Dell P3221D מדריך למשתמש



דגם: P3221D דגם רגולטורי: P3221Dt הערה: "הערה" מציינת מידע חשוב שיסייע לך להשתמש טוב יותר במחשב. 💋

זכויות יוצרים EMC ,Dell Inc. או חברות הבת 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.

07 - 2020

גרסה A00

תוכן העניינים

5	•	-	•	•				•	•	•	•	•		•	•	•	•		•		•	•	•	•	• •			•	•		ות	יח	ט	: ב	גות	רא	הו
6			•																													נג	הצ	לו	נ ע	ידע	מי
6.		-																		-										i	יזה	גר	הא	ת'	כול	Π	
8.		-																		-											צר	מו	י ה	ייבי	אפ	מ	
9.		-																		-							ת	רו	בק	והו	ם ו	קי	חל	הו	יהוי	T	
9		•	•	•	•										•						•			•						ם .	פניו	מל	ה	זרא	נ		
10		•	•	•	•	•				•				•	•					•				•					•		חור	מא	ה	זרא	נ		
11			•			•				•		•		•	•					•				•				•		ה .	מט	מל	ה	זרא	נ		
12		-			-												-			-	-		-							-		נג	הא	טי	פר	מ	
13		•	•	•	•	•				•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	• •				ה	וצי'	זול	הו	יטי	מפר	נ		
14		•	•	•	•	•				•		•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	• •		ם	תי:	וכנ	מת	גה	נצו	י ח:	זצב	נ		
14		•	•	•	•	•				•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•						. 5	שמי	חע	יטי	מפר	נ		
15		•	•	•	•	•				•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•						יים	פיז	ים	פיינ	אפ	נ		
16	• •	•	•	•	•	•	• •			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	• •		• •	0	ניינ	יבר	סב	ים	יינ	זאפ	נ		
17		•	•	•	•	•				•		•		•	•			•	•	•	•	•	•	•					נל	שנ	ל ח	יהו	י נ	אצב	נ		
19	• •	•	•	•	•	•	• •			•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	• •		• •	•	•	ם .	פיניו	эл	אוו	הקצ	۱		
23		-			-												-			-	-		-							-		על	פי	ה-ס	כנס	ה	
23		-			-												-						צג	2	שי		ינ	70	יק	נ פ	יוח	ינ	מז	תו	יכו	א	
24		-	•						•	•										-		•									-	. i	ייר	נונ	רגו	א	
26		-	•						•	•										-		•						I	ת.	בו	הע	גו	בצו	ל ב	יפו	ט	
27		-	•						•	•										-		•								ה	יוק	n	ת	יות	נחי	ה	
27		•	•	•	•	•	• •		•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•	•	•	•	• •		•	•	•	• •	•	צג	י ה	יקוי	נ		
28	3	-																															ג	הצ	תו	נב	הי
28		-																		-											٦	ענ	זמ	רו	יבו	n	
31		-																		ית	נכ	או	ī	הו	בו	הג	וו	וב	יב	ο,	יה,	זט	בו	ש	וימו	ี่ป	

