Alienware 25 צג גיימינג - AW2523HF מדריך למשתמש

ALIENWARE 🗣

דגם: AW2523HF דגם רגולטורי: AW2523HFt

הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במחשב. 💋

זהירות: "זהירות" מציינת נזק לחומרה או איבוד נתונים אם לא פועלים לפי ההוראות. 🔼

אזהרה: "אזהרה" מציינת פוטנציאל לנזק לרכוש, פציעה או מוות. ⊼

זכויות יוצרים EMC ,Dell **Inc. © 2022 Dell וה**כת שלה. כל הזכויות שמורות. EMC ,Dell וסימנים מסחריים אחרים הם סימנים מסחריים של Dell Inc. או חברות הבת שלה. סימנים מסחריים אחרים שייכים לבעלים שלהם בהתאמה.

09 - 2022

גרסה A01

תוכן העניינים

5.	•	•	•	•	•	-	-	•	•	•	•	•	•	-	•	• •					•	• •	• •					-		•	• •	• •	J	וור	יר	בט	נו	גוח	רא	הוו
6.										-			-	-	-													-						- 4	צג	הי	ל	נ ע	רע	מיז
6.																																	ĩ	יזו	אר	ה	לת	כוי	ת	
7.	-				-						-																						.7	וצו	המ	יו	יינ	אפ	מ	
8.	-				-										,															ות	קר	בי	וה	ים	לק	חי	י ה	יהו	7	
8.																																	ים	פני	מי	אה	מרי			
9.																																	٦	אחו	מא	אה	מרי			
10.																																	יה	ימט	מי	אה	מרא			
11	-				-																													-	צג	ה	טי	פר	מ	
12.			•																													יה	לוצ	רזוי	י ה	רטי	מפו			
13.			•																											ים	נת	DIΣ	מו	וגה	1Z	בי ו	מצו			
15.																				•											•	. C	זיינ	פי	נים	פייו	מאי			
16.			•																												ים	תיי	יב	10	נים	פייו	מאי	l I		
17.				•									•				•			•					•						•		ים	פיני	ת	נאו	הקי	1		
20	-	-			-						-												-											. 1	עז	הפ	٥-١	CE	ה	
20	-				-									-								L	C	D	ג	צ	יל	ש	D	ליו	0	פיק)]	ניור	ריו	ומ	ת	יכו	Х	
21					-																														. 7	מיו	ובו	רג	Х	
22					-																										IJ	רר	נב	והע	ג	בצ	ול .	יפו	ט	
24	-	-			-												-	•				•	•					•					ה	זוק	נח	נ ח	יוח	נח	ה	
24.			•					•	•	•	•				•				•									•	•	•	•		•	•	צג	וי ה	ניקו			
25																																				נג	הצ	ת	בו	הצ
25	-																																	מד	ועו	המ	ור	יבו	n	
28																						ת	כי	גנ	ĸ	ה	ה:	גב	הו	1 2	בונ	יט),	ויה	הכ	ב	וש	יימ	ש	
28.																											1	יח	נכ	ז א	הו	גנ	: וה	בוב	o	יה,	הטי			
28.																															. ;	וגה	זצו	ן הו	IP:	וי כ	שינ	,		
29																																		ים	בי	הכ	רו	ידו	0	
30	-																																		ג.	הצ	ור	יבו	n	
31									,		-		(("	בי	ציו	פו) }	(א	I	IĽ	גו	ינ	נז	ק	5	עוי	נבי	מ	ות	נעו	מא	א:	ג ו	זצ	J	יחו	בט	х	
32	-																															ג	הצ	т	נמ	מו	ת	סר	ה	
33																									(("	נל	113	22	או	() [.]	יר	לק	ור	יב	ח	VE	S	Α	

שימוש בצג
הדלקת הצג
שימוש בג'ויסטיק
שימוש בלחצני הלוח הקדמי
שימוש בתפריט שבמסך
גישה למערכת התפריטים
49
הודעות אזהרה בתפריט שבמסך
הגדרת הרזולוציה המרבית
פתיחה אוטומטית של HDR ב-11 Windows 11 פתיחה אוטומטית של
שימוש ביישום AlienFX
דרישות מקדימות
התקנת AWCC באמצעות 'עדכון Windows' AWCC
התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell 56
ניווט בחלון AlienFX
פתרוו בעיות
בדיקה עצמית
אבחון מובנה
השבתת AMD FreeSync AMD FreeSync השבתת
בעיות נפוצות
בעיות ספציפיות למוצר
64 (USB) בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי
65
65 (ארה"ר בלבד) ומידע נוסף על בגולציה.
רווו עות ססר (או היב ברבה) וגריע אסן ער הארביה ידי ידי ידי 65.
מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליוו נתוני מוצרים65

הוראות בטיחות

יש לפעול לפי הוראות הבטיחות שלהלן כדי להגן על הצג מפני נזק ולשמור על בטיחותך. אלא אם כן צוין אחרת, כל הנהלים שכלולים במסמך הזה יוצאים מנקודת הנחה שקראת את המידע על בטיחות שצורף לצג.



הערה: לפני שימוש בצג, יש לקרוא את המידע על בטיחות שמצורף לצג ושמודפס על המוצר. יש לשמור את התיעוד במיקום מאובטח לשימוש בעתיד.

אזהרה: שימוש בבקרות, כוונונים או נהלים אחרים מאלה שפורטו במסמך זה עלולים 🔬 לגרום לחשיפה להתחשמלות, סיכונים חשמליים ו/או סיכונים מכניים.

אזהרה: ההשפעה ארוכת-הטווח האפשרית של האזנה לאודיו בעוצמת קול גבוהה 🔨 באוזניות (בצג שתומך בהן) עלולה להזיק לשמיעה.

- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. המסר שביר ועלול להינזק אם מפילים אותו או חובטים בו בעצם חד.
 - יש לוודא תמיד שדירוג החשמל של הצג מתאים לזרם החילופין באזורך.
- יש לשמור על הצג בטמפרטורת החדר. קור או חום קיצוניים עלולים לפגוע בתצוגת הגביש הנוזלי של המסך.
 - מחברים את כבל החשמל מהצג לשקע קרוב ונגיש.
 - אין להניח את הצג או להשתמש בו על משטח רטוב או ליד מים.
 - אין להניח לצג להיות נתון לרעידות חזקות או לחבטות עזות. לדוגמה, אין להניח את הצג בתא המטען.
 - יש לנתק את הצג מהחשמל אם לא ייעשה בו שימוש לפרק זמן ממושך.
 - כדי למנוע התחשמלות, אין לנסות להסיר כיסוי כלשהו או לגעת בתוך הצג.
 - יש לקרוא את ההוראות האלה ביסודיות. יש לשמור את המסמך הזה לעיון בעתיד. יש להישמע לכל האזהרות האלה שמופיעות על המוצר.
- אפשר לתלות חלק מהצגים על הקיר באמצעות מתקן VESA שנמכר בנפרד. יש להקפיד להשתמש במפרטי VESA המתאימים שמצוינים בקטע על תלייה על הקיר במדריך למשתמש.

למידע על הוראות הבטיחות, יש לעיין בפרק "מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה (SERI) שמצורף לצג.

מידע על הצג

תכולת האריזה

הצג מסופק עם הרכיבים המוצגים להלן. אם חלק כלשהו חסר, יש לפנות ל-Dell. ניתן למצוא מידע נוסף בקישור פנייה ל-Dell.



הערה: חלק מהרכיבים עשויים להיות אופציונליים ולא להיכלל באריזת הצג. חלק מהתכונות עשויות שלא להיות זמינות במדינות מסוימות.



הערה: אם מחברים מעמד של יצרן אחר, יש לפעול לפי הוראות ההתקנה שמצורפות למעמד הזה.



כבל DisplayPort (1.0 מ') (DisplayPort ל-Mini DisplayPort)	
• מדריך מקוצר להגדרה • מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה • מדבקה של Alienware ערה: צגים שנשלחים החל מספטמבר 2022 כוללים מדבקה של Alienware במקום כרטיס קבלת הפנים של Alienware.	

מאפייני המוצר

צג **הגיימינג Alienware AW2523HF** הוא צג גיימינג עם מטריצה פעילה, TFT ולוח LCD⁻ עם תאורה אחורית LED. מאפייני הצג כוללים:

- אזור ניתן לצפייה של 62.18 ס"מ (24.50 אינץ') (נמדד אלכסונית), רזולוציה של
 אזור ניתן לצפייה של 1080 א 1920 וכן תמיכה ברזולוציות נמוכות יותר במסך מלא.
- טכנולוגיית AMD FreeSync™ Premium ואישור עכנולוגיית סטנולוגיית מעניקה גיימינג חלק וזורם יותר.
 - תומך בקצב רענון גבוה במיוחד של 360Hz וזמן תגובה מהיר של 0.5 אלפיות שנייה מאפור לאפור במצב Extreme*.
 - מרחב צבעים של 8RGB 99%.
 - יכולת כוונון של ההטיה, הסיבוב וההגבהה.
- מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Standards מעמד ניתן להסרה וחורים לחיבור למתקן תלייה בתקן Association (™SA™) Association
 - קישוריות דיגיטלית באמצעות חיבור DisplayPort ו-2 חיבורי
 - כולל כניסת USB אחת ו-4 יציאות USB.
 - יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
 - כוונונים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
 - : אעניק אפשרויות רבות למצבים מתוכנתים מראש, כולל AW2523HF
 - (FPS) ירי בגוף ראשון-
 - - משחק תפקידים (RPG)
 - (SPORTS) מירוצים
 - 3 מצבי משחקים להתאמה אישית

בנוסף, מאפייני גיימינג חשובים ומשופרים כגון טיימר, קצב מסגרות ויישור צגים עוזרים לביצועי הגיימרים ומעניקים את היתרונות הטובים ביותר לגיימינג.

- חריץ לנעילת אבטחה.
 - ≤ 0.3W מצב כבוי.

- . לשלוות נפש Premium Panel Exchange •
- מיטוב הנוחות לעיניים הודות למסך נטול ריצודים ולתכונה ComfortView שמפחיתה למינימום את פליטת האור הכחול.
- הצג משתמש בטכנולוגיית Flicker-Free שמבטלת את ההבהובים הנראים לעין, משפרת
 את נוחות הצפייה ומונעת מאמץ לעיניים ועייפות.
 - אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול עלולות להזיק לעיניים, לרבות עייפות של העיניים ומאמץ דיגיטלי שלהן. התכונה ComfortView מיועדת להפחית את כמות האור הכחול שנפלט מהצג ולמטב את הנוחות לעיניים.

