39	360	412.92	1080 × 1920
-/+	1193.09	480	573.60	1080 × 1920
-/+	1248	500	600	1080 × 1920

מצבי תצוגה מוגדרים מראש של HDMI

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.18	59.94	31.47	480 × 640
-/-	31.50	75	37.50	480 × 640
+/-	28.32	70.08	31.47	400 × 720
+/+	40	60.32	37.88	600 × 800
+/+	49.50	75	46.88	600 × 800
-/-	65	60	48.36	768 × 1024
+/+	78.75	75.03	60.02	768 × 1024
+/+	108	75	67.50	864 × 1152
+/+	108	60.02	63.98	1024 × 1280
+/+	135	75.02	79.98	1024 × 1280
+/+	108	60	60	900 × 1600
+/+	148.50	60	67.50	1080 × 1920
+/+	285.50	119.98	137.26	1080 × 1920
-/+	394.92	165	186.28	1080 × 1920
_/+	584.64	240	278.40	1080 × 1920
_/+	593.75	254.87	285.46	1080 × 1920

וכן AMD FreeSync Premium Technology הערה: צג זה תומך ב-AMD FreeSync Premium Technology (רק ב-DisplayPort).

ערך	תיאור
mV 600 ,DP/HDMI לכל שורה דיפרנציאלית, עכבת קלט של Ω 100 לכל זוג דיפרנציאלי	אותות קלט וידאו
A 1.2 / Hz 3 <u>+</u> Hz 60 או Hz 50 / VAC 240 עד VAC 100 (טיפוסי)	קלט מתח AC/תדר/זרם
• A 30 :V 120 (מקסימום) ב-0°C (התחלה קרה)	זרם נהירה
• A 60 :V 240 (מקסימום) ב-C°C (התחלה קרה)	
• 0.3 W (מצב כבוי) ¹	צריכת חשמל
• W 0.5 (מצב המתנה) ¹	
(מצב פעיל) ¹ W 18.5 •	
• W 74.0 (מקס') ²	
³ (P _{on}) W 18.0 •	
³ (TEC) kWh 58.0 •	

.EU 2019/2013 ו-EU 2019/2021 ו-EU 2019/2013.

.USB הגדרת בהירות וניגודיות מקסימלית עם טעינת הספק חשמל מקסימלית בכל יציאות

³ צריכת חשמל במצב הפעלה נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star. TEC : צריכת החשמל הכוללת ב-kWh נמדדת עם הפניה לאמצעי בדיקת Energy Star. מסמך זה מיועד למטרת מידע בלבד, ומשקף ביצועים במעבדה. יתכן שביצועי המוצר שלך יהיו שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולציוד ההיקפי שהזמנת, ואין חובה לעדכן מידע זה. בהתאם, אין על הלקוח להסתמך על מידע זה בעת קבלת החלטה לגבי סבילויות חשמליות או אחרת. אין אחריות לגבי הדיוק או שלמות המידע שניתן במפורש או במרומז.

ערך	תיאור
• דיגיטלי: HDMI, 19 פינים (לא כלול כבל)	סוג כבל אות
• דיגיטלי: DisplayPort, 20 פינים	
DisplayPort • דיגיטלי: כבל USB-C פינים) אל	
(20 פינים)	
• אפיק טורי אוניברסלי: USB, 9 פינים	
לפעול באופן מיטבי עם כבלי הווידאו שנכללו עם יטה על ספקי הכבלים השונים בשוק, סוגי החומרים,	מיועדים Dell הערה: הצגים של Dell מיועדים 💋 הצג שלך. הואיל ואין ל-Dell של
ור כבלים אלו, לא ניתנת ערובה על ידי Dell על	מחברים והתהליך שמשמש לייצ
כללו עם הצג של Dell שלך.	ביצועי וידאו לגבי כבלים שלא נכ
	מימדים (כולל מעמד):
500.51 מ"מ (19.71 אינץ')	גובה (מורחב)
15.37 אינץ') 390.51	גובה (דחוס)
('אינץ') 21.86 מ"מ (21.86 אינץ)	רוחב
('אינץ') 243.71 מ"מ (9.60 אינץ	עומק
	מימדים (לא כולל מעמד):
(12.95 מ"מ (12.95 אינץ') 328.86	גובה
(21.86) מ"מ (21.86 אינץ')	רוחב
('אינץ') 84 מ"מ (3.31 אינץ	עומק
	מימדי המעמד:
411.80 מ"מ (16.21 אינץ')	גובה (מורחב)
(אינץ') 15.09 מ"מ (15.09 אינץ)	גובה (דחוס)
('אינץ') 233.36 מ"מ (9.19 אינץ	רוחב
('אינץ') 243.71 מ"מ (9.60 אינץ	עומק
233.36 מ"מ (9.19 אינץ') × 223.14 מ"מ	בסיס
('אינץ')	
	משקל:
9.10 ק"ג (20.06 פאונד)	משקל כולל אריזה
6.01 ק"ג (13.25 פאונד)	המשקל כולל את מכלול המעמד
	והכבלים

ערך	תיאור
3.65 ק"ג (8.05 פאונד)	משקל ללא מכלול המעמד (להרכבה על הקיר או לשיקולי הרכבת VESA - ללא כבלים)
1.99 ק"ג (4.39 פאונד)	משקל מכלול המעמד
gu 1.5 ± 5.5	מסגרת קדמית מבריקה

מאפייני סביבה

ערך	תיאור
	תקנים תואמים
	• תואם ל-RoHS
עגלים החשמליים עשויים מלמינציה ללא PVC/BFR)	• צג מופחת PVC/BFR (לוחות המ
<i>ז</i> בלוח בלבד	 זכוכית שאינה מכילה ארסן וכספיו
	טמפרטורה:
(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C	בפעולה
• אחסון: 20°C- עד 4°F) 60°C- עד 4°F) •	לא בפעולה
• משלוח: 20°C- עד 60°C (4°F- עד 140°F)	
	לחות:
10% עד 80% (ללא התעבות)	בפעולה
• אחסון: 5% עד 90% (ללא התעבות)	לא בפעולה
• משלוח: 5% עד 90% (ללא התעבות)	
	גובה:
5000 מ' (16404 רגל) (מקסימום)	בפעולה
12192 מ' (40000 רגל) (מקסימום)	לא בפעולה
(מקסימום) BTU 252.5 •	פיזור תרמי
לשעה (מצב פעיל)/BTU 63.1 ∙	

הקצאות פינים

DisplayPort מחבר



צד 20 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
(n) ML3	1
GND	2
(p) ML3	3
(n) ML2	4
GND	5
(p) ML2	6
(n) ML1	7
GND	8
(p) ML1	9
(n) ML0	10
GND	11
(p) ML0	12
GND	13
GND	14
(p) AUX	15
GND	16
(n) AUX	17
זיהוי חיבור חם	18
חזרה PWR	19
DP_PWR V 3.3+	20

מחבר HDMI



צד 19 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
TMDS DATA 2+	1
TMDS DATA 2 מגן	2
TMDS DATA 2-	3
TMDS DATA 1+	4
TMDS DATA 1 מגן	5
TMDS DATA 1-	6
TMDS DATA 0+	7
TMDS DATA 0 מגן	8
TMDS DATA 0-	9
TMDS CLOCK+	10
TMDS CLOCK מגן	11
TMDS CLOCK-	12
CEC	13
שמור (אין חיבור במכשיר)	14
(SCL) DDC CLOCK	15
(SDA) DDC DATA	16
הארקה CEC/DDC	17
הפעלה +5 V	18
זיהוי חיבור חם	19

ממשק אפיק טורי אוניברסלי (USB) ממשק

. סעיף זה מספק מידע אודות יציאות ה-USB שזמינות בצג

.(USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps הערה: צג זה תואם ל-USB 3.2 Gen 1).

צריכת חשמל*	קצב נתונים	מהירות העברה
(מקסימום לכל יציאה) W 4.50	Gbps 5	מהירות-על
(מקסימום לכל יציאה) W 4.50	Mbps 480	מהירות גבוהה
(מקסימום לכל יציאה) W 4.50	Mbps 12	מהירות מלאה

עם מכשירים שתומכים (עם סמל סוללה איז USB במורד הזרם (עם סמל סוללה איז איז A 2-2 ביציאת איז מכשירים שתומכים בגירסת טעינת סוללה או מכשירי USB רגילים.

מחבר (Gbps 5) USB 3.2 Gen 1 מחבר 1



שם אות	מספר פין
VBUS	1
D-	2
D+	3
GND	4
StdB_SSTX-	5
StdB_SSTX+	6
GND_DRAIN	7
StdB_SSRX-	8
StdB_SSRX+	9
Shield	Shell

מחבר (Gbps 5) USB 3.2 Gen 1 מחבר



שם אות	מספר פין
VBUS	1
D-	2
D+	3
GND	4
StdA_SSRX-	5
StdA_SSRX+	6
GND_DRAIN	7
StdA_SSTX-	8
StdA_SSTX+	9
Shield	Shell

USB יציאות

יציאה	מיקום
1 × במעלה הזרם	אחורית
2 × במורד הזרם	אחורית
2 × במורד הזרם	תחתית

יציאת טעינת חשמל - היציאה עם הסמל 🐜; תומכת ביכולת טעינה מהירה של עד A 2 אם המכשיר תומך ב-BC1.2.



(USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps הערה: נדרשת לפונקציה של 💋 מחשב שתומך ב-USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps).



הערה: יציאות ה-USB של הצג פועלות רק כשהצג מופעל או במצב המתנה. אם 💋 תכבה את הצג ולאחר מכן תדליק אותו, ייתכן שיארכו מספר שניות למכשירים המחוברים לחזור לפעול כרגיל.

יכולת "הכנס-והפעל"

אפשר לחבר את הצג לכל מחשב שתומך בתכונה "הכנס-והפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני Extended Display Identification Data) EDID) שלו תוך שימוש בפרוטוקולי DDC (Display Data Channel) ומאפשר למחשב לקבוע את התצורה של עצמו ולמטב את הגדרות הצג. רוב התקנות הצג מבוצעות באופן אוטומטי; ניתן לבחור הגדרות שונות כפי שנדרש. למידע נוסף אודות שינוי הגדרות הצג, ראה <mark>הפעלת הצג.</mark>

מדיניות איכות ופיקסלים בצג LCD

בתהליך הייצור של צג LCD, פעמים רבות פיקסל אחד או יותר מתקבעים במצב שאינו ניתן לשינוי. קשה להבחין בפיקסלים אלו והם אינם משפיעים על האיכות או על היכולת להשתמש בתצוגה. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, ניתן לעיין באתר www.dell.com/pixelguidelines.