DELL

31.									•	•							•							ת	כיו	אנ	ה א	בה	הג	בו	יבו	o ,:	טיה	הי			
31																												. i	גר	נצו	הח	μ	כיו	10	שיו	ļ	
32																					ה	וג	נצו	הת	יו	אל	ב ש	כוז	l'C	הו	ות	ר ^ו	הגז	ון ר	כיו)	
33																															-	צג	ה '	בור	חיו		
36																														. D	ליו	כב	ה י	רור	סיז)	
36												("	נל	12	פצ	7	()	ш	גט	ינ	נז	קו	ל	עו:	מנ	נו	נות	צו	אמ	בא	צג	הי	ות	טר	אב		
37																													צג	הי	TY.	ענ	נ מ	רח	הס	l	
38																										. ((לי	יונ	פצ	או	r) -	קיו	לי.	בור	חיו	1	
39		_	_	_		_	_			_	_	_	_	_	_		_	_	_	_				_	_	_		_	_		_	ג .	רא	1 V	צוני	נאימ	1
39							•				•						Ċ			• •								•		י ר .	- 07	הנ		י - על	הפ		
39		Ì				Ì						_																	יה	ייי וטי	ויס	ייי בג'	אר אר	מת	נאיו	1	
42		Ì			Ì	Ì	Ì				(-	าด	מכ	הו	ט	י. ריו	י פו	ת	י ת	י. יל	נע	ı)	0	S	D	Ľ	.00	ck	יי ה	צי	י. ונק	2	 שו	מונ	שיו	1	
45.										_												- <i>,</i>			_		.n	בלו	םו	י– צני	לח	- י <u>ץ</u>	הדנ	הי			
46																÷										יר	<u>מס</u>	וב	ש		פר	בת	ש נ	מונ	שיו	1	
46.																									.D	יינ	ירינ	תפ	נה	כת	ער	לנ	שה	גי			
55.																						-	סר	במ	ש	ט	פריו	תו	הנ	הרו	אזו	ות	ודע	הו			
58.																								. :	ית	בי		ה ו	וציו	וולו	הרי	ת	גדר	ิด			
50																															-	וח		`		חת	
53	•	•	•	• •	• •	•	•	•	• •	•	•	•	•	•	• •	• •	•	•	•	• •			•	•	•	•	• •	•	•				ע־		יין כד	פונו	
55	•	•	•	•	•	•	1	•	1				•	•	•	•	•	•	•	•	-		•	• •		•	•	•	•	. J		נצו	ווע	۱ <u>۲</u>	בו יינר		
64	•	•	•	•	•	•		•	1				•	•	•	•	•	•	•	•			•	• •			•	•	• •	•	רו י ני כ	וב יוב	ן נז	111 	אב	•	
61	•	•	•	•	•	•	•	•		-			•	•	•	•	•	•	•	•			•	• •	•	•	•		• •	.]	נוח	219	ננו	יות	בע		
63	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•			÷.	•	•	•		•	•	•	•	וצו	רמ י	7 7	יור	יפ	פא	0]	יוח	בע		
65	•	·	•	•	·	·	·	•	•	-	•		•	(JS	SE	5)	לי	0	בר	יי:	וו נ	י א	ורי	U	ľ	פינ	א'	7 7	יור	יפ	פצ	0]	יוח	בע		
66	-	•	•	• •		•	•	•		•	•	•	•	•	• •		•	•	•	• •			•	•	•	•	• •	•	•		•		•		n	נספ	I
66											יה	צי	ול	רג	לו	עי	٩	0	בו	ע-	T")	ומ	I (בד	לו	ב	ב'	ה'	אר	()	FC	C	ות	עו־	הוז	I	
66																															De	ell	ל-	ייה	פני)	

הוראות בטיחות

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

- יש להניח את הצג על משטח יציב ולטפל בו בזהירות. המסך 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.
 - 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.

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

DEL

מידע על הצג

תכולת האריזה

הצג מגיע עם הרכיבים הנזכרים בטבלה. ודא שקיבלת את כל הרכיבים. במקרה שמשהו חסר, .Dell-עיין בסעיף פנייה ל



הערה: חלק מהפריטים הם אופציונליים וייתכן שלא צורפו לצג. ייתכן שלא ניתן יהיה להשתמש בתכונות או במדיות מסוימות במדינות מסוימות.



DEL

(A עד C) C סוג USB כבל USB	
כבל DP (חיבור DisplayPort ל-DisplayPort)	
אזיקון	
• מדריך מקוצר להגדרה • מידע על בטיחות, הגנה על הסביבה ורגולציה	

ש הערה: הערה: ®USB-C ו-®USB הם סימנים מסחריים רשומים של USB ערה: הערה: ®USB הם סימנים מסחריים רשומים של USB עש Implementers Forum.

Dell

מאפייני המוצר

צג **Dell P3221D** כולל מטריצה פעילה, טרנזיסטור-סרט דק (TFT), תצוגת גביש ננוזלי (LCD) ותאורה אחורית LED. מאפייני הצג כוללים:

- **P3221D** שטח צפייה במסך של 80.1 ס"מ (31.5 אינץ') (מדידה באלכסון). רזולוציה של P3221D (מדידה באלכסון). רזולוציה של 2560x1440 (16:9)
 - זווית צפייה רחבה עם לוח צבעים של 89% sRGB.
 - יכולת הטיה, סיבוב, סיבוב על ציר והגבהה אנכית.
 - מעמד נייד עם חורי התקנה של 100 מ""מ תואמי (™Video Electronics (VESA) אימת מעמד נייד עם חורי התקנה Standards Association
 - מסגרת צרה במיוחד מצמצמת למינימום את הפער שנוצר בשימוש במספר צגים,
 ומאפשרת ליצור חוויית צפייה אלגנטית יותר.
 - הצג מוכן לעתיד הודות לקישוריות דיגיטלית נרחבת עם חיבורי DP/HDMI.
 - יכולת "הכנס-הפעל", אם המחשב שלך תומך בה.
 - כוונונים בתפריט במסך (OSD) להגדרה ומיטוב קלים של הצג.
 - נעילת לחצני הדלקה ותפריט מסך (OSD).
 - חריץ לנעילת אבטחה.
 - צריכת חשמל של 0.3W בזמן המתנה במצב שינה.
 - מיטוב נוחות הצפייה באמצעות מסך נטול הבהובים.