* 0.5 אלפיות שנייה (אפור לאפור מינ'), 1 אלפית שנייה (אפור לאפור נצפה ביותר) ניתן להשגה במצב Extreme להפחתת טשטוש התנועה הנראה לעין ומהירות תגובה גבוהה יותר של התמונה. עם זאת הדבר עלול לגרום לתופעות לוואי גרפיות קלות שניתן להבחין בהן בתמונה. מכיוון שכל הגדרה של המחשב והצרכים של הגיימרים שונים, אנו ממליצים למשתמשים להתנסות במצבים השונים ולמצוא את ההגדרה המתאימה להם.

זיהוי החלקים והבקרות

מראה מלפנים



שימוש	תיאור	מספר
הדלקה וכיבוי של הצג.	לחצן הפעלה (עם נורית LED)	1
נורית שדולקת בלבן קבוע מציינת		
שהצג דולק ופועל באופן תקין. נורית		
שמהבהבת בלבן מציינת שהצד במצב		
המתנה.		





מספר	תיאור	שימוש
1	חורים לחיבור מתקן בתקן VESA רנודל (4) (100 מ"מ x 100 מ"מ	חיבור הצג לקיר באמצעות ערכת חיבור לקיר תואמת VESA (בנודל 100 מ"מ x 100 מ"מ)
	באורי (ד) (100 מינו א 100 מינו א מאחורי כיסוי VESA מחובר)	
2	מדבקת רגולציה	רשימת האישורים הרגולטוריים.
3	לחצן לשחרור המעמד	שחרור המעמד מהצג.
4	מתלה לאוזניות	לתליית האוזניות. הערה: קיבולת נשיאת עומס של פחות מ-400 ג'.
5	חריץ לניתוב כבלים	משמש לסידור הכבלים על ידי העברתם בחריץ.



מספר תיאו	תיאור	שימוש
1 מחבו	מחבר חשמל	חיבור כבל החשמל (מצורף לצג).
כניסו 2 Sbps en1)	כניסת super speed USB-B 5Gbps (USB 3.2 Gen1)	חיבור כבל ה-USB שמצורף לצג למחשב. לאחר חיבור הכבל, ניתן להשתמש ביציאות ה-USB שבצג.
יציאוו 3,4 3bps 7,9 en1)	super speed יציאות USB-A 5Gbps (4) (USB 3.2 Gen1)	חיבור אביזרים היקפיים, כגון עכבר ומקלדת, באמצעות USB. חיבור עם סמל סוללה משפע תומך ב-BC1.2. ארה: כדי להשתמש בחיבורים האלה, יש לחבר כבל לכניסת USB (מצורף לצג) בין הצג והמחשב.
מדב <i>י</i> סידוו	מדבקת ברקוד, מס' סידורי ותג שירות	אם עליך לפנות ל-Dell עבור תמיכה טכנית, עיין במדבקה זו. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר לטכנאי השירות של Dell לזהות את רכיבי החומרה במחשב ולגשת לפרטי האחריות.
ג'ויסכ 6	ג'ויסטיק	שליטה בתפריט שבמסך.
יציאו 8	יציאה לאוזניות	חיבור לאוזניות. אזהרה: ההשפעה ארוכת-הטווח האפשרית של האזנה לאודיו בעוצמת קול גבוהה באוזניות עלולה להזיק לשמיעה.
חריץ 10 (מבוי∂ lot™	חריץ לנעילת אבטחה (מבוסס על Kensington) (Security Slot™)	אבטחת הצג באמצעות כבל אבטחה (נמכר בנפרד).
חיבור חיבור	חיבור HDMI 1) HDMI) חיבור HDMI 2) HDMI (HDMI 2)	חיבור למחשב באמצעות כבל HDMI (מצורף לצג).
Port 12	DisplayPort	חיבור למחשב באמצעות כבל DisplayPort.
יציאו 13	יציאת אודיו	חיבור הרמקולים. עדרה: יציאת האודיו לא תומכת באוזניות.

מפרטי הצג

TFT LCD - מטריצה פעילה	סוג המסך
IPS מהיר	סוג הלוח
16:9	יחס גובה-רוחב
	גודל התמונה המוצגת
('24.50 ס"מ) 62.18	אלכסוני
	אזור פעיל
(אינץ') 21.38 מ"מ (21.38 אינץ')	אופקי
(11.91) מ"מ (11.91 אינץ) 302.62	אנכי
164371.10 ממ" (254.64 אינץ' רבוע)	אזור
0.2829 מ"מ 0.2802 x מ"מ	צפיפות פיקסלים
89.91	פיקסלים לאינץ' (PPI)
	זווית צפייה
(טיפוסית) 178°	אופקית
(טיפוסית) 178°	אנכית
	בהירות
(טיפוסית) 400cd/m²	בהיקות לבן
1000 ל-1 (טיפוסית)	יחס ניגודיות
טיפול נגד בוהק של המקטב הקדמי (3H) ציפוי קשיח	ציפוי המסר
WLED	י תאורה אחורית
0.5 אלפיות שנייה (אפור לאפור מינ'), 1 אלפית שנייה (אפור לאפור נצפה ביותר) במצב Extreme (קיצוני)* 2 אלפיות-שנייה אפור לאפור במצב Super Fast (מהיר במיוחד) 3 אלפיות-שנייה אפור לאפור במצב Fast (מהיר)	זמן תגובה (אפור לאפור)
(RGB 8bits) מיליארד צבעים 16.78	עומק צבע
(טיפוסית) sRGB 99%	לוח צבעים
(HDCP 2.2) HDMI 2.0 x 2 •	קישוריות
(HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 x 1 •	
USB-B 3.2 Gen1 כניסת x 1 •	
USB-A 3.2 Gen1 יציאות x 4 •	
יציאה לאוזניות (שקע 3.5 מ"מ) א 1 ∙ x 1	
יציאה לרמקולים x 1 •	

ר הפעיל)	רוחב שוליים (שולי הצג לאזו
5.72 מ"מ	חלק עליון
5.90 מ"מ	שמאל/ימין
17.50 מ"מ	תחתית
	יכולת כוונון
0 מ"מ עד 110 מ"מ	מעמד עם כוונון גובה
נד 21°- עד 5°	הטיה
עד 20°- עד 20°	סיבוב
90°- עד 90°	סיבוב על ציר
cj	ניתוב כבלים
Easy Arrange	Dell Display תאימות עם
ותכונות עיקרית אחרות	(DDM) Manager
חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)	אבטחה

מפרטי הרזולוציה

אות	HDMI	DisplayPort
טווח סריקה אופקית	עד 283kHz על 30kHz	עד 413kHz עז 30kHz
טווח סריקה אנכית	עד 255Hz עד 48Hz	360Hz עד 48Hz
רזולוציה מתוכנתת מרבית	1080 x 1920 ב-255Hz	1080 x 1920 ב-360Hz
יכולות תצוגת וידאו (מצב חלופי HDMI ו-DP)	20P, 576P, 576i, 480P, 480i	2160P, 1080P, 72

מצבי תצוגה מתוכנתים

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
-/+	28.322	70	31.47	VESA 720 x 400
/	25.175	60	31.47	VESA 640 x 480
-/-	31.50	75	37.50	VESA 640 x 480
+/+	40	60	37.88	VESA 800 x 600
+/+	49.50	75	46.88	VESA 800 x 600
-/-	65	60	48.36	VESA 1024 x 768
+/+	78.75	75	60.02	VESA 1024 x 768
+/+	108	75	67.50	VESA 1152 x 864
+/+	83.50	60	49.7	VESA 1280 x 800
+/+	108	60	64	VESA 1280 x 1024
+/+	135	75	80	VESA 1280 x 1024
+/+	175.50	60	75	VESA 1600 x 1200
+/+	146.25	60	65.29	VESA 1680 x 1050
+/+	148.50	60	67.50	VESA 1920 x 1080
+/-	285.50	119.98	137.26	VESA 1920 x 1080
+/-	394.92	165	186.28	VESA 1920 x 1080
+/-	597.84	240	282	VESA 1920 x 1080
+/-	598.44	255	282.28	VESA 1920 x 1080
+/-	772.74	300	364.50	VESA 1920 x 1080
+/-	875.39	360	412.92	VESA 1920 x 1080

מפרטי חשמל

אותות קלט וידאו	• אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם
	• תמיכה באות כניסה DP/HDMI
מתח/תדר/זרם מבוא	(מרבי) 1.5A / 3Hz ± 60Hz או 100-240VAC
זרם התנעה	(מרבי) A 30 :V 120
	(מרבי) A 60 :V 240
צריכת חשמל	1(יובכ בצמ) 0.3 W
	0.3 W (הנתמה בצמ) ¹
	(לעופ בצמ ¹ 15.80 W
	² (יברמ) 74.50 W
	³ (P ₂₀) 15.79 W
	³ (TEC) 49.84 kWh

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

² הגדרות בהירות וניגודיות מרביות עם טעינה בהספק המרבי בכל חיבורי ה-USB.

3 Pon: צריכת החשמל במצב דולק נמדדה ביחס לשיטת הבדיקה של Energy Star.

TEC: צריכת החשמל הכוללת ב-kWh נמדדה ביחס לשיטת הבדיקה של Energy Star.

מסמך זה נועד לידיעה בלבד ומשקף ביצועים במעבדה. הביצועים של המוצר שלך עשויים להיות שונים, בהתאם לתוכנה, לרכיבים ולאביזרים ההיקפיים שהזמנת ואין לו כל מחויבות לעדכן אותך במידע הזה. בהתאם לכך, הלקוח לא צריך להסתמך על מידע זה בקבלת החלטות לגבי סיבולות חשמליות וכן הלאה. אין כאן הבעת אחריות מפורשת או משתמעת לדיוק או שלמות.