ארגונומיה

. זהירות: שימוש לא הולם או למשך זמן ארוך במקלדת עלול לגרום לפציעה. 🛆

. זהירות: שימוש במסך הצג למשך פרקי זמן ממושכים עלול לגרום למתח עיני igtriangle

לנוחות ויעילות, יש למלא אחר ההנחיות הבאות בעת התקנת ושימוש בתחנת העבודה של המחשב שלך:

- חש למקם את המחשב באופן שבו הצג והמקלדת נמצאים ישירות מולך במהלך עבודתך. מדפים מיוחדים זמינים באופן מסחרי ויעזרו לך למקם כראוי את המקלדת שלך.
- כדי להפחית את הסיכון לעייפות של העיניים וכאב בצוואר, זרועות, גב או הכתפיים, משימוש ממושך בצג, מומלץ:
 - 1. להגדיר את המרחק מהמסך בין 20 אינץ' ל-28 אינץ' (50 ס"מ עד 70 ס"מ) מהעיניים.
- 2. למצמץ לעתים תכופות כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים עם מים לאחר שימוש ממושך בצג.
 - 3. לקחת הפסקות באופן קבוע ותכוף של 20 דקות כל שעתיים.
- 4. להסיר את המבט מהצג, ולהביט בעצם מרוחק במרחק של 20 רגל במשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 - 5. לבצע תרגילי התמתחות כדי לשחרר מתח מהצוואר, הזרועות, הגב, והכתפיים במהלך ההפסקות.
 - יש לוודא שמסך הצג הוא בגובה העיניים או מעט נמוך יותר בעת ישיבה מול הצג.
 - ניתן לכוונן את הטיית הצג, ואת הגדרות הניגודיות והבהירות שלו.
- כדאי לכוונן את תאורת הסביבה שלך (כגון האורות שמעל, מנורות על שולחן העבודה, והווילונות או התריסים שעל חלונות ליד) כדי להפחית למינימום השתקפויות ובוהק במסך הצג.

- יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב התחתון.
- יש להקפיד שהזרועות שלך נמצאות בתנוחה אופקית למפרקי כף היד שלך באופן טבעי,
 ונוח במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
- חשוב להשאיר תמיד מקום למתן מנוחה לכפות הידיים שלך במהלך שימושך במקלדת או בעכבר.
 - יש לאפשר לחלק העליון של הזרועות שלך לנוח באופן טבעי בשני הצדדים.
 - יש לוודא שכפות הרגליים שלך נחות באופן שטוח על הריצפה.
 - בעת ישיבתך, יש לוודא שמשקל הרגליים שלך מונח על כפות הרגליים שלך ולא על החלק הקדמי של הכיסא שלך. חשוב לכוונן את גובה הכיסא או להשתמש בהדום לרגליים במידת הצורך כדי לשמור על תנוחה הולמת.
- יש לגוון את פעילויות העבודה שלך. יש לנסות לארגן את עבודתך כך שלא יהיה צורך לשבת ולעבוד למשך פרקי זמן ממושכים. יש לנסות לעמוד או לקום ולהסתובב במרווחי זמן קבועים.
 - יש לוודא שהאזור מתחת לשולחן העבודה שלך פנוי ממכשולים וכלים או חוטי חשמל שעלולים להפריע עם ישיבה נוחה או שעשויים להיות סיכון מעידה אפשרי.



טיפול והזזת התצוגה שלך

כדי לוודא שהצג מטופל באופן בטיחותי בעת הרמתו או הזזתו, יש למלא אחר ההנחיות הבאות:

- טרם שמזיזים או מרימים את הצג, יש לכבות את המחשב והצג.
 - יש לנתק את כל הכבלים מהצג.
- יש להניח את הצג בקופסה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- יש לאחוז בחוזקה בקצה התחתון ובצד של הצג, מבלי להפעיל לחץ מוגזם כשמרימים או מזיזים את הצג.



 כשמרימים או מזיזים את הצג, יש לוודא שהצג פונה לצד המנוגד לך, ואין ללחוץ על אזור התצוגה כדי להימנע משריטות או נזק כלשהם.



- בעת העברת הצג, יש להימנע ממגע עם כל הלם או רטט פתאומיים.
- כשמרימים או מזיזים את הצג, אין לסובב את הצד מלעלה למטה בעת שמחזיקים את בסיס המעמד או את רגל המעמד. זה עלול לגרום לנזק בשוגג לצג או לגרום לפציעה גופנית.



הנחיות לתחזוקה

ניקוי הצג

זהירות: יש לקרוא ולמלא אחר הוראות בטיחות טרם ניקוי הצג. 🛆

אזהרה: טרם ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהשקע החשמלי. 🕂

מומלץ לפעול בהתאם להוראות שברשימה הבאה להוצאה מהאריזה, לניקוי או לטיפול בצג:

- יש להשתמש במטלית נקייה שמלוחחת מעט עם מים כדי לנקות את הרכב המעמד, המסך ומארז צג ה-Dell שלך. במידת האפשר, יש להשתמש במטלית שמיועדת לניקוי מסכים או בתמיסה מתאימה לניקוי צגים של Dell.
- לאחר שניקית את משטח השולחן, יש לוודא שייבשת אותו ביסודיות, ושאין בו שאריות
 של לחות או חומר ניקוי טרם הנחת צג ה-Dell עליו.
 - זהירות: אין להשתמש בחומרי ניקוי או בכימיקלים אחרים כגון בנזין, מדללים, 🛆 אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול או באוויר דחוס.
- זהירות: שימוש בכימיקלים כדי לנקות, עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהיית 🛆 צבע, הופעת פילם חלבי על הצג, עיוות, גוון כהה לא אחיד, והתקלפות באזור המסך.
- אזהרה: אין לרסס את תמיסת הניקוי או אפילו מים ישירות על משטח הצג. זה יאפשר הצטברות נוזלים בתחתית לוח התצוגה ויגרום לשחיקה של הרכיבים האלקטרוניים, דבר שיגרום לנזק לצמיתות. במקום זאת, יש לשים את תמיסת הניקוי או מים על מטלית רכה ולאחר מכן לנקות את הצג.
- הערה: נזק לצג בעקבות שימוש באמצעי ניקוי לא הולמים וכן שימוש בבנזין, מדללים, אמוניה, חומרי ניקוי שוחקים, אלכוהול, באוויר דחוס, חומר ניקוי כלשהו ייחשב לנזק שנגרם על ידי הלקוח (CID). CID אינו מכוסה על ידי האחריות הסטנדרטית של Dell.
- אם הבחנת באבקה לבנה שנשארה כשפרקת את הצג, יש למחות אותה בעזרת מטלית.
 - יש לטפל בזהירות בצג, משום שצג בצבע כהה עלול להישרט ולהראות יותר סימני שחיקה לבנים מאשר צג בצבע בהיר.
 - כדי לשמור על איכות התמונה הגבוהה ביותר בצג שלך, השתמש בשומר מסך דינמי
 וכבה את הצג כשאינו בשימוש.

התקנת הצג

חיבור המעמד



. הערה: הרכבת המעמד לא מגיעה מותקנת מראש כשהצג נשלח מהמפעל 📈

הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנכלל עם הצג שלך. אם אתה מחבר 🌠 מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

זהירות: מילוי אחר השלבים הבאים חשוב כדי להגן על המסך שלך. יש למלא אחר 🛆 ההוראות כדי להשלים את ההתקנה.

1. יש להסיר את רגל המעמד ואת בסיס המעמד מריפוד האריזה.



הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה כרית האריזה עשוי להיות 💋 שונה.

2. יש ליישר ולהציב את רגל המעמד על בסיס המעמד.

- 3. יש לפתוח את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד, ולסובב אותה בכיוון השעון כדי לאבטח את הרכבת המעמד.
 - 4. סגור את ידית הבורג.



5. יש לפתוח את הכיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחריץ ה-VESA שבכיסוי גב התצוגה.



. יש להכניס בזהירות את הלשוניות של רגל המעמד לחריצים של כיסוי גב התצוגה, וללחוץ כלפי מטה על הרכב המעמד עד שיינעל למקומו בנקישה.



7. יש להחזיק את רגל המעמד, ולהרים בזהירות את הצג; לאחר מכן יש להניח אותו על משטח שטוח.



. זהירות: אחוז היטב ברגל המעמד בעת הרמת הצג כדי להימנע מנזק בשוגג 🛆

. יש להסיר את הכיסוי המגן מהצג.



חיבור הצג



אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות. 🖄

באריזה. Dell היועדים לפעול באופן מיטבי עם הכבלים של Dell באריזה. 💋 Dell אינה מעניקה ערובה לאיכות הווידאו והביצועים אם נעשה שימוש בכבלים שלא נשלחו על ידי Dell.





. הערה: אין לחבר בו-זמנית את כל הכבלים למחשב 📶

הערה: התמונות משמשות למטרת המחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 💋

לחיבור הצג אל המחשב:

- **1.** כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל.
- 2. יש לחבר את DisplayPort לכבל USB-C ,DisplayPort לכבל DisplayPort, או לכבל (נמכר בנפרד) מהצג למחשב.
 - A גואת קצה הכבל USB סוג B במעלה הזרם לצג ואת קצה הכבל USB סוג 3. למחשר.
 - 4. יש לחבר את הציוד ההיקפי של USB ליציאות במורד הזרם של .בצג (USB 3.2 Gen 1) SuperSpeed USB 5 Gbps

USB-ו (DP ל-DP) DisplayPort חיבור כבלי



חיבור כבלי USB-C ל-DP ול-USB



למחשב. 🚺 הערה: יש לחבר את הקצה של כבל USB-C למחשב.

חיבור כבלי HDMI ו-USB (אופציונלי)



. יש לחבר את כבלי החשמל של המחשב והצג שלך לשקע חשמלי.



6. הדלק את הצג ואת המחשב.



אם מוצגת תמונה בצג, ההתקנה הושלמה. אם לא מוצגת תמונה, ראה **בעיות נפוצות**.

סידור הכבלים



בעת חיבור הכבלים הנדרשים (למידע נוסף, ראה <mark>חיבור הצג</mark>), יש לנתב את הכבלים באת חיבור הצגו), יש לנתב את הכבלים באמצעות חריץ ניהול הכבלים.

(אופציונלי) Kensington אבטחת הצג עם מנעול

חריץ מנעול האבטחה נמצא בתחתית הצג (ראה <mark>חריץ מנעול אבטחה</mark>). אבטחת הצג לשולחן עם מנעול אבטחה של Kensington.

למידע נוסף על שימוש במנעול Kensington (נמכר בנפרד), יש לעיין בתיעוד שנשלח עם המנעול.



הערה: התמונה משמשת למטרת המחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 💋

הסרת מעמד הצג





. הערה: יש למלא אחר השלבים הבאים כדי להסיר את המעמד שנשלח עם הצג שלך 💋 אם אתה מסיר מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללות עם המעמד.

> הערה: טרם הסרת המעמד, יש לוודא שניתקת את כל הכבלים מהצג. 💋 להסרת המעמד:

- **1.** יש להניח את הצג על מטלית רכה או כרית.
- 2. יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן שחרור המעמד בגב התצוגה.



. הרם את הרכב המעמד והרחק אותו מהצג.


(אופציונלי) אתקנת VESA על הקיר



הערה: יש להשתמש בברגים של M4 × 10 מ"מ כדי לחבר את הצג לערכה להרכבה 💋 על הקיר.

יש לעיין בהוראות שנכללות בערכת ההרכבה על הקיר תואמת VESA.