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.

זיהוי החלקים והבקרות

מראה מלפנים



מספר	תיאור	שימוש
1	נורית מצב הפעלה	מצב מופעל: דולקת בלבן
		מצב כבוי: ללא
		מצב שינה: דולקת בלבן

DELL

מראה מאחור



מספר	תיאור	שימוש
1	ג'ויסטיק	שליטה בתפריט שבמסך.
2	לחצן הדלקה/כיבוי	הדלקה וכיבוי של הצג.
3	מדבקת ברקוד, מס' סידורי ותג שירות	אם עליך לפנות ל-Dell עבור תמיכה טכנית, עיין במדבקה זו.
4	לחצן לשחרור המעמד	שחרור המעמד מהצג.
5	מדבקת רגולציה	רשימת האישורים הרגולטוריים.
6	חורים לחיבור מתקן בתקן VESA בגודל (100 מ"מ X 100 מ"מ מאחורי כיסוי VESA מחובר)	חיבור הצג לקיר באמצעות ערכת חיבור לקיר תואמת VESA (בגודל 100 מ"מ x 100 מ"מ).
7	תושבות הרכבה ל-Dell Soundbar	לחיבור Dell Soundbar האופציונלי.
8	חריץ לניתוב כבלים	משמש לניתוב הכבלים דרך הפתח.

מראה מלמטה



מספר	תיאור	שימוש
1	חריץ לנעילת אבטחה	אבטחת הצג באמצעות כבל אבטחה (נמכר בנפרד).
2	מחבר לכבל מתח חילופין (AC)	מחבר את כבל החשמל
3	HDMI יציאת	חבר את המחשב באמצעות כבל HDMI (אופציונלי).
4	מחבר DP(כניסה)	מחבר את כבל DP מהמחשב.
6&5	יציאת USB 2.0 לחיבור התקנים (2)	לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-Type-C) USB ל-Type-C) מהמחשב לצג.
8&7	SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) (2)	לחיבור התקן ה-USB. ניתן להשתמש ביציאות אלה רק לאחר חיבור של כבל ה-Type-C) USB ל-Type-C) מהמחשב לצג.
9	נעילת המעמד	נעילת המעמד לצג באמצעות בורג M3 x 6 מ"מ (לא כלול).
10	USB Type-C	לחיבור למחשב באמצעות כבל USB Type-C. חיבור SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 חיבור SuperSpeed USB 5 Gbps) ספפק את מהירות ההעברה DP 1.2 מספק את מהירות ההעברה המהירה ביותר, והמצב החלופי עם DP 1.2 תומך ברזולוציה המרבית של 1440 x 2560 ב-60Hz, 50/3A (PD), 15V/3A (PD), 15V/3A אזהרה: טכנולוגיית USB Type-C לא נתמכת בגרסאות Windows 10- שקודמות ל-1000000000000000000000000000000000000

מפרטי הצג

סוג המסך	מטריצה פעילה - TFT LCD
סוג הלוח	טכנולוגיית IPS
יחס גובה-רוחב	16:9
גודל התמונה המוצגת	
אלכסוני	(אינץ') 800.98 מ"מ (31.5 אינץ')
אזור פעיל	
אופקי	(אינץ') 27.48 מ"מ (27.48 אינץ')
אנכי	(אינץ') 15.46 מ"מ (15.46 אינץ)
אזור	(אינץ' רבוע 424.84 ממ" (424.84 אינץ' רבוע
צפיפות פיקסלים	0.2727 מ"מ 0.2727 מ"מ
פיקסלים לאינץ' (PPI)	93.24
זווית צפייה	
אופקית	(טיפוסית) 178°
אנכית	(טיפוסית) 178°
בהירות	(טיפוסיתו) 350cd/m²
יחס ניגודיות	1000 ל-1 (טיפוסית)
ציפוי המסך	טיפול נגד בוהק של המקטב הקדמי (3H) ציפוי קשיח
תאורה אחורית	LED
זמן תגובה (אפור לאפור)	ms 5 (מצב מהיר)
	(מצב רגיל) ms 8
עומק צבע	1.07 מיליארד צבעים
לוח צבעים*	sRGB 99%
קישוריות	• 1 x כניסת DP
	• 1 x כניסת HDMI
	,(USB 3.2 Gen1 (5 Gbps)) USB Type-C יציאת x 1 •
	אספקת חשמל (PD) עד 65 W)
	• USB 2.0 יציאות x 2
	superSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 נניסות x 2•
בוסב עווליוס (עוולי בוגר לעזור בר	(Geni
רוווב שו <i>י</i> יים (שו <i>י</i> י ווצג <i>ו</i> אווו וופ באב עאוו	עיז) איי ד <i>ב</i>
רול ק על יון יייסייבל/ נסטי	כ. / מני 2. גייני
שמאל/ימין	٥.7 מ``מ
תחתית	17.9 מ"מ