מאפיינים פיזיים

1	
סוג מחבר	• חיבור DisplayPort
•	• חיבור HDMI
•	• כניסת USB-B 3.2 Gen1
•	4 x USB-A 3.2 Gen1 יציאות •
•	יציאה לאוזניות •
•	יציאת אודיו •
סוג כבל אותות	• כבל DisplayPort ל-DisplayPort באורך 1.8 מ'
•	י כבל Mini DisplayPort ל-DisplayPort באורך 1.0 מ'
	• כבל USB 3.0 באורך 1.8 מ' (B-A)
מידות (עם המעמד)	
גובה (מוארך)	(19.70) מ"מ (19.70 אינץ) 500.25
גובה (סגור)	(אינץ') 15.36 מ"מ (15.36 אינץ')
רוחב	('אינץ') 21.90 מ"מ (21.90
) עומק	(אינץ') אינץ) 243.70 מ"מ
מידות (ללא המעמד)	
גובה	(12.80) מ"מ (12.80 אינץ) מ"מ
רוחב ((21.90) מ"מ (21.90) מ"מ
5 עומק	('אינץ) מ"מ (2.60 מ"מ (66.65
מידות המעמד	
גובה (מוארך)	(אינץ') 16.21 מ"מ (11.80
גובה (סגור)	(אינץ') 15.09 מ"מ (15.09
רוחב ((אינץ') 233.40 מ"מ (9.20 אינץ)
) עומק	(אינץ') 243.70 מ"מ (9.60 אינץ)
בסיס	(9.20 מ"מ x 8.79 מ"מ 233.40 (׳עָניא 2.79 x מ"מ) מ"מ
משקל	
משקל עם האריזה (9 ק"ג
משקל עם מכלול המעמד והכבלים '	5.77 ק"ג
5 משקל ללא מכלול המעמד	3.45 ק"ג
(שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)	
5 משקל מכלול המעמד	1.95 ק"ג

מאפיינים סביבתיים

• תואם ל-RoHS

• צג עם כמות מופחתת של BFR/PVC (המעגלים שלו עשויים מציפויים נטולי BFR/PVC)

• זכוכית נטול ארסן ונטולת כספית ללוח בלבד

טמפרטורה

הפעלה	(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C
שלא בהפעלה	(140°F עד 4°F) 60°C- עד -20°C
לחות	
הפעלה	(ללא עיבוי) 80% עד 80%
שלא בהפעלה	(ללא עיבוי) 90% עד 90%
גובה	
הפעלה	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
שלא בהפעלה	(מרבי) (40,000 רגל) (מרבי) 12,192
פיזור חום	(מרבי) שעה (מרבי)/BTU 254.37
	(טיפוסי) שעה (טיפוסי)/BTU 55.69

הקצאות פינים

DisplayPort



צד 20 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
ML3(n)	1
GND	2
ML3(p)	3
ML2(n)	4
GND	5
ML2(p)	6
ML1(n)	7
GND	8
ML1(p)	9
ML0(n)	10
GND	11
ML0(p)	12
CONFIG1	13
CONFIG2	14
AUX CH (p)	15
GND	16
AUX CH (n)	17
זיהוי תקע חם	18
חזרה	19
DP_PWR	20



צד 19 פינים של כבל האותות המחובר	מספר פין
TMDS DATA 2+	1
TMDS DATA 2 SHIELD	2
TMDS DATA 2-	3
TMDS DATA 1+	4
TMDS DATA 1 SHIELD	5
TMDS DATA 1-	6
TMDS DATA 0+	7
TMDS DATA 0 SHIELD	8
TMDS DATA 0-	9
TMDS CLOCK+	10
TMDS CLOCK SHIELD	11
TMDS CLOCK-	12
CEC	13
שמור (.N.C במכשיר)	14
DDC CLOCK (SCL)	15
DDC DATA (SDA)	16
DDC/CEC הארקה	17
+5 V POWER	18
HOT PLUG DETECT	19

(USB) אפיק טורי אוניברסלי

פרק זה מספק מידע על חיבורי ה-USB שבצג.

BC ארה: עד 2A ביציאת USB (יציאה עם סמל הסוללה איז איז איז) עם מכשירים תואמי) וערה: עד 2A הערה: עד 1.2 (טכנולוגיית USB האחרות. 1.2 (טכנולוגיית 1.2 האחרות.

בצג קיימים חיבורי ה-USB האלה:

- 1 כניסת USB מאחור
- 4 יציאות: בגב ובתחתית

חיבור לטעינה - חיבורים בעלי סמל הסוללה אפגעומכים ביכולת טעינת זרם מהירה אם ssc 1.2 המכשיר תואם ל-12. BC

Standby Mode של הצג פועלים רק כשהצג דולק או USB על הצג פועלים רק כשהצג דולק או (במצב המתנה). אם מכבים את הצג ולאחר מכן מדליקים אותו, האביזרים ההיקפיים המחוברים עשויים להזדקק למספר שניות כדי לחדש את הפעולה הרגילה שלהם.

ריכת חשמל מרבי (לחיבור)	קצב נתונים א	מהירות העברה
4.50W	/ 5Gbps	Super speed
4.50W	480Mbps	מהירות גבוהה *
4.50V	/ 12Mbps	מהירות מלאה *

* מהירות ההתקן כשהאפשרות High Resolution (רזולוציה גבוהה) נבחרה.

נניסת USB



שם האות מספר פין VBUS 1 2 D-3 D+ 4 GND StdB SSTX-5 6 StdB SSTX+ 7 GND DRAIN StdB SSRX-8 StdB SSRX+ 9 מגן מעטפת

USB יציאת



מספר פין	שם האות
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
מעטפת	מגן

הכנס-הפעל

ניתן לחבר את הצג לכל מערכת תואמת ל"הכנס-הפעל". הצג מספק אוטומטית למחשב את נתוני הזיהוי של התצוגה המורחבת (EDID) באמצעות פרוטוקולי ערוץ נתונים (DDC), כך שהמחשב יכול לקבוע את תצורתו ולמטב את הגדרות הצג. ההתקנה של רוב הצגים נעשית אוטומטית. ניתן לבחור הגדרות שונות לפי הצורך. למידע נוסף על שינוי הגדרות הצג, ניתן לעיין בפרק שימוש בצג.

LCD איכות ומדיניות פיקסלים של צג

במהלך הייצור של צגי LCD, לעתים פיקסל אחד או יותר עלול להיתקע במצב קבוע, אך לא ניתן לראותו והוא לא משפיע על איכות התצוגה או השימושיות שלה. למידע נוסף על מדיניות הפיקסלים של צגי LCD, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת:

https://www.dell.com/pixelguidelines

ארגונומיה

. זהירות: שימוש שגוי או ממושך במקלדת עלול לגרום לפציעה. $igtrianglemath{\Delta}$

. זהירות: צפייה בצג לפרקי זמן ממושכים עלול לגרום למאמץ לעיניים. 🛆

לנוחות ויעילות, יש להישמע להנחיות שלהלן בעת ההכנה והשימוש במחשב:

- יש למקם את המחשב כך שהצג והמקלדת נמצאים ישירות מלפניך בעת העבודה. ניתן לרכוש מדפים מיוחדים שמסייעים למקם את המקלדת באופן נכון.
- להפחתת הסיכון למאמץ לעיניים ולכאבי צוואר/זרועות/גב/כתפיים כתוצאה מהשימוש בצג לפרקי זמן ממושכים, אנו מציעים:
 - 1. להציב את המסך במרחק של בערך 50 עד 70 ס"מ מהעיניים.
 - 2. למצמץ באופן תכוף כדי ללחלח את העיניים בעת עבודה עם הצג.
 - 3. לצאת להפסקות שגרתיות ותכופות של 20 דקות מדי שעתיים.
- 4. להסב את העיניים מהצג ולהתבונן בעצם במרחק של 6 מטרים למשך 20 שניות לפחות במהלך ההפסקות.
 - 5. לבצע מתיחות כדי להקל על המתח בצוואר/זרועות/גב/כתפיים במהלך ההפסקות.
 - יש לוודא שמסך הצג בגובה העיניים או מעט נמוך ממנו בעת ישיבה מול הצג.
 - יש לכוונן את ההטיה, הניגודיות והבהירות של הצג.
 - יש לכוונן את תאורת הסביבה (כגון מנורות תקרה, מנורות כתיבה, וילונות בחלונות) כדי לצמצם את כמות ההשתקפויות והבוהק של מסך הצג.
 - יש להשתמש בכיסא שמספק תמיכה טובה לגב.
 - יש לשמור על אמות הידיים במצב אופקי כשמפרקי הידיים בתנוחה טבעית ונוחה בעת השימוש במקלדת או בעכבר.
 - יש להשאיר תמיד מקום להנחת כפות הידיים בעת שימוש במקלדת או בעכבר.
 - יש להניח לזרועות לנוח בטבעיות בשני הצדדים.
 - יש לוודא שכפות הרגליים נמצאות על הרצפה.
- בעת ישיבה, יש לוודא שמשקל הרגליים מונח על כפות הרגליים ולא על החלק הקדמי של הכיסא. יש לכוונן את גובה הכיסא או להשתמש במשענת לכפות הרגליים אם יש צורך בכך לשמירה על תנוחה נכונה.
- יש לגוון את הפעילויות בעבודה. אפשר לנסות לארגן את העבודה שלך כך שלא יהיה עליך לשבת ולעבוד לפרקי זמן ארוכים. אפשר לנסות לעמוד או להתהלך במרווחים קבועים.

 יש לשמור על האזור שמתחת לשולחן הכתיבה נקי מכשולים וכבלים או כבלי חשמל שמפריעים לישיבה נוחה או מהווים סכנת מעידה.



טיפול בצג והעברתו

כדי להבטיח טיפול בטיחותי בצג בעת הרמתו או הזזתו, יש להישמע להנחיות שלהלן:

- לפני הזזה או הרמה של הצג, מכבים את המחשב ואת הצג.
 - מנתקים את כל הכבלים מהצג.
- מכניסים את הצג לאריזה המקורית עם חומרי האריזה המקוריים.
- אוחזים היטב בשוליים התחתונים ובצד הצג בלי להפעיל לחץ רב מדי בעת הרמה או הזזה של הצג.



 בעת הרמה או הזזה של הצג, מוודאים שהמסך לא פונה לכיוונך ולא לוחצים על אזור התצוגה כדי למנוע שריטות או נזק.



- . בעת שינוע הצג, יש להימנע מזעזועים פתאומיים או רעידות.
- בעת הרמה או הזזה של הצג, אין להפוך את הצג תוך כדי אחיזה בבסיס המעמד או במעמד. הדבר עלול לגרום לתאונה לא מכוונת לצג או פציעה.



הנחיות תחזוקה

ניקוי הצג

. הערה: מכלול המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל 🅂

זהירות: יש לקרוא את הוראות הבטיחות ולציית להן לפני ניקוי הצג. 🔨

שיטות ניקוי לא מתאימות עלולות להזיק לצגי Dell. פגמים פיזיים עלולים להשפיע על המסך ועל גוף הצג.

יש לפעול לפי ההוראות שברשימה שלהלן בעת ניקוי הצג:

- לניקוי המסך של צג Dell, יש ללחלח מטלית רכה ונקייה במעט מים. אם ניתן, יש להשתמש במטלית או בתמיסה מיוחדות שמתאימות לניקוי של מסכי צגים של Dell.
 - זהירות: אין להשתמש בחומרי ניקוי מכל סוג שהוא או בכימיקלים אחרים כגון בנזן, 🛆 מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי מאכלים, אלכוהול או אוויר דחוס.
 - אזהרה: אין לרסס ישירות תמיסת ניקוי או אף מים על משטח הצג. ריסוס ישיר של נוזל על הלוח יטפטף לתחתית הלוח ויגרום לקורוזיה של רכיבים אלקטרוניים ולנזק תמידי. במקום זאת, יש למרוח תמיסה או מים על מטלית רכה.

זהירות: שימוש בחומרי ניקוי עלול לגרום לשינויים במראה הצג, כגון דהיית צבעים, 🛆 שכבה דקה בצבע לבן, עיוות, גוון כהה לא אחיד והתקפלות של משטח המסך.