- **.** הנח את לוח הצג על מטלית רכה או על כרית על גבי משטח שטוח ויציב.
 - **2**. הסרת מעמד הצג. (ראה הסרת מעמד הצג).
- **3**. בעזרת מברג פיליפס, הברג החוצה את ארבעת הברגים שמחזיקים את כיסוי הפלסטיק במקומו.
 - . ש להצמיד את תושבת ההרכבה על הקיר מערכת ההרכבה על הקיר לצג.
- ל. תלה את הצג על הקיר. למידע נוסף, יש לעיין במסמכים שנכללו עם ערכת ההרכבה על הקיר. הקיר.

או CSA הערה: מיועד לשימוש רק עם תושבת שצוינה לתלייה על הקיר מסוג UL או GSA או GSA או GSA או עם קיבולת משקל או עומס של 14.60 ק"ג לפחות.

הפעלת הצג

הדלק את הצג

לחץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.



שימוש בג'ויסטיק

יש להשתמש בג'ויסטיק בתחתית הצג כדי לבצע כוונונים בתצוגת המסך (OSD).



- יש ללחוץ על הג'ויסטיק או להזיז אותו אחורה/שמאלה/ימינה כדי להפעיל את מפעיל **.1** התפריט.
- 2. יש להזיז את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה כדי להחליף מצבים באפשרויות.
 - **.** לחץ שוב על הג'ויסטיק כדי לאשר את ההגדרות ולצאת.

תיאור	ג'ויסטיק
 כשתפריט תצוגת המסך מופעל, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה או לשמור את ההגדרות. 	
 כשתפריט תצוגת המסך כבוי, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להפעיל את מפעיל התפריט. ראה סעיף גישה למפעיל התפריט. 	~
 לניווט גיווני של 4 דרכים (שמאלה, ימינה, קדימה, ואחורה). 	
 החלפת מצב בפריטי התפריט. 	
 הגדלה או הקטנה של הפרמטרים של פריט תפריט נבחר. 	

ג'ויסטיק
•
()
-

שימוש בתפריט תצוגת המסך (OSD)

גישה למפעיל התפריט

כשאתה זז או לוחץ על הג'ויסטיק, מפעיל התפריט מופיע במרכז תחתית המסך, ומאפשר לך לגשת לתפריט תצוגת המסך ולפונקציות קיצורים.

כדי לבחור בפונקציה, יש להזיז את הג'ויסטיק.



הטבלה הבאה מתארת את הפונקציות של מפעיל התפריט:

תיאור	סמל	תווית
להפעלת התפריט הראשי של תצוגת המסך, ניתן לעיין ב: גישה למערכת התפריטים.		1
	תפריט	

תיאור	סמל	תווית
כשמבוצעת הזזת הג'ויסטיק שמאלה או ימינה באמצעות פונקציות הקיצור, יובלט הפריט הנבחר, והוא יועבר למרכז. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי להיכנס	8	2
לתפריט המשנה. לאחר ששינית את ההגדרות על ידי הזזת הג'ויסטיק, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים לפני שתצא.		
 Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש": כדי לבחור מצב צבע מועדף מרשימת מצבים מוגדרים מראש. 		
אייצב חושך": כדי לגשת אל Dark Stabilizer • מייצב חושך" סרגל הכוונון. Dark Stabilizer		
 AlienVision : כדי לבחור במצב התצוגה המועדף למשחק או כדי לכבות את AlienVision. 	Ð	
• Brightness "בהירות"/Contrast "ניגודיות": כדי לגשת לסרגלי הכוונון של הבהירות והניגודיות.	פונקציות קיצורים	
 Input Source "מקור קלט": כדי לבחור מקור קלט מרשימת אותות וידאו שניתן לחבר לצג שלך. 		
ר את מקשי הקיצור לפי העדפתך. למידע נוסף, ראה תאמה אישית".	הערה: ניתן להגדי Personalize "הו	
כדי לצאת מפעיל התפריט.	×	3
	יציאה	

כשמפעיל התפריט מופעל מופיע סרגל סטטוס תצוגת המסך בראש מרכז המסך, ומציג את ההגדרות הנוכחיות של חלק מפונקציות תצוגת המסך.



גישה למערכת התפריטים

לאחר ששינית את ההגדרות, יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לשמור את השינויים טרם המשך לתפריט אחר או יציאה מתפריט תצוגת המסך.

הערה: כדי לצאת מפריט התפריט הנוכחי ולחזור לתפריט הקודם, יש להזיז את 💋 הג'ויסטיק שמאלה.

תיאור			תפריט ותפריט משנה	סמל
וית את חוויית המשחק	ז כדי להתאים איש	יש להשתמש בתפריט זר הוויזואלית.	משחק" Game	
Alienware 25 Monitor				
ළයි Game	Preset Modes	Standard		
🔆 Brightness/Contrast	Game Enhance Mode	▶ Off		
🕤 Input Source	Overclock	▶ Off		
💭 Display	Response Time	▶ Fast		
🗐 Menu	Dark Stabilizer	⊳ 0		
☆ Personalize	Console Mode	▶ Off		
IT Others	AlienVision	⊳ Off		
		₹Exit		
		AW2524HF		
או ליצור מצבי צבעים א	צבע מוגדר מראש	מאפשר לך לבחור במצב משלך.	Preset Modes מצבים מוגדרים"	-
Alienware 25 Monitor			מראש״	
🙉 Game		► Standard		
0 Brightness/Contrast		FPS		
Ð Input Source		MOBA/RTS		
💭 Display		RPG		
🗐 Menu		SPORTS		
☆ Personalize		Game 1 📃 🔊		
II Others		Game 2 📃 🕨		
		Game 3		
		▼		
		AW2524HF		
רות ברירת המחדל של	טי" : טוען את הגדו	סטנדרס "Standard •		
מראש.	נ המחדל הקבועה	צבעי הצג. זוהי ברירו		
משחקי ירי בגוף ראשון	צבע אידאליות לנ	• FPS : טעינת הגדרות		

תיאור		תפריט ותפריט	סמל
		משנה	
טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי זירת MOBA/RTS : טעינת הגדרות צבע אידאליות למשחקי זירת קרב מרובת משתתפים (MOBA) ואסטרטגיה בזמן אמת (RTS).	•	Preset Modes מצבים מוגדרים" מראש"	
: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי תפקידים (RPG).	•		
: טעינת הגדרות צבעים אידאליות למשחקי ספורט.	•		
Game 3/"2 משחק 2/"3 Game משחק 2/"3 Game 1 "משחק 3": מאפשר לך להגדיר אישית את ההגדרות של Offset "זמן תגובה", Gain "הוספה", Cffset היסט", Hue "גוון", Saturation "רוויה", ושל Dark Stabilizer "מייצב חושך" לצורכי הגיימינג שלך.	•		
Warm "חמים" : הצגת צבעים בטמפרטורות צבע נמוכות יותר. המסך נראה "חם" יותר עם גוון אדום/צהוב.	•		
Cool "קריר" : הצגת צבעים בטמפרטורות צבע גבוהות יותר. המסך נראה "קריר" יותר עם גוון כחול.	•		
sRGB פואמה ל-sRGB אם כיול Delta E.	•		
צבע מותאם אישית": מאפשר לך לכוונן Custom Color ידנית את הגדרות הצבעים. יש להשתמש בג'ויסטיק כדי Gain "הוספה", Offset "היסט", Hue "גוון", וכן ב-Saturation "רוויה" כדי ליצור את מצבי הצבעים המוגדרים מראש שלך.	•		
הערה: התכונה מושבתת כאשר הפונקציה Console מצב קונסולה" מופעלת.			
הערה: התכונה מושבתת כאשר מופעלת הפונקציה Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" ומוצג תוכן קצב דינמי גבוה.			

תיאור		תפריט ותפריט משנה	סמל	
וויית המשחק שלך. ♦ Alienware 25 Monitor	ונקציות לשיפור ח	התכונה מציעה שלוש פ	Game Enhance מצב Mode שופור תפדוד	\square
Come Image: Brightness/Contrast Imput Source Imput Source		▶ off Timer Frame Rate Display Alignment	שיפור תפקור משחק"	
I Others	AlienVision Hue	€Exit AW2524HF		
ות תחת Game ו ד משחק" .	שבית את הפונקציו ' מצב שיפור תפק ו	י Off "כבוי": כדי להע Off • Enhance Mode "		
שר את הטיימר בפינה זר מציג את הזמן וור באפשרות מרשימת הזמן שנותר. הציג את המסגרות ם. ככל שהקצב גבוה ה": כדי לעזור לוודא	יי להשבית או לאפ של התצוגה. הטיינ זק התחיל. יש לבר מור על עדכון לגבי : מסגרות" : כדי לו ת משחק במשחקי ראה חלקה יותר. Di "כוונון התצוגו	 ליימר": כד דושמי ליינה עישמי השמאלית העליונה עשעבר ממתי שהמשט מעווחי הזמן כדי לשנ לשמי הימן כדי לשנ לשמי הימן כדי לשני הימן כדי לשניה בע הנוכחיות לשנייה בע יותר, כך התנועה תיי splay Alignment 		
תצוגות מרובות. לחיצה עב Display	של תוכן הווידאו מו תביא ליציאה ממא התצוגה" .	את הכוונון המושלם י חוזרת על הג'ויסטיק Alignment		
בקצב רענון מהיר יותר הגדרת ברירת המחדל כדי לאשר את הבחירה.	להפעיל את הצג ו ט במפרט הלוח. ו חוץ על הג'ויסטיק י	הפונקציה מאפשרת לך (500Hz) מהקצב שפור היא Off "כבוי". יש ללו	Overclock "המהרה"	
DP שימוש בקלט	יינה רק כשנעשה	הערה: התכונה זמ (DisplayPort).		
ם לריצוד של המסך או ם אלו, יש להגדיר את	וש בהמהרה יגרוו יי להפחית אפקטי בוי".	הערה: יתכן ששימ לתצוגה חריגה. כז התכונה ל-Off "כנ		
Response "זמן "סופר מהיר" או	להגדיר את <mark>Fime</mark> 'Super Fast ,"-	הפונקציה מאפשרת לך תגובה" ל-Fast "מהיר Extreme "קיצוני".	Response Time "זמן תגובה"	

	תיאור		תפריט ותפריט משנה	סמל
בתרחישי גיימינג 3), כך הוויזואליות בה יותר.	לשפר את הוויזואליות נ רך גבוה יותר (בין 0 ל-3 מונת התצוגה תהיה טוו	התכונה מאפשרת חשוכים. ככל שהעו באזור חשוך של תו	Dark Stabilizer "מייצב חושך"	
Ilienware 25 Monitor				
Image: Source Image: Sourc	Preset Modes Game Enhance Mode Overclock Response Time Dark Stabilizer Console Mode AlienVision	€ 		
עלת הפונקציה ם" ומוצג תוכן קצב	ה מושבתת כאשר מופ טווח דינמי גבוה חכו"	הערה: התכונ Smart HDR דינמי גבוה.		
למצב On "מופעל"/ אמא", או Source התכונה מעניקה את במשחקי קונסולה. די להשבית את צב קונסולה". Ri היא 100, ומצב זה " ברירת המחדל היא	Con "מצב קונסולה" C "צבע", Gamma "ג ג גוון המקור". הפעלת מצב קונסולה (HDMI ג MD "כבוי": יש לבחור כ Console Mode מ ברירת המחדל של GB RGF בין 100 - 0. גא": Gamma "גאמא	כוונון Sole Mode (כבוי", Color כבוי", Off מפח חוויית הגיימינג הט למידע נוסף, ראה ו הפונקציות תחח הפונקציות תחח יכול לכוונן את Camma • גאמ נמד ממדע בבעיים יכול לכוונן את נ	Console Mode מצב קונסולה"	
לך לכוונן ידנית את	ירה בתכונה זו תאפשר א א" מ-1.8 עד 2.6.	במרכז 2.2. בח Gamma "גאמ		
ור" : יש לבחור כדי ומופה לפי גוון על ידי	Sour "מפת גוון המק Sour ווח דינמי גבוה להיות נ	ce Tone Map • לאפשר לתוכן ט מכשיר המקור.		
וולה" ל-HDMI בלבד. כאשר הפונקציה ויא במצב "On"	מצב קונס "Console" ים מראש אינם זמינים Col "מצב קונסולה" ר	Mode הערה: מצבים מוגדר nsole Mode (מופעל).		

תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
AlienVision הפונקציה מספקת מספר מצבי תצוגה לתרחישי גיימינג. ניתן לעבור בין האפשרויות כדי לצפות בתצוגה המקדימה. הגדרת ברירת המחדל היא Off "כבוי". Allenware 25 Monitor	AlienVision	

<i>8</i> 3			
Đ.			
۲			
		Night	
☆			
.IT			
		Crosshair	
			 ♦Exit

- Night "לילה": הפונקציה מזהה באופן ברור את העצמים בסצנות משחק חשוכות.
- רוואליים כדי לשפר Clear בהיר": הפונקציה מנקה עצמים ויזואליים כדי לשפר את הבהירות בסצנות של שעות היום.
- התכונה מאפשרת לך לבצע הגדלת התצוגה על עצמים
 מרוחקים כמו בטלסקופ.
 - הפונקציה מחילה מפות חום דינמיות
 בסצנות שונות כדי לעזור להבחין בעצמים של המשחק מהרקע.
 - לסיוע בכיוון ובביצוע כיוון צופה עם Crosshair
 סימונים. הפונקציה מציגה את הכוונת במהלך המשחק, ועוזרת לשפר את הכיוון בשיא המשחק.

על ידי שימוש AlienVision הערה: זמינות עוד אפשרויות AlienVision על ב-ב-AWCC) Alienware Command Center).

סמל	תפריט ותפריט משנה	תיאור
\square	"גוון Hue	בעזרת תכונה זו ניתן לשנות את צבע תמונת הווידאו לירוק או לסגול. זה משמש לכוונן את צבעו של גוון העור הרצוי.
		יש להשתמש בג'ויסטיק לכוונון עוצמת הגוון בין 0 ל-100.
		רמות גבוהות יותר מעצימות את הצל הירוק של תמונת הווידאו, בעוד שרמות נמוכות יותר מעצימות את הצל הסגול של תמונת הווידאו.
		הערה: תכונה זו זמינה רק כשמבוצעת בחירה במצב מוגדר מראש של MOBA/RTS ,FPS, או SPORTS.
-	Saturation	תכונה זו קובעת את הרוויה של הצבע בתמונת הווידאו.
	"רוויה"	יש להשתמש בג'ויסטיק לכוונון רמת הרוויה בין 0 ל-100.
		רמות גבוהות יותר מעצימות את ההופעה הצבעונית של תמונת הווידאו, בעוד שרמות נמוכות יותר מעצימות את ההופעה בשחור-לבן של תמונת הווידאו.
		הערה: תכונה זו זמינה רק כשמבוצעת בחירה במצב מוגדר מראש של RPG ,MOBA/RTS ,FPS, או SPORTS.
_	Reset Game "איפוס משחק"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Game "משחק" לברירות המחדל של היצרן.

	תיאור		תפריט ותפריט משנה	סמל
כוונון Brightness /	נפריט זה כדי להפעיל את ירות/ניגודיות".	יש להשתמש בו Contrast <mark>"בה</mark>	/Brightness Contrast "בכיבית/ניגודיות"	Ō
Rienware 25 Monitor				
윤국 Game		O		
🔆 Brightness/Contrast	-	-		
Display	-	- - -		
E Menu		-		
iff Others		- - -		
	L_ 75 %	I_ 75 % ∢Exit		
		AW2524HF		
הירות" התאורה	ננת את Brightness ננת	אפשרות זו מכווו	Brightness	
האחורית.			"בהירות"	
: הבהירות (מינ' 0 /	ויסטיק כדי לכוונן את רמת'	יש להזיז את הג מקס' 100).		
B "בהירות" מושבת Sn "טווח דינמי גבוה	ונון הידני של rightness הפונקציה של nart HDR ג תוכו בנוווח דינמי גבוה.	הערה: הכו כשמופעלת חכח" ומוצו		
ו ת" ולאחר מכו לכוונו	את Brightness "רהירו	יש לכוונו תחילה	Contrast	
בכוונון נוסף.	ניגודיות" רק אם יש צורך '	את Contrast	ניגודיות"	
: הניגודיות (מינ' 0 /	ויסטיק כדי לכוונן את רמת'	יש להזיז את הג מקס' 100).		
מידת ההבדל בין ' מסך הצג.	ניגודיות" מכווננת את C ים ובין האזורים הכהים של	תכונת ontrast האזורים הבהירי		
ניגודיות" מושבת" Sn "טווח דינמי גבוה	ונון הידני של Contrast ונון הידני של הפונקציה של nart HDR ג תוכן בטווח דינמי גבוה.	הערה: הכו כשמופעלת חכם" ומוצו		

	תיאור	תפריט ותפריט משנה	סמל
ותות הווידאו השונים	יש להשתמש בתפריט זה כדי לבחור בין א שייתכן שמחוברים לצג שלך.	Input Source "מקור קלט"	•
Rlienware 25 Monitor			
Ø3 Game ·∅: Brightness/Contrast. ● Input Source	► DP1 DP2 HDMI		
 □ Display ■ Menu ☆ Personalize □ Others 	Auto Select 🔊 On Reset Input Source		
	▲Ext AW2524HF		
שימוש במחבר	יש לבחור בקלט DP 1 או DP 2 כשנעשה	DP 1	_
יק כדי לאשר את	ר DP) DisplayPort). יש ללחוץ על הג'ויסט הבחירה.	DP 2	_
במחבר HDMI. יש ה.	יש לבחור בקלט HDMI כשנעשה שימוש נ ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחיר	HDMI	_
ת אחר מקורות קלט את הבחירה.	אפשרות זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטיו זמינים. יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר	Auto Select בחירה" אוטומטית"	_
מקור קלט" Input S"	איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Gource לברירות המחדל של היצרן.	Reset Input איפוס "איפוס" מקור קלט"	_

	תיאור		תפריט ותפריט משנה	סמל
כדי לכוונן את	"תצוגה Display	יש להשתמש בתפריט התמונות.	"תצוגה Display	
Rlienware 25 Monitor				
CGame ∰ Brightness,Contrast ⊕ Input Source □ Disptay □ Menu ☆ Personalize	Aspect Ratio Input Color Format Sharpness Smart HDR Reset Display	▶ 16:9 ▶ RGB ▶ 50 ▶ Off 27		
(f) Others		€Exit AW2524HF		
שינוי גודל Au	ito Resize ,16:9	לכוונון יחס התמונה ל- אוטומטי", או 4:3.	Aspect Ratio "יחס אורך/רוחב"	
:: שלך מחובר למחשב המדיה שלך תומך רק	ת מצב קלט הווידאו פ אפשרות זו אם הצג ומך בפלט RGB. באפשרות זו אם נגן	מאפשר לך להגדיר או • RGB: יש לבחור ב (או לנגן מדיה) שתו • YCbCr: יש לבחור בפלט YCbCr.	Input Color תבנית" Format צבע קלט"	
 ✔ Alienware 25 Monitor Came Game Brightness/Contrast Input Source Disptay Menu Personalize Others 	Aspect Ratio Input Color Format Sharpness Smart HDR Reset Display	RGB YCDCr Exit AW25224HF		
דות או רכות יותר. יש חדות בין 0 ל-100.	לתמונות להיראות ח די לכוונן את רמת הו	תכונה זו יכולה לגרום להזיז את הג'ויסטיק כ	Sharpness "חדות"	

סמל	תפריט ותפריט משנה		תיאור	
Ţ	Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם"	התכונה Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" (קצב דינמי גבוה) משפרת את פלט התצוגה על ידי כוונון אופטימלי של הניגודיות וטווחי הצבעים והבהיקות כדי לדמות מראה נאמן למציאות.		
				llienware 25 Monitor
		Racking	Aspect Ratio Input Color Format Sharpness	€% Game •
		Movie HDR		Menu
		Game HUR Custom Color HDR		₩ Personalize
		▶ Off Ø ≪Exit		
		AW2524HF		
		הגדרת ברירת המחדל ו Smart HDR "טווח די ו	ייא Off "כבוי". ניו מי גבוה חכם" ל:	תן להגדיר את מצב
		• Desktop "שולחן ע שולחן עבודה.	בודה" : מתאים לש	ימוש בצג עם מחשב
		• Movie HDR תוכן וידאו טווח דינמי	<mark>טווח דינמי גבוה</mark> ו גבוה.	חכם" : מתאים לניגון
		משח "Game HDR	ק טווח דינמי גבוו	ה" : מתאים לניגון
		משחקים תואמי טווח יותר, ועושה את חוויי	דינמי גבוה. הוא מ ת המשחק לכוללת	ציג סצנות מציאותיות ומבדרת יותר.
		אישית": מאפשר לך אישית": מאפשר לך כוונון ההגדרות של st רוויה' Saturation	כווח דינמי גו "טווח דינמי גו ליצור מצב טווח דינ Contra: "ניגודיוו	בוה של צבע מותאם מי גבוה משלך על ידי ת", Hue "גוון", וכן
		הערה: כשמבוצעת טווח דינמי גבוה ה" כ-5 שניות). זו התנ התצוגה. אין לכבוח	הפעלה והשבתה וכם", צפוי להופיע הגות רגילה כאשו : ולהדליק מחדש :	של Smart HDR ע מסך ריק (למשך ר הצג משנה את מצב את הצג.

הערה: כשהצג מעבד תוכן טווח דינמי גבוה, יושבתו הפונקציות Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש", Brightness "מייצב חושך", Brightness "בהירות" וכן Contrast "ניגודיות".