	יכולת כוונון
150 מ"מ	מעמד עם כוונון גובה
בעד [°] 25- עד 21°	הטיה
30°- עד 30°	סיבוב
90°- עד 90°	סיבוב על ציר
cj	ניתוב כבלים
Easy Arrange ותכונות עיקרית אחרות	תאימות עם Dell Display (DDM) Manager
חריץ לנעילת אבטחה (כבל נעילה נמכר בנפרד)	אבטחה

* במצב המקורי של הלוח, תחת מצב מתוכנת Custom Mode בלבד.

מפרטי הרזולוציה

טווח סריקה אופקית	90kHz עד 30kHz
טווח סריקה אנכית	עד 56Hz עד 56Hz
רזולוציה מתוכנתת מרבית	60Hz ב-2560 x 1440
יכולות תצוגת וידאו	1080p ,1080i ,720p ,576p ,576i ,480p ,480i

(D&LL

מצבי תצוגה מתוכנתים

קוטביות סנכרון (אופקית/אנכית)	שעון פיקסלים (MHz)	תדר אנכי (Hz)	תדר אופקי (kHz)	מצב תצוגה
+/-	28.3	70.0	31.5	720 x 400
/	25.2	60.0	31.5	VESA, 640 x 480
-/-	31.5	75.0	37.5	VESA, 640 x 480
+/+	40.0	60.3	37.9	VESA, 800 x 600
+/+	49.5	75.0	46.9	VESA, 800 x 600
-/-	65.0	60.0	48.4	VESA, 1024 x 768
+/+	78.8	75.0	60.0	VESA, 1024 x 768
+/+	108.0	75.0	67.5	VESA, 1152 x 864
_/+	71.0	60.0	49.3	VESA, 1280 x 800
+/+	108.0	60.0	64.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	135.0	75.0	80.0	VESA, 1280 x 1024
+/+	162.0	60.0	75.0	VESA, 1600 x 1200
+/-	146.25	60.0	65.29	VESA, 1680 x 1050
+/+	148.5	60.0	67.5	VESA, 1920 x 1080
_/+	154	60.0	74.04	VESA, 1920 x 1200
_/+	147.18	60.0	66.58	VESA, 2048 x 1080
_/+	156.75	60.0	70.99	VESA, 2048 x 1152
-/+	241.5	60.0	88.8	VESA, 2560 x 1440

מפרטי חשמל

אותות קלט וידאו	 אות וידאו דיגיטלי לכל קו דיפרנציאלי לכל קו דיפרנציאלי בעכבה של 100 אוהם
	∙ תמיכת אות כניסה C מסוג DP/HDMI/USB סוג
מתח/תדר/זרם מבוא	(מרבי) 1.8A / 3Hz ± 60Hz או 100-240VAC
זרם התנעה	(מרבי) A 30 :V 120
	(מרבי) A 60 :V 240

(døll)

מאפיינים פיזיים

סוג מחבר	• מחבר DP (כניסה)
	• מחבר HDMI
	• מחבר USB סוג C
	(5 Gbps) USB 3.2 Gen1 כניסת x 2 •
	• 2 x 2 יציאת USB 2.0 לחיבור התקנים.
סוג כבל אותות	• כבל DP ל-DP באורך 1.8 מטרים
	• כבל USB סוג C באורך 1.8 מטרים
	• כבל USB Type-C ל-N- Type באורך 1.8 מ'
מידות (עם המעמד)	
גובה (מוארך)	('אינץ') 618.8 מ"מ (18.8
גובה (סגור)	(18.46) מ"מ (18.46) אינץ
רוחב	(28.09) מ"מ (13.4
עומק	(אינץ') 230.0 מ"מ (9.06 אינץ')
מידות (ללא המעמד)	
גובה	(אינץ') 16.46 מ"מ (16.46 אינץ')
רוחב	(28.09) מ"מ (28.09 אינץ)
עומק	('אינץ 2.18 מ"מ (2.18 אינץ)
מידות המעמד	
גובה (מוארך)	(אינץ') 483.3 מ"מ (19.03 אינץ')
גובה (סגור)	(אינץ') 436.5 מ"מ (17.19 אינץ')
רוחב	('אינץ') מ"מ (11.81 אינץ
עומק	('אינץ') 230.0 מ"מ (20.6 אינץ)
משקל	
משקל עם האריזה	15.6 ק"ג
משקל עם מכלול המעמד והכבלים	
משקל ללא מכלול המעמד (שיקולים לחיבור לקיר או למתקן VESA - ללא כבלים)	.4 ק"ג
משקל מכלול המעמד	4.3 ק"ג