הערה: נזקים לצג כתוצאה משיטות ניקוי לא מתאימות ושימוש בבנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי מאכלים, אלכוהול, אוויר דחוס או חומר ניקוי כלשהו יגרמו לנזק באשמת הלקוח (CID). CID לא מכוסה באחריות הרגילה של Dell.

- אם מבחינים באבקה לבנה בעת הוצאת הצג מהאריזה, יש לנגב אותה במטלית.
- יש לטפל בצג בזהירות מכיוון שצגים כהים עלולים להישרט ולהציג סימנים לבנים יותר מאשר צגים בהירים.
 - כדי לסייע לשמור על איכות התמונה הטובה ביותר, יש להשתמש בשומר מסך דינמי משתנה ולכבות את המסך כשאינו בשימוש.

הצבת הצג

חיבור המעמד

. הערה: המעמד ובסיס המעמד לא מחוברים כשהם נשלחים מהמפעל. 💋

הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

חיבור מעמד הצג:

- . מיישרים את המעמד ומציבים אותו על בסיס המעמד.
- **2.** פותחים את ידית הבורג בתחתית בסיס המעמד ומסובבים אותו בכיוון השעון כדי להדק את מכלול המעמד.
 - . סוגרים את ידית הבורג.



.4 פותחים את כיסוי המגן שעל הצג כדי לגשת לחריץ VESA שבצג.



הערה: לפני חיבור מכלול המעמד לצג, יש לוודא שהדש הקדמי פתוח כדי ליצור מקום 💋 למכלול.

5. מחליקים את הלשוניות של המעמד לתוך החריצים שבכיסוי גב הצג ולוחצים כלפי מטה עד שמכלול המעמד ננעל במקומו בנקישה.



זהירות: יש להחזיק היטב את המעמד בעת הרמת הצג כדי למנוע נזק בלתי מכוון. 🛆

6. מחזיקים את המעמד ומרימים את הצג בזהירות. לאחר מכן מניחים אותו על משטח שטוח.



.7 מרימים את כיסוי המגן מהצג.





שימוש בהטיה. סיבוב והגבהה אנכית



ן הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

הטיה, סיבוב והגבהה אנכית





. הערה: המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל 🌌

שינוי כיוון התצוגה

לפני שינוי כיוון התצוגה, יש להאריך את הצג אנכית עד לקצה העליון של המעמד ולאחר מכן להטות אותו לאחור עד הסוף כדי למנוע פגיעה בקצה התחתון של התצוגה.





הערה: כדי לעבור בין הגדרות התצוגה במחשב Dell בין כיוון תצוגה לרוחב ולאורך בעת 🌌 שינוי כיוון התצוגה, יש להוריד ולהתקין את מנהל ההתקן החדש ביותר עבור כרטיס המסך. להורדה, יש לעבור אל https://www.dell.com/support/drivers ולחפש את מנהל ההתקן המתאים.



🛽 הערה: כשהתצוגה במצב לאורך, ייתכן שתתרחש האטה בביצועים בעת שימוש ביישומים תובעניים מבחינת גרפיקה, כגון גיימינג בתלת-ממד.

סידור הכבלים



לאחר חיבור כל הכבלים הנחוצים לצג ולמחשב, (ניתן לעיין בפרק <mark>חיבור הצג</mark> לחיבור הכבל) יש לסדר את הכבלים כמוצג לעיל.

אם הכבל לא מגיע למחשב, ניתן לחברו ישירות למחשב בלי להעבירו דרך החריץ שבמעמד הצג.

חיבור הצג

אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות. 🖄

הערה: אין לחבר את כל הכבלים למחשב באותו זמן. 💋

הערה: התמונות מיועדות להמחשה בלבד. מראה המחשב עשוי להיות שונה. 🕖

חיבור הצג למחשב:

- **1.** מכבים את המחשב.
- 2. מחברים את כבל DisplayPort/USB מהצג למחשב.
 - .3 מדליקים את הצג.
- .4 בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.

חיבור כבל DP



חיבור כבל USB



אבטחת הצג באמצעות מנעול קנזינגטון (אופציונלי)

החריץ לנעילת אבטחה ממוקם בתחתית הצג. (ניתן לעיין בפרק <mark>חריץ לנעילת אבטחה</mark>) למידע נוסף על השימוש במנעול קנזינגטון (לרכישה בנפרד), יש לעיין בתיעוד שצורף למנעול. מאבטחים את הצג לשולחן באמצעות מנעול אבטחה קנזינגטון.



הערה: התמונה להמחשה בלבד. מראה המנעול עשוי להיות שונה. 🕖

הסרת מעמד הצג

בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח LCD בעת הסרת המעמד, יש לוודא שהצג מונח 🛆 על משטח רך ונקי.

הערה: ההוראות האלה חלות רק על המעמד שצורף לצג. אם מחברים מעמד אחר, יש 🖉 לפעול לפי ההנחיות של אותו מעמד.

להסרת המעמד:

- **1.** מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית.
- 2. לוחצים לחיצה ממושכת על הלחצן לשחרור המעמד.
 - .3 מרימים את המעמד ומרחיקים אותו מהצג.



(אופציונלי) איבור לקיר (אופציונלי) VESA



. הערה: יש להשתמש בבורגי M4 x 10 מ"מ לחיבור הצג לערכה לחיבור לקיר. 💋

יש לעיין בהוראות המצורפות לערכה התואמת ל-VESA לחיבור לקיר.

- . מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית על משטח יציב ושטוח.
 - .2 מסירים את המעמד.
- . משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.
 - 4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.
- 5. חיבור הצד לקיר. למידע נוסף, ניתן לעיין במסמכים המצורפים לערכה לחיבור לקיר.

או GS או UL הערה: לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או US או GS עם יכולת 💋 נשיאת משקל מינימלי של 13.80 ק"ג.

שימוש בצג

הדלקת הצג

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן.



שימוש בג'ויסטיק

לביצוע כוונונים בתפריט המסך, השתמש בג'ויסטיק שבתחתית הצג.



- **.** כדי לפתוח את התפריט הראשי שבמסך, לוחצים על לחצן הג'ויסטיק.
- 2. כדי לעבור בין אפשרויות, מזיזים את הג'ויסטיק למעלה/למטה/שמאלה/ימינה.
 - **.** כדי לאשר את הבחירה, לוחצים שוב על לחצן הג'ויסטיק.

ג'ויסטיק תיאור	יאור
י כש • הה	כשהתפריט במסך פועל, לוחצים על הלחצן לאישור הבחירה או לשמירת ההגדרות.
כש • כש לעי	כשהתפריט במסך כבוי, לוחצים על הלחצן לפתיחת התפריט שבמסך. ניתן לעיין בפרק <mark>גישה למערכת התפריטים</mark> .
ניוו •	ניווט שמאלה וימינה בתפריט המסך.
• מזי	מזיזים ימינה כדי להיכנס לתפריט משנה.
• מזי	מזיזים שמאלה כדי לצאת מתפריט המשנה.
• מגז שנ	מגדילים (ימינה) או מקטינים (שמאלה) את הפרמטרים של פריט התפריט שנבחר.
ניוו •	ניווט למעלה ולמטה בתפריט המסך
• מע	מעבר בין פריטים בתפריט.
אמגי • 🗸	מגדילים (למעלה) או מקטינים (למטה) את הפרמטרים של פריט התפריט

שימוש בלחצני הלוח הקדמי

שנבחר.

לחצני הבקרה שבחזית הצג משמשים לגישה לתפריט המסך וכמקשי קיצור.



הטבלה שלהלן מתארת את הלחצנים הקדמי:

תיאור
לחצן Menu (תפריט) משמש לפתיחת התפריט שבמסך ולבחירת התפריט.
ניתן לעיין בפרק <mark>גישה למערכת התפריטים</mark> .
גישה ישירה לסרגלי הכוונון של Dark Stabilizer (מייצב כהה).
גישה ישירה לסרגלי הכוונון של AlienVision.

תיאור	לחצנים בלוח-הקדמי	
גישה ישירה לסרגלי הכוונון של Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות).	٠	
	Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מקורות.	ۍ 5	
	Input Source מקור אות כניסה	
לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מצבי צבעים מוגדרים מראש.	6	
	Preset Modes (מצבים מוגדרים מראש)	
יציאה מהתפריט הראשי של תפריט המסך.	× 7	
	(יציאה) Exit	

כשלוחצים על אחד מהלחצנים האלה(למעט לחצן הג'וייסטיק), סרגל הסטטוס של תפריט המסך מופיע ומציג את ההגדרות הנוכחיות של חלק מהפונקציות של תפריט המסך.

Alienware 25 N	Nonitor		
Preset Modes Standard	Smart HDR Off Ø	Response Time Fast	Dark Stabilizer 0
			AW2523HF

שימוש בתפריט שבמסך

גישה למערכת התפריטים

				תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
1	הגיימינג החזותיו:	ה אישית של חוויית	זה משמש להתאמ	תפריט שלך.	(משחק) Game	\mathbb{R}
	Alienware 25 Monitor					
	Game Game	Preset Modes	➤ Standard			
		Dark Stabilizer Console Mode	> 0ff			
				∢ Exit		
			AV	V2523HF		
	בי צבע מתוכנתים. Alienware 25 Monitor	תוך רשימה של מצנ	ה משמש לבחירה מ	לחצן ז	Preset Modes (מצבים מתוכנתים)	
	Game Game	Preset Modes	Standard			
			RPG SPORTS			
				×		
				۲		
				÷ 45.0		
			A1	100		
			AV	V2525HF		
	ירת המחדל של	טעינת הגדרות בר	:(סטנדרטי) Stanc	lard •		
	ת המחדל.	המתוכנת של בריר	עים בצג. זהו המצב	הצבי		
	רות הצבע	ראשוו): טעינת הגז	(משחקי ירי בגוף	FPS•		
		בגוף ראשון.	אלמות למשחקי ירי.	המוש		
	פים/אסטרטגיה	בות מרובי-משתת	אירת קר (זירת קר	RTS•		
	ות למשחקי זירת	רות הצבע המושלמ	אמת): טעינת הגד	בזמן		
	גיה בזמן אמת	אסטרטו/(MOBA)	ת מרובי-משתתפים	קרבו		
	-		.(F	RTS)		
	בעבע במושלמות	י געענת בנדבות אין	(משמדו תמדודות)			
	ובבע וונווסז נווונ	ן). טע נונ ווארדוונ ו	ר (נגשווקר נפקריים. חקי תפקידים.	למש למש		
קי	המושלמות למשח	עינת הגדרות הצבע	SPO (ספורט): טע	RTS •		
-			"SPOF	RTS"		