.HLG-א לא תומך ב-AW2524HF 💋

	תיאור		תפריט ותפריט משנה	סמל
תצוגה" לברירות D	i splay התפריט	איפוס כל ההגדרות תחת המחדל של היצרן.	Reset Display "איפוס תצוגה"	\Box
הגדרות תצוגת המסך, ת התפריט במסך	"תפריט Menu			
 Altenware 25 Monitor Game Brightness/Contrast Input Source Display Menu Personalize Others 	Language Transparency Timer Reset Menu	 English 20 20 s 		
פות: אנגלית, וילאית, רוסית, סינית	אחת משמונה הש ת, פורטוגזית ברי	להגדרת תצוגת המסך בא ספרדית, צרפתית, גרמני מפושטת או יפנית.	Language שפה"	-
פות התפריט (מינ' 0 /	די לשנות את שקי	יש להזיז את הג'ויסטיק כ מקס' 100).	Transparency "שקיפות"	_
זמן שתצוגת המסך ול הג'ויסטיק.	לקבוע את משך ה פעלה האחרונה ש	פונקציה זו משמשת כדי י תישאר פעילה לאחר ההי	"טיימר" Timer	_
ווון בהפרשים של	די לכוונן את המר ת.	יש להזיז את הג'ויסטיק כ שנייה 1, בין 5 ל-60 שניו		_
תפריט" לברירות	Menu התפריט	איפוס כל ההגדרות תחת המחדל של היצרן.	Reset Menu "איפוס תפריט"	

תיאור			תפריט ותפריט משנה	סמל
Allenware 25 Monitor			Personalize "התאמה אישית"	☆
C Game	Shortcut Key 1	Preset Modes		
Input Source	Shortcut Key 3			
	Shortcut Key 4	Brightness/Contrast		
Menu	Shortcut Key 5	Input Source		
🟠 Personalize	AlienVision Toggle List	▶ Select �		
If Others	AlienVision 🔺 Key	▶ =		
	AlienVision 🔻 Key	▶ Toggle Preset ♦Exit		
		AW2524HF		
סופקת, ולהגדיר אותו Preset I מצבים	ונה מהרשימה המפ כוללת את Nodes	מאפשר לך לבחור בתכ כמקש קיצור. הרשימה	Shortcut Key 1 "מקש קיצור 1"	
Gai "מצב שיפור Dark Stabilizer Brightness/C	me Enhance Mo Overc "המהרה", Contrast Alion)	ode ,מוגדרים מראש", תפקוד משחק", lock: מערב מעשר" מסופו/	Shortcut Key 2 "מקש קיצור 2"	
האטוווופאט קור קלט", Aspect Sr "טווח דינמי גבוה	input Sourc מז" Input Sourc nart HDR ב", וכן	בהירות/ניגודיות", פו בהירות/ניגודיות", e מנוס אורך/רוח. Ratio	Shortcut Key 3 "מקש קיצור 3"	
את הבחירה.	ויסטיק כדי לאשר'	חכם". יש ללחוץ על הג	Shortcut Key 4 "מקש קיצור 4"	-
			Shortcut Key 5 "מקש קיצור 5"	•
ים לפונקציית הקיצור בור AlienVision סטיק כדי לבחור או לא	נ המצבים המועדפ יעיל התפריט וכן עו לחוץ שוב על הג'וימ	יש לבחור כדי לפרט אח של AlienVision במפ מקשים 4-כיווניים. יש ל לבחור את מצב.	AlienVision Toggle List רשימת שינוי מצב של "AlienVision	
Alienware 25 Monitor				
 <i>F</i>S Game <i>Brightness/Contrast.</i> <i>Input Source</i> □ Input Source □ Display □ Menu 		✓ Night ✓ Clear		
A Personalize		🗸 Bino		
[it] Others		✓ Chroma		
		✓ Crosshair ∢Exit		
		AW2524HF		

	תיאור		תפריט ותפריט משנה	סמל
ם מוגדרים מראש של טיק בכל כיוון שהוא, נבחרה הפונקציה	ועות הג'ויסטיק למצביי , כשמזיזים את הג'ויסנ אל AlienVision. אם	ניתן להגדיר את תנ AlienVision; לכן יופעל מצב מסוים ש	▲ AlienVision הלחצן Key "▲ AlienVision	☆
של שינוי מצב", ניתן AlienVision Togg האפשרות Off "כבוי".	הגדרה קבועה מראש שמפורטים ב-gle List : של AlienVision" ו	" Toggle Preset לעבור בין המצבים רשימת שינוי מצנ	▼ AlienVision הלחצן Key "▼ AlienVision	
ען AlienVision ארצן ל-Toggle Preset	של היצרן, מאופשר הז AlienVis ▼" ומוגדר י ראש של שינוי מצב".	ׂלפי ברירת המחדל Key "הלחצן sion הגדרה קבועה מו"	▲ AlienVision הלחצן Key "▲ AlienVision	
			 ▶ AlienVision ⊮ Key ■ AlienVision 	
לה כדי לחסוך בחשמל.	את מצב נורית ההפעי	מאפשר לך להגדיר	Power Button LED "נורית LED לחצן ההפעלה"	
US בעת מצב צג	B או להשבית תפקוד	מאפשר לך לאפשר בהמתנה.	USB	
Alienware 25 Monitor				
€3 Game ∯ Brightness/Contrast ⊕ Input Source				
Display		On in Standby Mode		
Menu		▶ Off in Standby Mode Ø		
 Others 		∢ Exit		
		AW2524HF		
וסPerso "התאמה	תחת התפריט זalize מחדל של היצרן.	איפוס כל ההגדרות אישית" לברירות ה	Reset Personalization	

איפוס התאמה"

אישית"

	תיאור				תפריט ותפריט משנה	סמל
Rlienware 25 Monitor					"אחרים Others	<u>[</u>]
	Display Info		Select 🗞			
	LCD Conditioning					
	Firmware		XXXXXX			
	Self-Diagnostic		Select 🗇			
	Reset Others					
	Factory Reset			∢Exit		
			AM	/2524HF		
	ויות של הצג.	נ הנוכח	ת ההגדרוח	מציג א	Display Info "פרטי תצוגה"	
מאפשר את ו. וכו') להיות זמיני	וגה/ממשק פקודה) (בהירות, איזוו צבע	נוני תצ יג שלר	ערוץ נר D (ערוץ נר ורים של הא	DC/CI הפרמנ	DDC/CI	

הפרמטרים של הצג שלך (בהירות, איזון צבע, וכו') להיות זמינים לכוונון על ידי התוכנה במחשבך. אפשר להשבית תכונה זו על ידי בחירה באפשרות **Off "כבוי"**.

לקבלת חוויית משתמש מיטבית ולשיפור ביצועי הצג, יש לאפשר את התכונה.



		תפריט ותפריט	סמל
		משנה	
אים. תלוי ברמת מן מה. ניתן לאפשר פעל" .	מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת רפ הצריבה, ייתכן שפעולת התכנית תימשך זנ תכונה זו על ידי בחירה באפשרות On "מו	LCD Conditioning "ביטול צריבה"	<u>[</u>]†]
Alienware 25 Monitor			
 R3 Game inghtness/Contrast inght Source Dependent 	Display Info DDC/CI LCD Conditioning On Communers > off		
및 Display E Menu ☆ Personalize	Service Tag Self-Diagnostic		
1 Others	Reset Others Factory Reset Æxit		
	AW2524HF		-
	מציגה את גירסת הקושחה של הצג.	Firmware "קושחה"	
שירות היא מזהה ז לתמיכה הטכנית של זלי התקנים עדכניים	מציגה את תגית השירות של הצג. תגית הי אלפהנומרי ייחודי שנדרש כשמבוצעת פנייר Dell, לגישה לפרטי האחריות, לחיפוש מנר באתר התמיכה של Dell וכו'.	Service Tag "תגית שירות"	
האבחון העצמי הבא: ר.	יש לבחור באפשרות כדי ליזום את תהליך ו 1. עם התחלת התהליך, יופיע מסך אפו	Self-Diagnostic "אבחון עצמי"	-
לאתר חריגות.	2. יש לבדוק בקפידה את המסך ולנסות		
ישתנה לאדום.	3. יש להזיז את הג'ויסטיק. צבע המסך		
ו יש חריגות. וק את התצוגה במסך			
י. יש ללחוץ על			
אחרים" לערכים (איפוס כל ההגדרות תחת התפריט Dthers המוגדרים מראש על ידי היצרן.	Reset Others "איפוס אחרים"	-
ות המחדל של היצרן.	מאפס את כל הגדרות תצוגת המסך לבריר	Factory Reset איפוס להגדרות" היצרן"	-

מצב קונסולה (HDMI בלבד)

Console Mode "מצב קונסולה" מיועד ספציפית למתן איכות תמונה מעולה עם זמן תגובה מהיר בקצב מסגרות גבוה של Hz 255 למתן חוויית משחק קונסולה מיטבית.

תזמון נתמך

קוטביות סנכרון (אופקי/אנכי)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/-	25.18	59.94	31.47	480 × 640
-/-	31.50	75	37.50	480 × 640
+/-	28.32	70.08	31.47	400 × 720
+/+	40	60.32	37.88	600 × 800
+/+	49.50	75	46.88	600 × 800
-/-	65	60	48.36	768 × 1024
+/+	78.75	75.03	60.02	768 × 1024
+/+	108	75	67.50	864 × 1152
+/+	108	60.02	63.98	1024 × 1280
+/+	135	75.02	79.98	1024 × 1280
+/+	108	60	60	900 × 1600
+/+	148.50	60	67.50	1080 × 1920
+/+	285.50	119.98	137.26	1080 × 1920
_/+	394.92	165	186.28	1080 × 1920
_/+	584.64	240	278.40	1080 × 1920
_/+	593.75	254.87	285.46	1080 × 1920

הודעת אזהרה בתצוגת המסך

אם הצג אינו תומך במצב רזולוציה מסוים, תוצג ההודעה הבאה:



זה אומר שהצג אינו מצליח להסתנכרן עם האות שמגיע מהמחשב. ראה סעיף מפרט הצג לקבלת טווחי התדר האופקי והאנכי בהם תומך הצג. הרזולוציה המומלצת היא .1080 × 1920



ההודעה הבאה תוצג לפני השבתת הפונקציה DDC/CI:



בעת ביצוע כוונון בפעם הראשונה של רמת Brightness "בהירות" מעל לרמת ברירת המחדל, תופיע ההודעה הבאה:





הערה: אם בחרת Yes "כן", לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שיבוצע שינוי בהגדרת 💋 Brightness "בהירות".

כשמבוצעת הגדרה של Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש" ל- MOBA/RTS, FPS, FPS, או SPORTS בפעם הראשונה, תופיע ההודעה הבאה:



בהירות" תשונה ל-75% לגבי Brightness הערה: אם בחרת No "לא", הרמה פונקציות אלו פונקציות אלו Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש".

כשמבוצע בפעם הראשונה שינוי של הגדרת ברירת המחדל של תכונות החיסכון בחשמל, כגון Smart HDR "טווח דינמי גבוה חכם" או USB, תופיע ההודעה הבאה:



הערה: אם בחרת Yes "כן" לאחת מהתכונות המוזכרות לעיל, לא תופיע ההודעה בפעם הבאה שבכוונתך לשנות את ההגדרות של תכונות אלו. כשמבוצע איפוס להגדרות היצרן, תופיע שוב ההודעה.