(DELL

מאפיינים סביבתיים

סטנדרטי תאימות • תואם ל-RoHS	
• תואם ל-RoHS	
ENERGY STAR אלצג יש אישור •	
• רישום EPEAT במקומות הישימים. רישוו	רישום EPEAT משתנה לפי מדינה.
• לסטטוס הרישום לפי מדינה, עבור אל t	www.epeat.net אל
• מסכים מאושרי TCO	
• תאימות ל-RoHs	
לא כולל כב <i>ז</i> BFR/CFR/PVC אינו מכיל	ל כבלים חיצוניים)
יתואם לדרישות NFPA 99 בנוגע לזליגות	ליגות מתח
• זכוכית נטולת ארסן ונטולת כספית ללוח נ	לוח בלבד
טמפרטורה .	
הפעלה O°C	(104°F עד 32°F) 40°C עד 0°C
שלא בהפעלה C°C	עד 4°F) 60°C- עד 20°C
לחות	
הפעלה 10%	(ללא עיבוי) 80% עד 80%
שלא בהפעלה 5%	(ללא עיבוי) 90% עד 90%
גובה	
הפעלה 000,	5,000 מ' (16,404 רגל) (מרבי)
,192 שלא בהפעלה	12,192 מ' (40,000 רגל) (מרבי)
פיזור חום 4.45	(מרבי) שעה (מרבי)/BTU 494.45
1.82	(טיפוסי) שעה/BTU 171.82

מצבי ניהול חשמל

אם ברשותך כרטיס מסך תואם DPM או תוכנה מותקנת במחשב של VESA, הצג יכול להפחית אוטומטית את צריכת החשמל שלו כשלא נעשה בו שימוש. הדבר מכונה "מצב חיסכון בחשמל"*. אם המחשב מזהה קלט מהמקלדת, העכבר או ממכשירים אחרים, הצג חוזר אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת החשמל והאיתות של מאפיין זה של חיסכון אוטומטי בחשמל.

VESA מצבי	סנכרון אופקי	סנכרון אנכי	וידאו	נורית הדלקה	צריכת חשמל
שימוש רגיל	פעיל	פעיל	פעיל	לבנה	**(מרבית) 145W 50.2W (טיפוסית)
מצב כבוי פעיל	לא פעיל	לא פעיל	כבוי	לבן (דולקת)	0.3W פחות מאשר
כיבוי	-	-	-	כבויה	פחות מאשר 0.3W
צריכת חשמל	Por	/	20.6W		
צריכת חשמל י	כוללת (TEC)		5.38kWh	6	

התפריט במסך פועל רק במצב הפעלה רגיל. אם לוחצים על כל לחצן שהוא במצב כבוי פעיל, ההודעה הזו מוצגת:



גיתן להגיע לאפס צריכת חשמל במצב כבוי על ידי ניתוק כבל החשמל מהצג. **צריכת חשמל מרבית בבהיקות מרבית ו-USB פעיל.

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.

יש להדליק את המחשב והצג כדי לגשת לתפריט שבמסך.

ENERGY STAR הערה: לצג יש אישור 💋

Energy STAR

עם הגדרות ברירת המחדל של היצרן, מוצר זה תואם לתקני תוכנית ENERGY STAR. ניתן לשחזר את הגדרות ברירת המחדל של היצרן באמצעות הפונקציה "Factory" מאפוס להגדרות היצרן) בתפריט המסך. שינוי של הגדרות ברירת המחדל של היצרן או הפעלה של תכונות נוספות עשויים להגדיל את צריכת החשמל ובכך לעבור את הערכים המוגדרים בתוכנית ENERGY STAR.