מל תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	 Game 1/Game 2/Game 3 (משחק 1/משחק 2/משחק 3 (משחק 2): מאפשר להתאים אישית הגדרות כגון Response Time (גוון), (זמן תגובה), Hue (שבח), Offset (היסט), Hue (גוון), Saturation (מייצב כהה) לצורכי הגיימינג.
	• ComfortView מפחית את רמת באור הכחול שנפלט מהמסך כדי להפוך את הצפייה לנוחה יותר לעיניים.
	אזהרה: ההשפעות ארוכות הטווח האפשריות של פליטת האור הכחול עלולות לגרום לפציעה, כגון מאמץ דיגיטלי של העיניים, עייפות של העיניים ונזק לעיניים. השימוש בצג לפרקי זמן ממושכים עלול גם לגרום לכאבים בחלקי גוף, למשל בצוואר, זרועות, גב וכתפיים. למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק ארגונומיה.
	• Warm (חמים): הצגת הצבעים בטמפרטורת צבעים נמוכה יותר. המסך נראה חמים הודות לגוון אדום/צהוב.
	• Cool (קריר): הצגת הצבעים בטמפרטורת צבעים גבוהה יותר. המסך נראה קריר הודות לגוון כחול.
	 Custom Color (צבע מותאם אישית): מאפשר להגדיר ידנית את הגדרות הצבע. יש להזיז את הג'ויסטיק כדי לכוונן את ערכי Mue (היסט), Offset (היסט), Hue (גוון) ו-Saturation (רוויה) וליצור מצב צבע מתוכנת משלך.
Game Enhance Mode	כוונון של מצב שיפור הגיימינג לכבוי, טיימר, קצב פריימים או יישור התצוגה.
(מצב שיפור גיימינג)	• Off (כבוי): בוחרים באפשרות off (כבוי) תחת Game (משחק).
	• Timer (טיימר): השבתה או הפעלה של טיימר בפינה השמאלית העליונה של התצוגה. הטיימר מציג את הזמן שחלף מתחילת המשחק. ניתן לבחור אפשרות מרשימה של מרווחי זמן כדי להיות מודעים לזמן שנותר.
	• Frame Rate (קצב פריימים): בחירה באפשרות 'פועל' מאפשרת להציג את קצב הפריימים הנוכחי לשנייה בעת גיימינג. ככל שקצב הפריימים גבוה יתר, כך התנועה נראית חלקה יותר.
	• ואון אווא אווידאו התצוגה): הפעית הפונקציה החו מסייעת לוודא שתוכן הווידאו במספר צגים מיושר כהלכה.
Response Time (זמן תגובה)	אפשר להגדיר את Response Time (זמן תגובה) ל-Fast (מהיר), Super Fast (מהיר מאוד) או Extreme (קיצוני).

ניאור	ת	תפריט ותפריטי משנה	סמל
נכונה זו משפרת את הראות בתרחישי משחקים כהים. ככל אהערך גבוה יותר (בין 0 ל-3), כך הראות באזורים הכהים של התמונה משתפרת.	ת ש ה	Dark Stabilizer (מייצב כהה)	
Alienware 25 Monitor			
Came Preast Modes W Brightness/Contrast Giane Enhance Mode			
Input Source Response Time Dialar Dialar			
Image: Control and			
E Menu AtlentVision			
Others Saturation			
4aat AW2523HF			
זכווננים את Console Mode ל- On/Off (פועל/כבוי), Color	a	Console Mode	
צבע), Gamma (גאמה) . הפעלת המאפיין הזה מעניקה את	z)	(מצב קונסולה)	
ווויית הגיימינג הטובה ביותר בגיימינג בקונסולה.	n		
On/Off (פועל/כבוי): השבתת הפונקציות ב-Console Mode (מצב קונסולה).	•		
Color (צבע): RGB ברירת מחדל 100, במצב זה אפשר לכוונן את RGB בין 0 - 100.	•		
Gamma (גאמה): ברירת המחדל של גאמה במרכז היא 2.2. המאפיין הזה מאפשר לכוונן ידנית את הגאמה בין 1.8 - 2.6.	•		
מצבים Preset Modes הערה: מצב קונסולה זמין כש-Preset (מצבים מתוכנתים מראש) מתוכנתים מראש) האצבים			
וונון AlienVision לפועל/כבוי), / Night/Clear/Bino Crosshair (ראיית לילה/בהיר/משקפת/כרומה) או Chroma כוונת), מאפיין זה משפר את הראות בתרחישי גיימינג. למידע וסף, ניתן לעיין בפרק AlienVision.	כו a ס) נו	AlienVision	
On/Off (פועל/כבוי): הפעלה/השבתה של הפונקציות ב-AlienVision.	•		
Night (ראיית לילה): משתמשים בפונקציה זו כשמשחקים כדי לזהות עצמים בבירור, לשפר תוכן בחשכה.	•		
Clear (בהיר): מתאימה לניקוי תופעות לוואי חזותיות, לשפר פרטי תוכן (חדות, שוליים, סופר רזולוציה) בסצנת יום.	•		
Chroma (כרומה): החלת מפת חום בתרחישי משחק חשוכים.	•		
Crosshair (כוונת): משפרת את הנראות של הכוונת במשחק.	•		

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	(גוון) Hue	תכונה זו יכולה להסיט את הצבע של תמונת הווידאו לירוק או סגול. משמש לכוונון צבע העור הרצוי.
		ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונון הגוון מ-0 ל-100.
		יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את הגוון הירוק של תמונת הווידאו.
		יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להגביר את הגוון הסגול של תמונת הווידאו.
		אערה: כוונון Hue (גוון) זמין רק במצב מתוכנת FPS (ירי בגוף ראשון), MOBA/RTS (זירת קרבות מרובי- משתתפים/אסטרטגיה בזמן אמת), SPORTS (ספורט) או RPG (משחקי תפקידים).
	Saturation	תכונה זו יכולה לכוונן את רוויית הצבעים של תמונת הווידאו.
	(רוויה)	ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונון הרוויה מ-0 ל-100.
		יש להזיז את הג'ויסטיק למעלה כדי להגביר את המראה הצבעוני של תמונת הווידאו.
		יש להזיז את הג'ויסטיק למטה כדי להגביר את המראה המונוכרומטי של תמונת הווידאו.
		הערה: כוונון Saturation (רוויה) זמין רק במצב מתוכנת (ירי בגוף ראשון), MOBA/RTS (זירת קרבות מרובי- משתתפים/אסטרטגיה בזמן אמת), SPORTS (ספורט) או RPG (משחקי תפקידים).
	Reset Game (איפוס משחק)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Game (משחק) לברירת המחדל של היצרו.

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור				
Ņ.	/Brightness Contrast (רבירות/ניגודיות)	כוונון הבהירות והנ	זניגודיות שי	הצג.	Alienware 25 Monitor	O
	(,	0 	75	× - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Gane Brightmas/Contrast Input Source Display Audio Menu Pensonalize Others	2 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Brightness (בהירות)	מכווננת את הבהיק 100).	יקות של הו	אורה האחורית	(מינימום 0, מק	ן סימום
		יש להזיז את הג'וי	ויסטיק למע	ה כדי להגביר א	ות הבהירות.	
		יש להזיז את הג'וי	ויסטיק למט	כדי להנמיך או	ת הבהירות.	
	Contrast (ניגודיות)	ראשית יש לכוונן א ניגודי) Contrast	את tness ריות) רק אנ	בהירות) Brig יש צורך בכוונונ) ולאחר מכן אח ים נוספים.	1
		יש להזיז את הג'ויי כדי להקטין את הנ	ויסטיק למע זניגודיות (ט	ה כדי להגביר א ח: 0 - 100).	ות הניגודיות ולו	מטה
		הפונקציה ntrast האזורים הכהים ור	ניגוד) Cor והבהירים ש	ת) מכווננת את צג.	ההבדל שבין	

בחירה מבין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג. (מקור קלט) Atenvare 25 Monitor	בחירה מבין כניסות וידאו שונות שמחוברות לצג. 😡 Alienware 25 Monitor
Guna P P Brightness/Contrast HCM11 Bright Source HCM2 Diplay Axto Select On Audio Reset Input Source Minu	Cone ▶ DP ★ Brightness/Contrast HCM1 ● Ispai Source HCM2 □ Diplay Auto Select ▶ On □) Audo Reset Inpus Source □ Menu □ Others
יש לבחור באפשרות לקלט DP בעת שימוש במחבר DP (DisplayPort). יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר א הבחירה.	אעסטעד יש לבחור באפשרות לקלט DP בעת שימוש במחבר DP (DisplayPort). יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
יש לבחור באפשרות לקלט HDMI 1 או HDMI 2 בעת שימו במחבר HDMI. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה. HDMI 2	יש לבחור באפשרות לקלט HDMI 1 או HDMI 2 בעת שימוש במחבר HDMI. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
פונקציה זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קל Auto Select (בחירה אוטומטית) זמינים. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה	פונקציה זו מאפשרת לצג לסרוק אוטומטית אחר מקורות קלט זמינים. יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כדי לאשר את הבחירה.
איפוס איפוס מקור כניסה של הצג להגדרות ברירת המחדל Source (איפוס מקור קלט)	איפוס איפוס מקור כניסה של הצג להגדרות ברירת המחדל.

מל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור		
Ę	Display (תצוגה)	תפריט תצוגה משמש	וונון התמונר	Alienware 25 Monitor
		 16:9 RGB 50 	tt Ratio Color Format ness	Game Brightness/Contrast Input Source
		> Desitop (Exit	HDR Display	Display Audio Menu Penonalize Others
	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)	אעעניטאד כוונון יחס הרוחב-גובה (שינוי גודל אוטומטי) ,	ל התמונה ל 3:	Auto Resize ,9
	Input Color Format (תבנית צבעי קלט)	מאפשר להגדיר מצב ק • RGB: ש לבחור אפשו מדיה שתומך ביציאת HDMI.	י וידאו ל: נ זו אם הצג RG באמצע	בר למחשב או לנגן כל DisplayPort או
		• YCbCr: יש לבחור ב YCbCr.	פשרות זו אנ	ן תומך רק בפלט Alienware 25 Monitor
		▶ RGB YCbGr	s Rutio Celor Format necs HDR Display	Gane Brightness/Contrast Input Source Display Audio Menu
		∢Exit		
	Sharpness	עניי אעצינינאד הפיכת התמונה לחדה :	רכה יותר.	ennotal a