כשהצג עובר למצב המתנה, תוצג ההודעה הבאה:



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל תצוגת המסך. תצוגת המסך תפעל במצב פעולה רגיל בלבד. אם תלחץ על הג'ויסטיק בעת מצב המתנה, תופיע ההודעה הבאה בהתאם לקלט שנבחר:



. הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר 💋

יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל <mark>תצוגת המסך</mark>.

אם נבחר קלט DP 2, DP 1, או HDMI והכבל המתאים לא מחובר, תופיע ההודעה הבאה:



הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט שנבחר. יש להפעיל את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת אל תצוגת המסך.

כשנבחרת האפשרות Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן", תופיע ההודעה הבאה:



למידע נוסף, ראה פתרון בעיות.

נעילת לחצני הבקרה

ניתן לנעול את לחצני הבקרה כדי למנוע גישה לתפריט תצוגת המסך ו/או לחצן ההפעלה.

- יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך כ-4 שניות עד **1.** שיופיע תפריט קופץ.
 - 2. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לבחור באחת מהאפשרויות הבאות:
 - . הגדרות תפריט תצוגת המסך נעולות ולא ניתן לגשת אליהן 🗄 🔹
 - . לחצן ההפעלה נעול 🗄 י
 - . הגדרות תפריט תצוגת המסך אינן נגישות ולחצן ההפעלה נעול 🗄 🔸
 - . יש ללחוץ על הג'ויסטיק כדי לאשר את התצורה.

כדי לשחרר את הנעילה, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך כ-4 שניות עד שמופיע תפריט על המסך, ולאחר מכן לבחור ⊡ כדי לשחרר את הנעילה ולסגור את התפריט הקופץ.

הגדרת רזולוציה מקסימלית

. הערה: יתכן שהשלבים יהיו שונים מעט בהתאם לגירסת Windows שברשותך 💋

כדי להגדיר רזולוציה מיטבית עבור הצג:

:Windows 8.1-1

- . לגבי Windows 8.1, יש לבחור באריח שולחן העבודה כדי לעבור לשולחן עבודה קלסי.
 - 2. לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **רזולוציית מסך**.
 - .AW2524HF אם יש לך יותר מצג אחד מחובר, יש לוודא שבחרת ב-3
 - .4. יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית מסך ולבחור 1920 × 1080.
 - .**5.** לחץ על אישור
 - :Windows 11 וכן Windows 10 ב-10
 - . יש ללחוץ עם הלחצן הימני על שולחן העבודה ולבחור באפשרות **הגדרות תצוגה**.
 - 2. אם יש לך יותר מצג 1 מחובר, יש לבחור ב-AW2524HF.
 - . יש ללחוץ על הרשימה הנפתחת של רזולוציית תצוגה ולבחור 1920 × 1080.
 - .4 לחץ על השאר שינויים.

אם אינך רואה את 1920 × 1080 כאפשרות זמינה, נדרש עדכון מנהל הגרפיקה שלך לגירסה האחרונה. תלוי במחשב, יש לבצע את אחת הפעולות הבאות:

אם ברשותך מחשב שולחני או נייד של Dell:

• גלוש לאתר www.dell.com/support, הזן את תגית השירות שקיבלת, והורד את מנהל ההתקן העדכני עבור כרטיס הגרפיקה שלך.

נייד או שולחני): Dell אם המחשב שברשותך אינו תוצרת

- יש לעבור לאתר התמיכה של המחשב שאינו תוצרת Dell, ולהוריד את מנהלי הכרטיס הגרפי העדכניים.
 - יש לעבור לאתר האינטרנט של הכרטיס הגרפי ולהוריד את מנהלי הכרטיס הגרפי העדכניים.

דרישות לצפייה או לניגון תוכן טווח דינמי גבוה

עונסולות משחק Ultra BluRay DVD או קונסולות משחק (1)

יש לוודא שנגן ה-DVD או קונסולת המשחק תומכים בטווח דינמי גבוה, כגון DVD PS5 או DMP-UB900

(2) באמצעות מחשב

יש לוודא שהכרטיס הגרפי בשימוש תומך בטווח דינמי גבוה, כלומר, יש לו יציאה תומכת של 1.2 TMDS) HDMI (עם אפשרות טווח דינמי גבוה) ומותקן בו מנהל התקן גרפיקה של טווח דינמי גבוה. יש להשתמש באפליקציה שתומכת בטווח דינמי גבוה, למשל, .Cvberlink PowerDVD 17 אפליקציית Movies & TV של 10.

הערה: כדי להוריד ולהתקין את מנהל התקן הגרפיקה העדכני שתומך בניגון תוכן 📈 טווח דינמי גבוה במחשב השולחני או המחשב הנישא תוצרת Dell שלך, יש להיכנס .https://www.dell.com/support/drivers לאתר האינטרנט

NVIDIA

לטווח המלא של כרטיסי NVIDIA גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה. יש להיכנס לאתר .www.nvidia.com האינטרנט

יש לוודא שהורדת מנהל התקן שתומך במצב ניגון במסך מלא (למשל משחקי מחשב, נגני UltraBluRay), טווח דינמי גבוה Win 10 Redstone 2 OS: 381.65 או עדכני יותר.

AMD

לטווח המלא של כרטיסי AMD גרפיים שתומכים בטווח דינמי גבוה, יש להיכנס לאתר האינטרנט www.amd.com. ניתן לעיין במידע תמיכה על מנהל התקן טווח דינמי גבוה ולהוריד את מנהל ההתקן העדכני.

(גרפיקה משולבת) Intel

מעבד שתומך בטווח דינמי גבוה: CannonLake או עדכנית יותר

נגן טווח דינמי גבוה מתאים: אפליקציית Movies & TV של 10

מערכת הפעלה (OS) עם תמיכת טווח דינמי גבוה: Windows 10 Redstone 3

מנהל התקן עם תמיכת טווח דינמי גבוה: למנהל התקן טווח דינמי גבוה האחרון יש לבקר downloadcenter.intel.com באתר

הערה: לניגון טווח דינמי גבוה באמצעות מערכת הפעלה (למשל ניגון טווח דינמי 🌈 גבוה בחלון במסגרת שולחן העבודה) נדרשת Windows 10 Redstone 2 או עדכנית יותר עם אפליקציות מתאימות, כגון PowerDVD 17. לניגון תוכן מוגן נדרשת תוכנה ו/או חומרת DRM הולמות, למשל, Microsoft Playready. לפרטי תמיכה, יש .https://www.support.microsoft.com לראות

שימוש בכוונון הטיה, סביבול, סיבוב על ציר וגובה



הערה: ההוראות הבאות חלות רק על המעמד שנכלל עם הצג שלך. אם אתה מחבר 💋 מעמד שקנית מכל מקור אחר, יש למלא אחר הוראות ההתקנה שנכללו עם המעמד.

כוונון הטיה וסביבול

כאשר המעמד מחובר לצג, ניתן להטות ולסובב את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.





. הערה: הרכבת המעמד לא מגיעה מותקנת מראש כשהצג נשלח מהמפעל 🌠

כוונון גובה



הערה: ניתן להרחיב אנכית את המעמד עד ל-110 מ"מ. התרשים הבא מציג כיצד 🌠 להרחיב אנכית את המעמד.



64 | הפעלת הצג



יש לסובב בכיוון השעון

כוונון סיבוב על ציר



לפני שמסובבים את התצוגה, יש לוודא שהיא מוארכת לגמרי אנכית ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בקצה התחתון של הצג.

יש לסובב נגד כיוון השעון



- עברשותך, עליך Dell הערה: כדי לסובב את התצוגה (לרוחב לעומת אנכי) עם מחשב Dell שברשותך, עליך להשתמש במנהל גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל התקן הגרפיקה, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזור ההורדה בחלק מנהלי התקן וידאו להורדת העדכונים האחרונים של מנהלי התקנים.
 - הערה: כאשר נעשה שימוש במצב תצוגה לאורך, יתכן שתחול פגיעה בביצועי אפליקציות גרפיות כבדות כגון משחקים תלת ממדיים.

התאמת הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות להלן כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב של המערכת.



כדי להתאים את הגדרות תצוגת הסיבוב:

- **1.** לחץ לחיצה ימנית בשולחן העבודה ובחר באפשרות **מאפיינים**.
 - 2. עבור לכרטיסיה הגדרות ובחר מתקדם.
- , עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית ATI, אם מותקן במחשב כרטיס גרפיקה מסוג ATI, עבור לכרטיסיה **סיבוב** וקבע את זווית הסיבוב המועדפת.
 - אם מותקן כרטיס מסך מסוג NVIDIA, יש ללחוץ על הכרטיסייה NVIDIA, ולבחור. בעמודה השמאלית באפשרות NVRotate, ולאחר מכן לבחור בזווית הסיבוב המועדפת.
- לחוץ על **Intel**, אם יש לך כרטיס גרפי של Intel, יש לבחור בכרטיסיית הגרפיקה של **Intel**, ללחוץ על **מאפייני גרפיקה**, לבחור בכרטיסיה **סיבוב**, ולאחר מכן להגדיר את הסיבוב המועדף.

הערה: אם אפשרות הסיבוב אינה מוצגת או שאינה פועלת כשורה, יש לבקר באתר איג מנהל ההתקן המעודכן עבור כרטיס www.dell.com/support הגרפיקה שברשותך.

שימוש בפונקציית AlienFX

ניתן להתאים אישית תכונות מתקדמות לצג שלך באמצעות AlienFX שב-AWCC) Alienware Command Center).



ניתו Alienware Gaming הערה: אם ברשותך מחשב שולחני או מחשב נישא מסוג 📈 להשתמש ישירות ב-AWCC.

Ű

הערה: למידע נוסף, ניתן לעיין בעזרה המקוונת של Alienware Command Center

דרישות מקדימות

טרם התקנת אפליקציית AWCC במערכת שאינה של Alienware:

- יש לוודא שמערכת ההפעלה של המחשב שלך היא Windows 10 R3 או עדכנית יותר.
 - יש לוודא שהחיבור שלך לאינטרנט פעיל.
 - יש לוודא שכבל ה-1 (Gbps 5) USB 3.2 Gen (הזרם שנכלל מחובר גם לצג ה-Alienware וגם למחשב.

התקנת AWCC באמצעות עדכוו של AWCC

- **1.** מבוצעת הורדה של אפליקציית AWCC, והיא תותקן באופן אוטומטי. יארכו מספר דקות להשלמת ההתקנה.
 - 2. יש לנווט לתיקיית התוכניות כדי לוודא שההתקנה הושלמה בהצלחה. לחלופין, ניתן למצוא את אפליקציית AWCC בתפריט **התחלה**.
 - 3. הפעלת AWCC וביצוע השלבים הבאים כדי להוריד את רכיבי התוכנה הנוספים:
 - בחלון הגדרות, יש ללחוץ על Windows Update, ולאחר מכן ללחוץ על בדוק אם קיימים עדכונים כדי לבדוק את התקדמות עדכון מנהל ההתקן של Alienware.
 - אם עדכון מנהל ההתקן אינו מגיב במחשב שלך, יש להתקין את AWCC מאתר התמיכה של Dell.

התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell

- . יש להזין AW2524HF בשדה השאילתה באתר AW2524HF **1**. יש להזין ולהוריד את הגירסה האחרונה של אפליקציית Alienware Command Center.
 - **2.** יש לנווט לתיקיה שבה שמרת את קובצי ההתקנה.
- 3. בצע לחיצה כפולה על קובץ ההתקנה, ומלא אחר ההוראות על המסך כדי להשלים את ההתקנה.

הגדרות

הלוח SETTINGS "הגדרות" מספק את הפונקציות הבאות:

- כדי לבצע התאמה אישית של עיצובי מצב צפייה, ראה התאמה אישית של
 AlienVision
 - כדי לכוונן תכונות גיימינג מתקדמות, יש לראות קביעת תצורת המשחק.
- כדי לכוונן בהירות וניגודיות של התצוגה, יש לראות קביעת תצורת התצוגה.

AlienVision התאמה אישית של

- .AlienVision יש ללחוץ על הלחצן.
- 2. יש לבחור במצב צפייה מהרשימה הנפתחת של ALIENVISION.
- Night "לילה": לשיפור ניגודיות ובהירות במהלך סצינות משחק חשוכות.
- Clear "בהיר": לשיפור וחיזוק הפרטים והבהירות בסצינת משחק בשעות היום.
 - Bino: אפשור ביצוע הגדלת התצוגה על עצמים מרוחקים כמו בטלסקופ.
- Chroma "כרומה": להחלה דינמית של מפת חום לכל סביבת משחק כדי לעזור להבחין בין עצמי המשחק מהרקע.
- Crosshair "כוונת": וידוא שכוונת מותאמת אישית תמיד גלויה על מנת לעזור בכיוון בקרבות הקשים יותר.

, יש AlienVision הערה: כדי לבדוק את התצוגה המקדימה של החלת האפקטים של AlienVision, יש PREVIEW לשנות את מצב מתג

. ניתן להתאים אישית מצב צפייה נבחר עם התכונות המוצגות.

הערה: התכונות הזמינות של כל מצב שונות במקצת. 💋

תכונה	תיאור	
"גודל Size	יש לגרור את הסרגל כדי להגדיל את החלון AlienVision או להחזירו לגודל ברירת המחדל.	
	כוונת". Crosshair הערה: תכונה זו אינה זמינה עבור 💋	
Sharpness "חדות"	יש לגרור את הסרגל כדי לכוונן את רמת החדות של התמונות בחלון AlienVision.	
	כוונת". Crosshair הערה: תכונה זו אינה זמינה עבור 💋	
Heatmap "מפת חום"	יש לבחור באפקט מפת חום מהרשימה הנפתחת ולהחיל אותו על עצמים במשחק בחלון AlienVision.	
	רומה". Chroma הערה: תכונה זו זמינה רק עבור 💋	

תיאור	תכונה
יש לבחור בסוג הכוונת שמתאימה למשחק מהרשימה הנפתחת של Crosshair Type "סוג כוונת" ולבחור בצבע מועדף מאפשרויות מסיכת צבע כוונת".	הגדרות Crosshair "כוונת"
במצב Night "לילה", Clear "בהיר", וכן Chroma "כרומה", יש לשנות את מצב המתג של CROSSHAIR "כוונת" כדי להפעיל או לכבות את התכונה.	

רשימת שינוי מצב

בסעיף TOGGLE LIST "רשימת שינוי מצב", ניתן לבחור במצב צפייה אחד לפחות או יותר כדי להגדיר את AlienVision רשימת שינוי המצב. ניתן לשנות את המצב באמצעות הרשימה במהלך המשחק. כדי לעבור במהירות בין מצבי הצפייה השונים שנבחרו ברשימת שינוי המצב, ניתן להגדיר מקש קיצור.

קביעת תצורת המשחק

יש ללחוץ על הלחצן **Game "משחק"** כדי לשפר את חווית המשחק שלך על ידי שימוש בתכונות המסופקות.

תכונה	תיאור
"מייצב חושך Dark Stabilizer	יש לעיין ב: Dark Stabilizer "מייצב חושך".
שצב Game Enhance Mode "מצב שיפור תפקוד משחק"	יש לעיין ב: Timer "טיימר" וכן Frame Rate "קצב מסגרות".
"זמן תגובה Response Time	יש לעיין ב: Response Time "זמן תגובה".

קביעת תצורת התצוגה

יש ללחוץ על הלחצן Display "תצוגה" כדי לכוונן את הגדרות התצוגה.

תכונה	תיאור
Brightness "בהירות"	יש לגרור את הסרגלים כדי לבצע את הכוונון. יש לעיין ב: Brightness "בהירות" וכן Contrast "ניגודיות".
"ניגודיות Contrast	
	הערה: יתכן שתכונות אלו יופיעו באפור בהתאם למצב הקצב הדינמי הגבוה הנוכחי.
Preset Modes	יש לעיין ב: Preset Modes "מצבים מוגדרים מראש".
־מצבים מוגדרים מראש"	הערה: תכונה זו לא זמינה כשהגדרות הקצב הדינמי הגבוה במערכת מופעלות, ומופעלת פונקציית Smart 108 "טווח דינמי גבוה חכם" בצג.

פתרון בעיות

אזהרה: לפני שתתחיל בהליך כלשהו מסעיף זה, יש למלא אחר הוראות בטיחות.

בדיקה עצמית

הצג שברשותך כולל תכונת בדיקה עצמית אשר מוודאת כי הוא פועל בצורה תקינה. אם הצג והמחשב מחוברים בצורה תקינה אך מסך הצג נשאר חשוך, הפעל את הבדיקה העצמית של הצג באמצעות ביצוע הפעולות הבאות:

- כבה את המחשב ואת הצג.
- **.** יש לנתק את כבל הווידאו מהמחשב.
 - **.3** הדלק את הצג.

תופיע במסך תיבת דו-שיח, שמשמעה שהצג פועל כשורה ושאינו מקבל אות וידאו. במהלך מצב בדיקה עצמית, נורית ההפעלה תאיר באור לבן (צבע ברירת המחדל).





הערה: יתכן שההודעה תהיה שונה מעט בהתאם לאות הקלט המחובר. 💋

הערה: תיבת דו-שיח זו מופיעה גם במהלך הפעלה רגילה של המערכת אם כבל 🌌 הווידאו מתנתק או ניזוק.

4. כבה את הצג וחבר בחזרה את כבל הווידאו; לאחר מכן, הדלק את הצג ואת המחשב. לאחר ביצוע הצעדים לעיל, אם הצג מציג שאין פלט וידאו, יתכן שהבעיה היא עם הכרטיס הגרפי או עם המחשב.

בעיות נפוצות

הטבלה הבאה מכילה מידע כללי לגבי בעיות שכיחות בצג ופתרונות אפשריים:

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.	•	אין תמונה	אין וידאו/נורית ההפעלה כבויה
יש לוודא שהשקע החשמלי פועל כשורה על ידי שימוש בציוד אלקטרוני אחר כלשהו.	•		
יש לוודא שלחצת כשורה על לחצן ההפעלה.	•		
יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".	•		
הגברת הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט Brightness/Contrast "בהירות/ ניגודיות".	•	אין תמונה או אין בהירות	אין תמונה/נורית ההפעלה דולקת
ביצוע בדיקת תכונת <mark>בדיקה עצמית</mark> צג.	•		
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•		
הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <mark>Self-Diagnostic "אבחון עצמי"</mark> .	•		
יש לוודא שנבחר מקור הקלט המתאים בתפריט Input Source "מקור קלט".	•		
אין להשתמש בכבלי הארכה לווידאו.	•	התמונה מעורפלת,	מיקוד גרוע
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן".	•	מטושטשת או כפולה	
יש לשנות את רזולוציית הווידאו ליחס גובה-רוחב נכון.	•		

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים	
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן". בדוק את תנאי הסביבה. שנה את מיקום הצג ובדוק אותו בחדר אחר.	• ה גלית או תנועה ז •	וידאו רועד/קופץ תמונו עדינר	
הדלק וכבה את הצג. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, ניתן לעיין באתר www.dell.com/pixelguidelines.	• LCD ת במסך ה-	פיקסלים חסרים נקודו	
הדלק וכבה את הצג. פיקסלים כבויים תמידית הם פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף אודות האיכות של צגי Dell ומדיניות הפיקסלים, ניתן לעיין באתר www.dell.com/pixelguidelines.	ת בהירות במסך • LC	פיקסלים תקועים נקודו CD-ה	
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן". ניתן לכוונן את הבהירות ופקדי ניגודיות בתפריט Brightness/Contrast "בהירות/ניגודיות".	נה עמומה או ה מדי •	בעיות בהירות התמו בהיר	
י לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל ל היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Res" איפוס להגדרות היצרן".	ר אינו ממורכז יש ה ש t	עיוות גאומטרי המסן כשור	
פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
--	---	---------------------------------------	--------------------------
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן".	•	מופיע קו אחד או מספר קווים במסך	קווים אופקיים/ אנכיים
יש לבצע בדיקת תכונת <mark>בדיקה עצמית</mark> צג ולקבוע אם קווים אלו מופיעים גם במצב בדיקה עצמית.	•		
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•		
הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <mark>Self-Diagnostic "אבחון עצמי".</mark>	•		
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן".	•	המסך מעורבל או נראה "קרוע"	בעיות סנכרון
יש לבצע בדיקת תכונת <mark>בדיקה עצמית</mark> צג ולקבוע אם המסך המעורבל מופיע גם במצב בדיקה עצמית.	•		
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•		
יש להפעיל מחדש את המחשב כשהוא ב <i>מצב בטוח</i> .	•		
אין לבצע פעולות לאיתור תקלות. פנייה ל-Dell מיד.	•	סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות	בעיות שקשורות בבטיחות
יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.	•	כשל של הצג להידלק ולכבות	בעיות חוזרות לסירוגין
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן".	•		
יש לבצע <mark>בדיקה עצמית</mark> לצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת לסירוגין מופיעה גם במצב בדיקה עצמית.	•		