הערה: 🖉

Energy Star 8.0- צריכת חשמל במצב פעיל כפי שמוגדר ב-P_{on} **TEC** סה"כ צריכת חשמל בקווט"ש כפי שמוגדר ב-Energy Star 8.0



הקצאות פינים

DP in יציאת



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

חיבור HDMI



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

USB Type-C מחבר



typically con	nected to	a char
through	a Type-C	cable

Signal	Pin	Signal	Pin
GND	B12	GND	A1
SSTXp1	B11	SSTXp1	A2
SSTXn1	B10	SSTXn1	A3
VBUS	B9	VBUS	A4
CC1	B8	CC1	A5
Dp1	B7	Dp1	A6
Dn1	B6	Dn1	A7
SBU1	B5	SBU1	A 8
VBUS	B4	VBUS	A9
SSRXn2	B3	SSRXn2	A10
SSRXp2	B2	SSRXp2	A11
GND	B1	GND	A12

(D&LL

(USB) אפיק טורי אוניברסלי

פרק זה מספק מידע על חיבורי ה-USB שבצג.

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) הערה: צג זה תואם לטכנולוגיות .High-speed USB 2.0-ı

בצג קיימים חיבורי ה-USB האלה:

- (SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1 גניסות 2
 - USB 2.0 2 כניסות •

הערה: חיבורי ה-USB של הצג פועלים רק כשהצג דולק או במצב חיסכון בחשמל. אם 🕖 מכבים את הצג ולאחר מכן מדליקים אותו, האביזרים ההיקפיים המחוברים עשויים להזדקק למספר שניות כדי לחדש את הפעולה הרגילה שלהם.

(SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1

צריכת חשמל מרבי (לחיבור)	קצב נתונים	מהירות העברה
4.5W	5Gbps	SuperSpeed
4.5W	480Mbps	מהירות גבוהה
4.5W	12Mbps	מהירות מלאה

USB 2.0

צריכת חשמל מרבי (לחיבור)	קצב נתונים	מהירות העברה
2.5W	480Mbps	מהירות גבוהה
2.5W	12Mbps	מהירות מלאה
2.5W	1.5Mbps	Low speed

USB 2.0 יציאת

1 2 3 4

(5 Gbps) USB 3.2 Gen1 כניסת



שם האות	מספר פין
VCC	1
DMD	2
DPD	3
GND	4

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. igtriangle

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

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 50 עד 70 ס"מ מהעיניים.
- 2. למצמץ בתדירות גבוהה כדי ללחלח את העיניים, או להרטיב את העיניים במים לאחר שימוש ממושך במסך.
 - 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, בזרועות, בגב ובכתפיים 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.

Dell

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





DØLL

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

אזהרה: לפני ניקוי הצג, יש לנתק את כבל החשמל שלו מהחשמל. זהירות: יש לקרוא את הוראות הבטיחות ולציית להן לפני ניקוי הצג.

לקבלת שיטות העבודה המומלצות, יש לפעול לפי ההנחיות שברשימה שלהלן להוצאת הצג מהאריזה, ניקויו או טיפול בו:

- לניקוי המסך האנטי-סטטי, יש ללחלח מטלית רכה ונקייה במים. אם ניתן, יש להשתמש במטלית או בתמיסה מיוחדות לניקוי מסכים שמתאימות לציפוי האנטי-סטטי. אין להשתמש בבנזן, מדלל, אמוניה, חומרי ניקוי שורטים או אוויר דחוס.
 - יש להשתמש במטלית לחה ורכה לניקוי הצג. אין להשתמש בחומרי ניקוי כלשהם, מכיוון שחלקם מותירים שכבה לבנה על הצג.
 - 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.

DEL

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.

זהירות: הנח את המסך על גבי משטח ישר, נקי ורך כדי למנוע שריטות למשטח 🔨 התצוגה.

חיבור מעמד הצג:

- 1. 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.
 - 3. סוגרים את ידית הבורג.



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



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



DELL

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



. הערה: יש להחזיק היטב את המעמד בעת הרמת הצג כדי למנוע נזק בלתי מכוון. 💋

7. מרימים את כיסוי המגן מהצג.





שימוש בהטיה, סיבוב והגבהה אנכית



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

הטיה, סיבוב והגבהה אנכית

כשהמעמד מחובר לצג, ניתן להטות את הצג לזווית הצפייה הנוחה ביותר.



. הערה: המעמד לא מחובר לצג כשהוא נשלח מהמפעל. 💋

שינוי כיוון התצוגה

לפני שתסובב את הצג, עליו להיות פרוס לגמרי אנכית ומוטה לגמרי למעלה כדי שלא לפגוע בתחתית הצג.



DELI

שברשותך, עליך Dell הערה: כדי לסובב את התצוגה (רוחבית לעומת אנכית) עם מחשב 💋 להשתמש במנהל התקן גרפיקה מעודכן שאינו כלול בחבילת הצג. להורדת מנהל ההתקן הגרפי, בקר בכתובת www.dell.com/support, עבור לאזור ההורדה (Download) בחלק Video Drivers (מנהלי כרטיס מסך) להורדת מנהל ההתקן העדכני.