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
	Smart HDR (חרם HDR	ניתן להשתמש בג'ויסטיק כדי להעביר את התכונה Smart HDR בין האפשרויות Desktop (מחשב שולחני), HDR Movie HDR (כבוי). לסרט), HDR Game HDR (כבוי).
		(טווח דינמי גבוה) משפר אוטומטית את פלט Smart HDR התצוגה על ידי כוונון מיטבי של ההגדרות למצגים חזותיים מציאותיים.
		• Desktop (מחשב שולחני): מצב ברירת המחדל. מצב זה מתאים יותר לשימוש כללי בצג עם מחשב שולחני.
		• HDR) Movie HDR לסרט): מצב זה משמש במהלך הפעלה של תוכן וידאו ב-HDR להגדלת יחס הניגודיות, הבהירות ולוח הצבעים. הוא מתאים את איכות הווידאו למצגים חזותיים מציאותיים.
		 HDR) Game HDR למשחק): מצב זה משמש במהלך גיימינג במשחקים שתומכים ב-HDR להגדלת יחס הניגודיות, הבהירות ולוח הצבעים. הוא הופך את חוויית הגיימינג למציאותית יותר, כפי שמפתחי המשחק התכוונו.
		.Smart HDR (כבוי⊄): השבתת הפונקציה) שי Off•
	Reset Display (איפוס התצוגה)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Display (תצוגה) לברירת המחדל של היצרן.
」))	(אודיו) Audio	Alienware 25 Monitor
		Kanc Volume > 50 ₩ Brightness/Contrast Rest Audio Imple Source Imple Source Imple Source Imple Source
	Volume	הגדרת עוצמת הקול של יציאת האוזניות.
	(עוצמת קול)	ניתן להשתמש בג'ויסטיק לכוונון עוצמת הקול מ-0 ל-100.
	Reset Audio (איפוס האודיו)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Audio (אודיו) לברירת המחדל של היצרו

ריטי תיאור	תפריט ותפ משנה	סמל
בחר אפשרות זו כדי לכוונן את הגדרות התפריט שבמסך, כגון שפת התפריט, משך הזמן שבו התפריט נותר במסך וכן הלאה.	Menu (תפריט)	Ξ
Allenware 25 Monitor		
Came Language I English		
-∭- Brightness/Contrast Transparency ▶ 20		
fingut Source Timer → 20x		
()) Audia		
E Menu		
2 Personalize		
E Others		
AW2578HF		
בנדרת שמת בתסבונו שבמסב לצמת משמונה שמות	anguago	
Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese ,Russian ,Portuguese	(שפה)	
אפוערות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפרינו על ידי הזזת	sparency	
הג'ויסנויק למעלה או למנוה (מיו' 0/מקס' 100)	(שקיפות)	
	(5115 [10)	
מר) OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת פרק הזמן	טיי) Timer	
שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן.		
יש להזיז את הג'ויסנויק לכוונון המחוון במכווחים של שנייה אחת		
ט דודר אונירוגד סט ון דפונון דבוא און בנא אודם סד סני דאאווט, 5 עד 60 שניות		
איפוס כל ההגדרות שבתפריט הראשי לברירת המחדל של היצרן. פריט)	set Menu איפוס התס)	

	תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
Alienware 25 Monitor		Personalize (התאמה אישית)	\checkmark
Same Game	Preset Modes		\sim
Brightness/Contrast	Dark Stabilizer		
Input Source	AlienVision		
Display	 Brightness/Contrast 		
C)) Audio	Input Source		
E Menu	► Select 🚸		
Personalize	Toggle Preset		
11 Others	→ -		
	∢ Exit		
	AW2523HF		

	Shortcut key 1 (מקש קיצור 1)
מאפשרת לבחור מאפיין מבין Preset Modes (מצבים מתוכנתים מראש), Game Enhance Mode (מצב שיפור	Shortcut key 2 (מקש קיצור 2)
משחק), Dark Stabilizer (מייצב כהה), AlienVision, Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות), Input Source	Shortcut key 3 (מקש קיצור 3)
(מקור כניסה), Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב), Smart HDR (עוצמת קול) ולהגדיר אותו כמקש קיצור. (HDR	Shortcut key 4 (מקש קיצור 4)
	Shortcut key 5 (מקש קיצור 5)
	AlienVision Toggle רשימת גלילה (AlienVision) של AlienVision)
	AlienVision≜ Key (מקש≜של (AlienVision
מאפשר לבחור מאפיין Toggle Preset (גלילת מצבים מתוכנתים מראש), Night (ראיית לילה), Clear (בהיר), Chroma (כרומה) ו-Crosshair (כוונת) ולהגדירו כמקש קיצור.	AlienVision√ AlienVision) هرمש ש Key (AlienVision
מחוסווס (כרוננה) ו-המוצצטוס (כוננר) היהגריו כנקש קיצור.	AlienVision⊲ Key (מקש◄ של (AlienVision
	AlienVision (מקש ≼של Key (AlienVision
מאפשר להגדיר ש-On in Standby Mode (פועל במצב המתנה) או Off in Standby Mode (כבוי במצב המתנה) ∅ לחיסכוו בחשמל.	USB

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור			
	Reset Personalization (איפוס התאמה אישית)	איפוס כל ההגדרות לערכי ברירת המחז	פריט e rsonalize היצרן.	(התאמה אישית) F	
<u>+</u> †	אחרים) Others	יש לבחור אפשרות כגון DDC/Cl (ערוץ conditioning (צו	לכוונן את הגדרוו י י תצוגה/ממשק כ LCD) וכן הלאה.	התפריט שבמסך, נוד), LCD Alienware 25 Monitor	
		Salect 🏠 On Off M2TID1 ABCDEPG Salect 🏠 4Eut AW2523HF	Display Info DDC/CI LCD Conditioning Firmware Servica Tag Self-Diagnostic Reset Others Factory Reset	€S. Game ★ Brightness/Contrast ⊕ Iput Source ↓ Duplay ↓) Audia ↓ Monu ☆ Personalise ↓ Other	
-	Display Info (פרטי תצוגה)	 הצגת ההגדרות הנו	נ של הצג.		
	ערוץ DDC/CI (ערוץ) נתוני תצוגה/ממשק פיקוד)	nterface) DDC/CI מאפשר לכוונן מאפי באמצעות תוכנה שו הזה על ידי סימון הי	hannel/Comma :גון הבהירות ואיזו :ת במחשב. ניתן ז יות Off (כבוי) .) Display Data) הצבעים של הצג השבית את המאפיין	
		לקבלת חוויית משת התכונה לזמינה.	ייטבית ולשיפור בי	ועי הצג, הפוך את	
		Ch Off (Sin	Display Info DCC/C LCD Conditioning Formaine Service Tag Sett-Diagnostic Reset Others Factory Reset	Allenware 25 Monitor Came ** Brightness/Contrast •> Upon Source •> Diploy •> Diploy •> Adda • Monu •> Penandise •> Others	
		AW2523HF			

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור	
	LCD Conditioning (צריבת LCD)	מסייע להפחית מקרים קלים של צריבת תמונה. בהתאם לרמת הצריבה של התמונה, התוכנית עשויה להזדקק לזמן מה כדי לפעול. ניתן להפעיל את המאפיין הזה על ידי סימון האפשרות On (מופעל). אופעל 25 Moniter	On
		Clame Digity lefs Importance/Contrast DDC//Cl Import Source CLCD Conditabiling Import Source Off Import Source Off Import Source Source Import Source Source Import Source Source Import Source Factory Front Import Source Factory Front	源 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	Firmware (קושחה)	הצגת גרסת הקושחה של הצג.	
	Service Tag (תג שירות)	הצגת תג השירות. תג השירות הוא מזהה אלפנומרי ייחודי שמאפשר ל-Dell לזהות את מפרטי המוצר ולגשת לפרטי האחריות.	
		הערה: תג שירות גם מודפס על מדבקה שממוקמת בתחתית הכיסוי.	
	-Self Diagnostics (אבחון עצמי)	אפשרות זו משמשת להפעלת כלי האבחון המובנה, ראה <mark>כלי</mark> אבחון מובנה.	
	Reset Others (איפוס אחרים)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Others (אחרים) לברירת המחדל של היצרן.	זדל
	Factory Reset (ברירת מחדל)	שחזור כל הערכים המתוכנתים להגדרות ברירת המחדל של המפעל.	

AlienVision

AlienVision מעניק חוויה ויזואלית משופרת לגיימרים. בהתבסס על תרחישי גיימינג שאפשר לבחור מהם: מנוע Night (ראיית לילה), Clear (בהיר), Chroma (כרומה)או Night או באמצעות Dell Display Manager , מפעילים את AlienVision א מתפריט המסך . (כוונת) מקש קיצור.

משתמשים בתפריט המסך או במקש קיצור לפתיחת AlienVision:

- כדי לפתוח את התפריט הראשי שבתפריט המסך, לוחצים על לחצן הג'וייסטיק. .1
 - משתמשים בג'וייסטיק כדי לבחור Game (משחק) AlienVision (משחק) .2
 - בוחרים On (פועל) או להשבית את AlienVision. .3

	Alienware 25 Monitor			
×	Game	Preset Modes		
Ţ				
				€ Lot
				AW2523HF

ההודעה הזו מופיעה כשבוחרים באפשרות "On (פועל)" ואפשר להציג תצוגה מקדימה של האפקט של כל תצוגה על ידי הזזת הג'וייסטיק.



, הערה: לוחצים על לחצן הג'וייסטיק כדי לבחור או להשבית את AlienVisions. כברירת מחדל AlienVisions נבחרים. אפשר לבחור את AlienVision הרצוי בהתאם להעדפות שלך.

	Alienware 25 Monitor			
×	Game	Frenet Moden		
Ţ				
				€ nz

.4 מקש קיצור) של AlienVision למעבר בין Shortcut Key מקש קיצור). משתמשים ב



הערה: מכווננים את Shortcut keys (מקשי הקיצור) בהגדרות Personalize (התאמה אישית). 🔌



משתמשים ב-Dell Display Manager או במקש קיצור לפתיחת AlienVision:

- . כדי לפתוח את התפריט הראשי שבתפריט המסך, לוחצים על לחצן הג'וייסטיק.
 - .AlienVision < (משחק) Game משתמשים בג'וייסטיק כדי לבחור
 - AlienVision (פועל) להפעלה של פונקציות במצב AlienVision.



בכתובת Dell Display Manager למידע נוסף יש לעיין בקטע על התקנת. <u>https://www.dell.com/AW2523HF</u>.



(פועל). אפשר להשתמש במקש הקיצור רק אם AlienVision מוגדר ל-"On" (פועל).

הודעות אזהרה בתפריט שבמסך

כשהצג לא תומך במצב רזולוציה מסוים, ניתן לראות את ההודעה הזו:



משמעות הדבר היא שהצג לא יכול להסתנכרן עם האות שהוא מקבל מהמחשב. ניתן לעיין בפרק <mark>מפרטי הצג</mark> לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא 1920 x 1920.

. הערה: ההודעה שמופיעה בצג משתנה לפי סוג הכבל שנעשה בו שימוש. 🖉

ניתן לראות את ההודעה הזו לפני שהפונקציה DDC/CI מושבתת:



כאשר הצג עובר לStandby Mode (מצב המתנה), מופיעה ההודעה הבאה:



יש להדליק את המחשב ולהעיר את הצג כדי לגשת לתפריט שבמסך.