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
ביצוע בדיקת תכונת <mark>בדיקה עצמית</mark> צג.	•	חסר צבע בתמונה	צבע חסר
יש לוודא שכבל הווידאו המחבר את הצג למחשב מחובר כראוי ומאובטח.	•		
בדוק אם ישנם פינים עקומים או שבורים במחבר כבל הווידאו.	•		
יש לאפס את כל ההגדרות תחת התפריט Game "משחק" להגדרות ברירת המחדל של היצרן באמצעות Reset Game "איפוס משחק".	•	צבעי התמונה שגויים	צבע לא נכון
יש לשנות את Input Color Format או "תבנית צבע קלט" ל: RGB או Display בהגדרות Display בהגדרות של תצוגה"	•		
הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <mark>Self-Diagnostic "אבחון עצמי"</mark> .	•		
ש לנסות להנמיך את התדר (DP: ב-1920 × 1080 Hz 60 108: ב-1920 × 1080 Hz 60. Hz 6).	יע 0 0	איחוד צבעים בתמונות	צבע שגוי במצב קצב דינמי גבוה
יש לבדוק את ההגדרות Aspect Ratio דיחס אורך/רוחב" בתפריט Display "תצוגה" תצוגת המסך.	•	התמונה ממורכזת במסך, אך אינה ממלאת את שטח הצפייה	תמונת המסך קטנה מדי
יש לאפס את הצג להגדרות ברירת המחדל של היצרן. למידע נוסף, ראה Factory Reset "איפוס להגדרות היצרן".	•		
כבה את הצג, נתק את כבל החשמל, חבר אותו בחזרה והדלק את הצג.	•	תצוגת המסך לא מופיעה על המסך	לא ניתן לכוונן את הצג עם הג'ויסטיק
בדוק אם תפריט תצוגת המסך נעול. אם כן, יש להזיז ולהחזיק את הג'ויסטיק קדימה/אחורה/שמאלה/ימינה למשך 4 שניות כדי לשחרר את הנעילה. למידע נוסף, ראה <mark>נעילת לחצני הבקרה</mark> .	•		

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים שכיחים
 בדוק את אות המקור. יש להזיז את העכבר או ללחוץ על מקש כלשהו במקלדת כדי לוודא שהמחשב אינו במצב חיסכון בצריכת חשמל. 	אין תמונה, נורית ה- LED מאירה באור לבן	אין אות קלט כאשר לוחצים על פקדי המשתמש
יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. חבר מחדש את כבל האות במידת הצורך.		
יש לאפס את המחשב או את נגן הווידאו. •	,	
עקב הבדל בין תבניות וידאו שונות (יחס גובה-רוחב), ייתכן שתצוגת הצג תהיה במסך מלא.	התמונה אינה ממלאת את הגובה או הרוחב של המסך	התמונה אינה ממלאת את כל המסך
הפעל את האבחון המובנה. למידע נוסף, ראה <mark>Self-Diagnostic "אבחון עצמי"</mark> .		
אין להשתמש במתאם או בתחנת עגינה מסוג	התצוגה תקפא, מוצג	התמונות המוצגות
USB-C. יש לחבר את הכבל HDMI/DP	מסך שחור או מוצג מסך	מופיעות בצורה לא
שירות למחשב הנישא/השולחני שלך.	חריג י	נכונה כשכבל DP/
		HDMI מחובר
		באמצעות מתאם או
		תחנת עגינה מסוג
		USB-C למחשב
		הנייד /שוּ ווני שּק

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
יש להשתמש ברזולוציה המקורית של הצג שלך (1200 × 1080 ב-Hz 60) או בקצב רענון גבוה יותר.	•	קיים ריצוד משמעותי בתמונות המוצגות	ריצוד המסך
אם קצב הרענון המשתנה (VRR) של המכשיר שלך מופעל, יש לכבות את קצב הרענון המשתנה (VRR).	•		
אם נעשה שימוש בכרטיס הגרפיקה של NVIDIA, וה-G-Sync מופעל, יש לכבות את G-Sync.	•		
אם נעשה שימוש בכרטיס הגרפיקה של AMD, וה-Free-Sync מופעל, יש לכבות את Free-Sync.	•		
יש לעדכן את כרטיס הגרפיקה והקושחה לגירסה האחרונה.	•		
יש להחליף את הכבל שמחבר את הצג למחשב. כבל פגום עלול לגרום לשבירת האות כשהוא משודר לאורך הכבל.	•		
יש לבדוק את הסביבה. שדות אלקטרומגנטיים עלולים לגרום לריצוד המסך. אם יש מכשיר נוסף שמחובר לאותו רב-שקע שהצג מחובר אליו, יש לנסות להסיר אותו.	•		
ניתן להגדיר את המסך להיכבות לאחר מספר דקות של אי פעילות של המסך. ניתן להתאים הגדרות אלו באפשרויות צריכת החשמל של Windows או בהגדרת חיסכון בחשמל של Mac.	•	מופיע על המסך צל חלש של התמונה הסטטית	תמונה סטטית נשארת בתצוגה למשך זמן רב
לחלופין, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה.	•		

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
אם המערכת משתמשת בכרטיס גרפיק של Intel, יש לבדוק אם הוא תומך בקצב רענון של עד Hz 480. יש להוסיף זיכרון RAM אחד למחשב המחברת כדי לשפר את רוחב הפס של הזיכרון. להשגת קצב רענון של 500 Hz, יש לוודא שפונקציית Overclock "המהרה" בתפריט Game "משחק" של הצג מוגדרת ל: 500Hz .	•	כשקיים חיבור למחשב מחברת כשהצג מוגדר ל- 1920 × 1080 Hz 500/Hz 480. ומאופשר קצב דינמי גבוה, תצוגת המסך של הצג תציג שהצג מפגין רק קצב רענון של Hz 360	הצג ומחשב המחברת מציגים ערך קצב רענון שונה
יש לוודא שהצג מחובר למחשב עם כבל ה-DP שהגיע עם הצג. מומלץ להשתמש באחד מהכרטיסים הגרפיים הבאים: סדרת NVIDIA RTX 30 ומעלה. - סדרת NVIDIA RTX 30 ומעלה. Gen 12th או או או או או thel Iris Xe - סדרת AMD RX 6500 XT ומעלה. - סדרת AMD RX 6500 XT ומעלה. - סדרת AMD RX 6500 XT ומעלה. - ענון של 6000 RX 6500 גרפיים של MD או Modws 10. יש לוודא שנעשה שימוש ב-AMD למחשבים עם כרטיסים גרפיים של Windows 10 או NVIDIA או או נעשה שימוש ב-AMD או גרפיים של Intel או גרפיים של Intel או גרפיים עם כרטיסים גרפיים של Intel המשבים עם כרטיסים גרפיים של Intel או גרפועם לוודא שנעשה שימוש המושבים עם כרטיסים גרפיים של Intel או גרפועם גרפיים של Intel או או גרפים או או גרפיים או גרפיים או או או גרפיים או גרפיים של Intel או גרפיים של Intel גרפיים של Intel גרפיים של Intel או גרפיים של גרפיים של או או גרפיים או גרפיים של גרפיים של Intel גרפיים או גרפיים של Intel גרפיים או גרפיים או גרפיים של Intel גרפיים של Intel גרפיים או גרפיים או גרפיים או גרפיים או גרפיים או גרפיים גרפיים או גרפי	• • •	הצג לא מצליח להציג עם קצב רענון של Hz 500 או Hz 480	לא ניתן להשיג קצב רענון של 180 Hz או 500 Hz

פתרונות אפשריים		הסימפטום	סימפטומים שכיחים
למחשב שמצויד בכרטיס גרפי של NVIDIA, יש לעבור אל NVIDIA control panel Resolutions < "NVIDIA Output Color Depth < "רזולוציות" bpc 10 (ביט "פלט עומק צבע", לבחור bpc 10 (ביט לצבע) מהתפריט הנפתח של לצבע) התפריט הנפתח של Apply "החל".	•	לא ניתן לבחור בצבע 10 ביט מהמחשב המחובר	לא ניתן לבחור בצבע 10 ביט
למחשב שמצויד בכרטיס גרפי של AMD, יש לעבור אל תצוגת AMD RADEON PRO AND AMD FIREPRO AMD הגדרות SETTINGS "AMD FIREPRO וכן RADEON PRO אנומק צבע", ולבחור 10 bpc מהרשימה הנפתחת.	•		
יש לוודא שכבל האות מחובר היטב. יש לחבר מחדש את כבל האות במידת הצורך. יש לאתחל את המחשב.	•	אין לוח SETTINGS "הגדרות"	לא ניתן לכוונן את תכונות הגיימינג באמצעות AWCC

(USB) Universal Serial Bus בעיות ספציפיות בממשק

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
ודא שהצג הופעל. יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה י	 USB הציוד ההיקפי של אינו פועל 	ממשק USB אינו פועל
הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של USB (מחבר במורד הזרח)	•	
שטט (מוצר במודדות בן). יש לכבות את המסך ולהדליק אותו שוב. יייי ליגתבל את במפיייב	•	
יש לאונות את המחשב. התקני USB מסוימים, כגון דיסק קשיח	•	
חיצוני ונייו , דורשים זרם חשנ <i>ורי גב</i> וה יותר; יש לחבר את ההתקן ישירות למחשב.		

פתרונות אפשריים	הסימפטום	סימפטומים ספציפיים
 יש לוודא שהמחשב שלך תומך SuperSpeed USB 5 Gbps- ב-USB 3.2 Gen 1). יש מחשבים עם יציאות USB 3.2 Gen 1 יש מחשבים עם יציאות 2.0 יש לחבר בחזרה את כבל היציאה במעלה הזרם למחשב. יש לחבר בחזרה את הציוד ההיקפי של DUSB (מחבר במורד הזרם). יש לאתחל את המחשב. 	הציוד ההיקפי של SuperSpeed USB USB 3.2) Gbps 5 פועל לאט או (Gen 1 שאינו פועל כלל	הממשק SuperSpeed USB USB 3.2) Gbps 5 פועל לאט (Gen 1
 יש להגדיל את המרחק בין הציוד ההיקפי של SB 3.2 והמקלט האלחוטי של USB 3.2 יש להציב את המקלט האלחוטי של ה-USB שלך קרוב ככל האפשר לציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB. יש להשתמש בכבל מאריך של USB כדי להציב את מקלט ה-USB אלחוטי כמה להציב את מקלט ה-USB 3.2. 	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB מגיב באטיות או פועל רק כשהמרחק בינו למקלט מופחת	הציוד ההיקפי האלחוטי של ה-USB הפסיק לעבוד כשהתקן USB 3.2 היה מחובר
יש לנתק את מקלט עכבר ה-USB האלחוטי ולחבר אותו שנית לאחת מיציאות ה-USB של גישה מהירה בתחתית הצג.	כשעכבר ה-USB האלחוטי מחובר לאחת מיציאות USB בגב הצג, קיים עיכוב בהפעלתו או הוא קופא במהלך שימוש	עכבר ה-USB האלחוטי לא פועל כשורה

פרטי תקינה

הודעות FCC (ארה"ב בלבד) ומידע נוסף על תקנות

ניתן לעיין בהודעות FCC ומידע נוסף על תקנות באתר אודות ציות לתקנות בכתובת .www.dell.com/regulatory compliance

בסיס הנתונים של המוצר באיחוד האירופי לגבי תווית צריכת החשמל ודף פרטי המוצר

https://eprel.ec.europa.eu/gr/1599210 :AW2524HF

פנייה ל-Dell

ליצירת קשר עם Dell בנוגע למכירות, לתמיכה טכנית או לשירות לקוחות, ראה: .www.dell.com/contactdell



הערה: הזמינות משתנה בהתאם לארץ ולמוצר, וייתכן ששירותים מסוימים לא יהיו 💋 זמינים במדינה שלר.

הערה: אם אין ברשותך חיבור פעיל לאינטרנט, ניתן למצוא את הפרטים ליצירת קשר 💋 בחשבונית הרכישה, על הטופס המצורף לאריזה, על החשבון או בקטלוג המוצרים של .Dell