הערה: במצב Portrait View, ייתכן שהביצועים ייפגעו כאשר תשתמש ביישומים 📈 גרפיים כבדים (כגון משחקים תלת ממדיים).

כיוון הגדרות הסיבוב של התצוגה

לאחר שסובבת את הצג, עליך לבצע את הפעולות שבהמשך כדי לכוון את הגדרות סיבוב התצוגה .של המערכת (Rotation Display Settings)

עליך לבקר בדף Dell הערה: אם אתה משתמש בצג עם מחשב שאינו מתוצרת 📶 מנהלי ההתקנים הגראפיים באתר היצרן לקבלת מידע אודות סיבוב התצוגה במערכת ההפעלה.

כדי לכוון את הגדרות הסיבוב של התצוגה:

- 1. לוחצים לחיצה ימנית על Desktop (שולחן העבודה) ולוחצים על Properties (מאפיינים).
 - 2. לוחצים על הלשונית Settings (הגדרות) ועל Advanced (מתקדם).
 - 3. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת AMD, לוחצים על הלשונית Rotation (סיבוב) ומגדירים את כיוון התצוגה הרצוי.
 - 4. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת nVidia, לוחצים על הלשונית nVidia, בעמודה השמאלית לוחצים על NVRotate ולאחר מכן בוחרים בכיוון התצוגה הרצוי.
- 5. אם משתמשים בכרטיס מסך מתוצרת ®Intel, לוחצים על לשונית כרטיס המסך של Intel, לוחצים על הלשונית Graphic Properties (מאפיינים גרפיים), לוחצים על הלשונית (סיבוב) ומגדירים את כיוון התצוגה הרצוי.



| הערה: אם האפשרות לשינוי כיוון לא מופיעה או שהיא לא פועלת כהלכה, יש לבקר בכתובת www.dell.com/support ולהוריד את מנהל ההתקן החדש ביותר עבור כרטיס המסך.

DEL

חיבור הצג

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

חיבור הצג למחשב:

- 1. מכבים את המחשב.
- 2. חבר כבל שימוש ב-Type-C/ HDMI, DP מהמסך למחשב.
 - .3 מדליקים את הצג.
- 4. בוחרים את מקור הקלט המתאים בתפריט שבמסך ומדליקים את המחשב.

DP- הערה: הגדרת ברירת המחדל של P3221D היא DP. כרטיס מסך שתואם ל 1.1 עלול שלא לפעול באופן תקין. ניתן לעיין בפרק "בעיות ספציפיות למוצר – אין תמונה בעת שימוש בחיבור DP למחשב" לשינוי הגדרת ברירת המחדל.

חיבור כבל HDMI



DEL

חיבור כבל DP



(C חיבור כבל USB סוג C® (D עד C)



:צנאת USB Type-C יציאת

- מתאימה לשימוש הן כ-USB Type-C והן כ-DisplayPort 1.2.
- תומכת באספקת חשמל בטכנולוגיית USB, עם פרופילים של עד 65 W.

הערה: ללא תלות בדרישת החשמל/צריכת החשמל בפועל של המחשב הנייד, או במפלס Dell P3221D המתח הנותר בסוללה, צג Dell P3221D נועד לספק למחשב הנייד מתח של עד

	ан)
100	ъĿJ

מתח טעינה מרבי	מתח נקוב (במחשבים ניידים המצוידים ב-USB Type-C עם VSB Type-C
45 W	45 W
65 W	65 W
לא נתמך	90 W
לא נתמך	130 W

(A חיבור כבל USB סוג C) C עד





סידור הכבלים



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

אבטחת הצג באמצעות מנעול קנזינגטון (אופציונלי)

החריץ לנעילת אבטחה ממוקם בתחתית הצג. (ניתן לעיין בפרק **חריץ לנעילת אבטחה**) 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.





חיבור לקיר (אופציונלי)



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

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

- 1. מניחים את הצג על מטלית רכה או כרית על משטח יציב ושטוח.
 - 2. מסירים את המעמד.
- 3. משתמשים במברג פיליפס להסרת ארבעת הברגים שמצמידים את כיסוי הפלסטיק.
 - 4. מחברים את תושבת החיבור מערכת החיבור לקיר לצג.
 - 5. התקן את הצג על הקיר לפי ההוראות המצורפות לערכת ההתקנה של הקיר.