כשמגבירים את רמת Brightness (בהירות) אל מעל להגדרת ברירת המחדל של היצרן בפעם הראשונה, ההודעה הזו מוצגת:



בפעם הראשונה שבוחרים FPS/MOBA(RTS)/SPORT תחת Preset Modes (מצבים מתוכנתים) בתפריט המסך Game (משחק) אחרי איפוס להגדרות היצרן, מופיעה ההודעה הבאה: הבאה:



א הערה: אם בוחרים No (לא), הבהירות תשתנה ל-75% עבור אותם מצבים מתוכנתים. 🔌

אם לוחצים על לחצן אחר מלבד לחצן ההפעלה/כיבוי כדי להעיר את הצג, יופיעו ההודעות הבאות, בהתאם לקלט שנבחר:



אם נבחר מקור קלט HDMI 1 ,DP ו-HDMI 2 והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח צפה תופיע, כמוצג להלן.



אם בוחרים בפריטי תפריט מסך של איפוס לברירת המחדל של היצרן במאפיין אחר, ההודעה הזו תופיע:



למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק <mark>פתרון בעיות</mark>.

הגדרת הרזולוציה המרבית

הגדרת הרזולוציה המרבית של הצג:

:Windows 8.1 או Windows 8 ,Windows 7-ב

- בלבד, לוחצים על אריח שולחן העבודה כדי לעבור Windows 8.1 ב-8 Windows או Windows 8.1 ב-8 Windows על השלב הזה. לשולחן העבודה הקלאסי. ב-Windows Vista ו-7 Windows, מדלגים על השלב הזה.
- רזולוציית (רזולוציית Screen Resolution לוחצים על אולחן העבודה ולוחצים על אולחן העבודה לחיצה אמסך). המסך).
 - **נרזולוציית המסך)** ובוחרים Screen Resolution (רזולוציית המסך) ובוחרים באפשרות 1080 x 1920.
 - .4 לוחצים על OK (אישור).
 - :Windows 11 & Windows 10 -2
 - **הגדרות Display Settings (הגדרות) ה**1. לוחצים לשיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Display Settings**. **תצוגה)**.
 - 2. לוחצים על Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות).
 - x 1920 רזולוציה) ובוחרים באפשרות (רזולוציה) ובוחרים באפשרות 1920. 1080.
 - . (ביטול) Revert (שמירת השינויים) או על או על או על (ביטול). 4

אם לא רואים את האפשרות **1080 x 1920**, ייתכן שצריך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

מחשב שולחני או נישא של Dell:

• עוברים לכתובת https://www.dell.com/support, מזינים את תג השירות ומורידים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך.

במחשב שאינו מתוצרת Dell (שולחני או נישא):

- עוברים לאתר התמיכה של יצרן המחשב ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.
 - עוברים לאתר של יצרן כרטיס המסך ומורידים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך.

פתיחה אוטומטית של HDR ב-Windows 11

- ב-Windows 11, מגדירים את המצב Auto HDR לגיימינג לשיפור איכות התמונה.
- 1. משתמשים בג'וייסטיק לבחירת Display (תצוגה) > HDR (MDR חכם) אוויסטיק לבחירת HDR (תצוגה) HDR (תצוגה) אוויסטיק לבחירת HDR (תצוגה) 100 (תצו - 100 (תצוגה) - 100 (תצו



2. לוחצים על תפריט Start (התחל) ב-Windows ולאחר מכן על Settings (הגדרות).







← Settings		- 🗆 X
A Nicole Ma/WZS/Wistron	System > Display > HDR	
	Get a brighter and more vibrant picture for high dynamic range (HDR) games, videos, and apps. This depe More about HDR	nds on your PC and display.
Find a setting P		
System		
0 Bluetooth & devices		
Network & internet		
/ Personalization	▷ ○	
Apps	The preview shows what video will look like with your current settings. Move this window to the display yo	u're adjusting to get an
Accounts	accurate preview.	
3 Time & language	Select a display to view or change its settings Dis	play 1: DELL AW2523HF 🗸
10 Gaming		
X Accessibility	Display capabilities	^
Privacy & security	Play streaming HDR video Supported	
Windows Update	Use HDR Supported	
	Use HDR More about HDR	On 💽
	Play streaming HDR video This diplay can play streaming HDR video when available—for best results, play HDR videos full screen. More about playing streaming HDR video	On 💽
	Auto HDR Get a brighter and more detailed picture by enhancing eligible games from SDR to HDR. More about Auto HDR	On 💽
	SDR content brightness Move this window to the display you want to adjust, then drag the slider until the brightness for SDR content looks th	e way you want

.5 כשמתחילים במשחק, מופיעה הודעה מוקפצת.

Settings					
Auto HDR is on					
Good news your game H	Good news your game has been enhanced for a				
brighter and more detailed	picture. You can turn off				
Auto HDR any time in Setti	ngs.				
Open Settings	Dismiss				

AlienFX שימוש ביישום

Alienware Command הערה: אפשר לקבל מידע נוסף בעזרה המקוונת של Center.

דרישות מקדימות

לפני התקנת AWCC במחשב שאינו מתוצרת AWCC:

- . מוודאים שמערכת ההפעלה במחשב היא Windows 10 R3 ואילך.
 - מוודאים שחיבור האינטרנט פעיל.

'Windows באמצעות 'עדכון AWCC התקנת

- **1.** היישום AWCC הורד ויותקן אוטומטית. ההתקנה נמשכת מספר דקות.
- **2.** מנווטים לתיקיית התוכנית כדי לוודא שההתקנה הצליחה. לחלופין, אפשר למצוא את היישום AWCC בתפריט 'התחל'.
 - 3. פותחים את AWCC ופועלים לפי השלבים האלה להורדה של רכיבי תוכנה נוספים:
- בחלון Settings (הגדרות), לוחצים על Windows Update (עדכון Windows) ולוחצים
 על Check (בדיקה) כדי שהתוכנית תבדוק את תהליך העדכון של Alienware.
- אם עדכון מנהל ההתקן לא מגיב במחשב, מתקינים את AWCC מאתר התמיכה של Dell.

התקנת AWCC מאתר התמיכה של Dell

- https://www.dell.com/support/drivers בשדה השאילתה בכתובת AW2523HF מזינים Alienware Command Center ומורידים את הגרסה החדשה ביותר של היישום
 - **2.** עוברים לתיקייה שבה נשמרו קובצי ההתקנה.
- **.** לוחצים פעמיים על קובץ ההתקנה ופועלים לפי ההוראות שמופיעות במסך להשלמת ההתקנה.

AlienFX ניווט בחלון

במסך הבית של AWCC לוחצים על **FX** בסרגל תפריט העליון כדי לגשת למסך הבית של AlienFX.



הטבלה שלהלן מתארת את הפונקציות והמאפיינים שבמסך הבית:

מס'	פונקציות	תיאורים						
1	CREATE NEW יצירת (יצירת THEME ערכת נושא חדשה)	לוחצים על + ומזינים שם בתיבת הטקסט להוספת ערכת נושא.						
2	ALIENVISION CONFIGURATION (תצורה)	תצורת הרשימה הזו נקבעת אופן דינמי ב-ALIENVISION שנתמך במערכת.						
3	AIIENVISION	בוחרים את ALIENVISION בין Night (ראיית לילה), Clear						
		(בהיר), Chroma (כרו	ומה) או	sshair	כוונר) Cro	τ).		
					יכולת			
		מאפיינים	Night (ראיית) לילה)	Clear (בהיר)	Chroma (כרומה)	Crosshair (כוונת)		
		גודל חלון התצוגה				לא זמין		
		כוונת		√	\checkmark	√		
		סוג כוונת		√	√			
		מסכת צבע		√	√	√		
		חדות (מקוטבת)		√	√	לא זמין		
		מפת חום	לא זמין	לא זמין		לא זמין		
4	(מפת חום) Heatmap	בוחרים מבין Chroma (כרומה), Ironbow (קשת ברזל), Sepia (חם לבן), Black hot (חם שחור), Sepia (חום), Arctic (ארקטי), Outdoor Alert (התרעת חוץ), Rainbow HC (HC						

5	Crosshair Type (סוג כוונת)	בוחרים מבין Dot (נקודה), Cross - Small (צלב קטן), BarCross - Small (צלב גדול), BarCross - Small (צלב קורה קטן), BarCross - Medium (צלב קורה בינוני), ThruCross - Large (צלב קורה גדול), - ThruCross (צלב Small (צלב שקוף קטן), ThruCross - Medium (צלב שקוף גדול), שקוף בינוני), Square - Square - Small (מרובע בינוני), Square - Large (מרובע גדול).
6	CROSSHAIR COLOR MASK (מסכת צבע כוונת)	מבדילה את בחירת הצבע הלבן מצבע הרקע במצב בהיר.
7	TOGGLE LIST (גלילה ברשימה)	בוחרים קבוצה של ALIENVISIONS ומשתמשים במקש חם ממופה לגלילה ברשימה.
8	SWITCH SHORTCUT (החלפת מקש קיצור)	הקצאת מקש קיצור לגלילה ברשימה.
9	SAVE THEME (שמירת ערכת נושא)	לוחצים על Save Theme (שמירת ערכת נושא), ALIENVISION כל הכוונונים והשינויים של ערכת הנושא.
		הודעה מוקפצת מופיעה בפינה הימנית-תחתונה של המסך.
		Alienware Command Center X FX Theme saved successfully!
10	LIVE PREVIEW (תצוגה מקדימה בזמן אמת)	מדליקים/מכבים את ALIENVISION בצג.

פתרון בעיות

אזהרה: לפני ביצוע הנהלים שבפרק זה, יש לציית להוראות הבטיחות. 🧄

בדיקה עצמית

הצג מספק מאפיין לבדיקה עצמית שמאפשר לבדוק אם הצג מתפקד כהלכה. אם הצג והמחשב מחוברים כהלכה אך המסך נותר שחור, יש להפעיל את הבדיקה עצמית של הצג בהתאם לשלבים האלה:

- **1.** מכבים את המחשב ואת הצג.
- מנתקים את כבל הווידאו מגב המחשב. כדי לוודא פעולה תקינה של הבדיקה העצמית, מנתקים את כל הכבלים הדיגיטליים והאנלוגיים מגב המחשב.
 - .3 מדליקים את הצג.

אם הצג פועל כהלכה אבל לא מזהה אות וידאו, תיבת דו-שיח צפה אמורה להופיע במסך (על רקע שחור). במצב בדיקה עצמית, נורית ההדלקה נותרת לבנה. בנוסף, בהתאם לקלט שנבחר, אחת מאפשרויות הדו-שיח שלהלן תנוע כל העת במסך.



4. תיבה זו מופיעה במהלך פעולה רגילה של מערכת ההפעלה אם כבל הווידאו מנותק או פגום.

5. מכבים את הצג ומחברים את כבל הווידאו, לאחר מכן מדליקים את המחשב ואת הצג. אם המסך נותר ריק לאחר השלב הקודם, בודקים את בקר הווידאו ואת המחשב. הצג פועל כהלכה.

אבחון מובנה

הצג כולל כלי אבחון מובנה שמסייע לקבוע אם הבעיה במסך היא בעיה בצג או במחשב ובכרטיס המסך.



הפעלת האבחון המובנה:

- **.(**ללא חלקיקי אבק על משטח המסך). **1**
- אחרים) Others באמצעות הג'וייסטיק, מנווטים בתפריט המסך ובוחרים באפשרויות (אחרים) אחרים.
 2 (אבחון עצמי).
 - . לוחצים על לחצן הג'וייסטיק כדי להתחיל בבדיקה העצמית. מסך אפור יופיע.
 - .4 בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
 - . מזיזים שוב את הג'ויסטיק עד שמסך אדום מופיע.
 - **.** בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
- **7.** חוזרים על שלבים 5 ו-6 עד שהמסך מציג את הצבעים ירוק, כחול, שחור ולבן. בודקים אם יש דברים חריגים או פגמים.

אם לא זוהו מצבים בלתי רגילים במסך בעת השימוש בכלי האבחון המובנה, הצג פועל כהלכה. יש לבדוק את כרטיס המסך ואת המחשב.

הבדיקה מסתיימת כשמסך טקסט מופיע. ליציאה, מזיזים את הג'ויסטיק בחזרה.

AMD FreeSync השבתת

בצג AW2523HF, המאפיין FreeSync מופעל כברירת מחדל. גוללים בין AW2523HF. מ-AMD Software Adrenalin Edition.

לאחר ההשבתה בצד התוכנה של FreeSync ,AMD מושבת גם בצג.

בעיות נפוצות

הטבלה שלהלן מכילה מידע כללי על בעיות נפוצות בצג שעלולים להיתקל בהן, ופתרונות אפשריים:

בעיות נפוצות	התסמינים	פתרונות אפשריים
אין וידאו/נורית הדלקה כבויה	אין תמונה	 מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. מוודאים ששקע החשמל מתפקד כהלכה עם ציוד חשמלי אחר. יש להקפיד ללחוץ על לחצן ההדלקה. יש לוודא שבוחרים את מקור הקלט הנכון בתפריט מקור קלט.
אין וידאו/נורית הדלקה דולקת	אין תמונה או אין בהירות	 מגבירים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך. מפעילים את תכונת הבדיקה העצמית של הצג. מחפשים פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו. מפעילים את האבחון המובנה. יש לוודא שבחרת את מקור הקלט הנכון בתפריט מקור קלט.
פיקסלים חסרים	יש נקודות במסך ה-LCD	 מכבים את הצג ומדליקים אותו. פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell, ניתן לבקר באתר התמיכה של Dell בכתובת: https://www.dell.com/pixelguidelines
פיקסלים דולקים תמידית	יש נקודות בהירות במסך ה-LCD	 מכבים את הצג ומדליקים אותו. פיקסל שכבוי תמידית הוא פגם טבעי שעלול להתרחש בטכנולוגיית LCD. למידע נוסף על האיכות ומדיניות הפיקסלים של צגי Dell בכתובת: https://www.dell.com/pixelguidelines
בעיות	התמונה כהה או	• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.
בבהירות	בהירה מדי	• מכווננים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.
בעיות שקשורות לרטיחות	סימני עשן או ניצוצות	• אין לבצע את שלבי פתרון הבעיות. • יש לפנות מיד ל-Dell.

בעיות נפוצות	התסמינים	פתרונות אפשריים
בעיות חוזרות ונשנות	הצג פועל לעתים באופן תקין ולעתים לא	 מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. מבצעים בדיקה עצמית (Self-test) של הצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת ונשנית מזוהה במצב בדיקה עצמית.
HDR בעיות	לא ניתן להגדיר את פתרון GFX למצב HDR לאחר מעבר למצבים המתוכנתים Desktop/Movie HDR/Game HDR	 מוודאים שהמחשב וכרטיס המסך עומדים בדרישות המינימליות להפעלה של תוכן HDR ומתקינים את מנהלי ההתקנים החדשים ביותר של כרטיס המסך. מקפידים להשתמש בכבל 2.0 HDMI שהגיע עם הצג. אם כל השלבים שלעיל נכשלים, בוחרים ברזולוציה אם כל השלבים שלעיל נכשלים, בוחרים ברזולוציה HDR מתאים.
חסר צבע	חסר צבע בתמונה	• מבצעים בדיקה עצמית של הצג. • מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. • מחפשים פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.
צבע שגוי	צבע התמנה לא תקין	• משנים את הגדרות מצבים מתוכנתים בתפריט משחקים שבתפריט המסך בהתאם לשימוש. • מכווננים את ערכי Game1/2/3 בתפריט (שבח/היסט/גוון/רוויה) תחת 3 /2 /Game1 בתפריט (משחק). • משנים את Input Color Format (פורמט צבעי סניסה) ל-RGB או YCbCr/YPbPr ב-YcbCr (תצוגה) שבתפריט המסך. • מפעילים את האבחון המובנה.
צריבת תמונה מתמונה סטטית שנותרה בצג לפרק זמן ארור	צללית קלושה מהתמונה הסטטית שמוצגת במסך	 הגדר את המסך לכיבוי לאחר מספר דקות ללא פעילות. ניתן לכוונן את ההגדרה הזו ב-Windows Power ניתן לכוונן את ההגדרה הזו ב-Windoews (אפשרויות חשמל ב-Options) או Doptions (חיסכון בחשמל ב-Mac). לחלופין, משתמשים בשומר מסך דינמי משתנה.

בעיות ספציפיות למוצר

פתרונות אפשריים	התסמינים	בעיה
 בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב בתפריט תצוגה שבתפריט המסך. 	התמונה נמצאת במרכז המסך, אך לא ממלאת	התמונה במסך קטנה מדי
• מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.	את אזור הצפייה	
• מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.	התפריט לא מופיע במסך	לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי
 בודקים את מקור האות. מוודאים שהמחשב לא במצב חיסכון בחשמל על ידי הזזת העכבר או לחיצה על מקש במקלדת. בודקים אם כבל האותות מחובר כהלכה. מחברים את כבל האותות שוב, לפי הצורך. מאפסים את המחשב או את נגן הווידאו. 	אין תמונה, הנורית לבנה	אין אות קלט בעת לחיצה על הבקרות
• בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להציג במסך מלא. • מפעילים את האבחון המובנה.	התמונה לא יכולה למלא את הגובה או הרוחב של המסך	התמונה לא ממלאת את כל המסך
 בודקים לאיזה תקן DP (1.1a DP או DP 1.4) כרטיס המסך מתאים. מורידים ומתקינים את מנהל ההתקן החדש ביותר של כרטיס המסך. חלק מכרטיסי מסך DP 1.1a לא תומכים בצגי DP 1.4. 	מסך שחור	אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב
 מוודאים שמנהלי ההתקן של כרטיס המסך מעודכנים לגרסה החדשה ביותר מאתר האינטרנט של היצרן. בהיעדר פתרונות אפשריים, יש לפעול לפי השלבים האלה לשיפור התאימות למכשירים ישנים יותר. עוברים לתפריט המסך, תחת מקור כניסה עוברים לתפריט המסך, תחת מקור כניסה על לחצן הג'וייסטיק למשך 8 שניות ולחוצים על על לחצן הג'וייסטיק למשך 8 שניות ולחוצים על לחזור לפעולה תקינה. 	חסרה אפשרות או לא ניתן להפעיל את Windows תחת HDR Display Setting (הגדרות תצוגה של (Windows). איבוד אודיו או שלא ניתן לזהות את התקן האודיו. איבוד המצגים החזותיים בעת הפעלת סרטון	איבוד התפקוד או התנהגות חריגה עם מכשירים ישנים בחיבור HDMI2.0

(USB) בעיות ספציפיות לאפיק טורי אוניברסלי

פתרונות אפשריים	התסמינים	תסמינים ספציפיים
• בודקים שהצג דולק. • מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב. • מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות). • מכעילים מחדש את המחשב. • התקני USB מסוימים, כגון כוננים קשיחים, זקוקים למקור חשמל חזק יותר. יש לחברם ישירות למחשב.	אביזרים היקפיים בחיבור USB לא פועלים	ממשק USB לא פועל
• מוודאים שהמחשב תואם ל-USB 3.0. • לחלק מהמחשבים יש חיבורי USB 2.0 ,USB 3.0 , ו-USB 1.1 מוודאים שנעשה שימוש בחיבור ה-USB המתאים. • מחברים מחדש את כבל ה-USB המחבר למחשב. • מחברים מחדש את האביזרים ההיקפיים לחיבורי ה-USB (יציאות). • מפעילים מחדש את המחשב.	אביזרים היקפיים שמחוברים לממשק super Speed USB 3.0 פועלים לאט או שלא פועלים כלל	super ממשק speed USB 3.0 אטי.
• מגדילים את המרחק שבין האביזרים ההיקפיים ב-3.0 USB ומקלט ה-USB האלחוטי. • ממקמים את המקלט האלחוטי ב-USB קרוב ככל האפשר לאביזרים ההיקפיים האלחוטיים ב-USB. • משתמשים בכבל מאריך USB למיקום מקלט ה-USB. האלחוטי רחוק ככל האפשר מחיבור 3.0 USB.	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מפסיקים לפעול כשמחובר התקן USB 3.0

נספח

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

להודעות FCC ומידע נוסף על רגולציה, ניתן לעיין באתר האינטרנט לתאימות רגולטורית https://www.dell.com/regulatory compliance בכתובת

סנייה ל-Dell

לקוחות בארה"ב, חייגו 800-WWW-DELL (800-999-3355)



הערה: אם אין לך חיבור אינטרנט פעיל, ניתן למצוא את פרטי הקשר בקבלת הרכישה. 💋 שטר התכולה. החשבון או קטלוג המוצרים של Dell.

Dell מספקת מספר אפשרויות תמיכה באינטרנט ובטלפון. הזמינות משתנה לפי המדינה והמוצר, חלק מהשירותים עשויים שלא להיות זמינים באזורך.

תמיכה בצג באינטרנט:

https://www.dell.com/support/monitors עוברים לכתובת

לפנייה ל-Dell בנושאי מכירות, תמיכה טכנית או שירות לקוחות:

- https://www.dell.com/support עוברים לכתובת 1
- 2. מאמתים את המדינה או האזור ולוחצים על הרשימה הנפתחת /Choose A Country (בחירת מדינה/אזור) שבפינה הימנית-עליונה של הדף. Region
 - . לוחצים על Contact Us (צור קשר) משמאל למדינה או לאזור.
 - **4.** לוחצים על הקישור המתאים לשירות לתמיכה הרצויים.
 - .Dell-5. בוחרים את השיטה הרצויה לפנייה ל

מסד הנתונים של האיחוד האירופי לתוויות צריכת חשמל וגיליון נתוני מוצרים

https://eprel.ec.europa.eu/gr/1253618 :AW2523HF