הערה: לשימוש רק עם תושבות קיר שמפורטות ברשימת UL או CSA או GS עם יכולת 💋 נשיאת משקל מינימלי של 25.6 ק"ג.

שימוש בצג

הפעלת המסך

כדי להדליק את הצג, לוחצים על הלחצן .



שימוש בג'ויסטיק

הג'ויסטיק שבגב הצג משמש לביצוע כוונונים בתפריט שבמסך.



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

DEL

תיאור	ג'ויסטיק
 כשהתפריט במסך פועל, לוחצים על הלחצן לאישור הבחירה או לשמירת ההגדרות. 	
 כשהתפריט במסך כבוי, לוחצים על הלחצן לפתיחת התפריט שבמסך. ניתן לעיין בפרק גישה למערכת התפריטים. 	
 ניווט לשני כיוונים (ימינה ושמאלה). 	
 מזיזים ימינה כדי להיכנס לתפריט משנה. 	
 מזיזים שמאלה כדי לצאת מתפריט המשנה. 	
 מגדילים (ימינה) או מקטינים (שמאלה) את הפרמטרים של פריט התפריט שנבחר. 	
• ניווט לשני כיוונים (למעלה ולמטה).	
• מעבר בין פריטים בתפריט.	
 מגדילים (למעלה) או מקטינים (למטה) את הפרמטרים של פריט התפריט שנבחר. 	

לחצני הג'ויסטיק שבגב הצג משמשים לכוונון הגדרות התצוגה. כשמשתמשים בלחצן לכוונון ההגדרות, תפריט המסך מציג בזמן אמת את השינויים בערכים המספריים של התכונות.



אפשרויות	תיאור
	לחצן Menu (תפריט) משמש לפתיחת התפריט שבמסך ולבחירת התפריט.
(תפריט) Menu	ניתן לעיין בפרק <mark>גישה למערכת התפריטים</mark> .
æ ²	לחץ על לחצן זה כדי לבחור מתוך רשימה של מקורות.
מקש קיצור:	
Input Source	
(מקור אות כניסה)	

DELL

אפשרויות	תיאור
ک (יציאכ) Exit	לחצן זה משמש לחזרה לתפריט הראשי או ליציאה מתפריט המסך.
ورست (۲) کی مربع مربع קיצור: Preset Modes (مצבים מתוכנתים)	לחצן זה משמש לבחירה מתוך רשימה של מצבי צבע מתוכנתים.
5 מקש קיצור: Brightness/Contrast (בהירות/ניגודיות)	Brightness/Contrast גישה ישירה לסרגלי הכוונון של (בהירות/ניגודיות).

(Dell

(נעילת תפריט המסך) OSD Lock שימוש בפונקציה

ניתן לנעול את לחצני הבקרה שבלוח הקדמי כדי למנוע גישה לתפריט שבמסך ו/או ללחצן ההדלקה.

תפריט Lock (נעילה(משתמש לנעילת הלחצן(ים).

1. בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.



2. תופיע ההודעה הבאה.



3. בחר באפשרות **Yes** (כן) לנעילת הלחצנים. לאחר הנעילה, כל לחיצה על לחצן בקרה תגרום להופעת סמל מנעול על המסך





בוחרים אחת מהאפשרויות הבאות.

תיאור	אפשרויות
בוחרים באפשרות זו לנעילת הפונקציה של תפריט המסך.	□ 1 ■
	נעילת לחצני התפריט
פונקציה זו משמשת לנעילת לחצן ההפעלה בלבד. כך ניתן למנוע מהמשתמש לכבות את הצג באמצעות לחצן ההפעלה.	2 0
	נעילת לחצן ההפעלה
אפשרות זו משמשת לנעילת תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.	→ 3
	נעילת לחצני התפריט ולחצן ההפעלה
אפשרות זו משמשת להפעלת כלי האבחון המובנה, ראה כלי אבחון מובנה.	4 •
	כלי אבחון מובנה
-	•



לביטול נעילת הלחצן(ים).

לוחצים על לחצן הניווט השמאלי של הג'ויסטיק במשך ארבע שניות, עד להופעת תפריט במסך. הטבלה הבאה מתארת את האפשרויות לביטול הנעילה של לחצני הבקרה בלוח הקדמי.



תיאור	אפשרויות
אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של פונקציית תפריט המסך.	1 ביטול הנעילה של לחצני התפריט
אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של לחצן הפעלה למניעת כיבוי.	2 ביטול הנעילה של לחצן ההדלקה
אפשרות זו משמשת לביטול הנעילה של תפריט המסך ולחצן הפעלה למניעת כיבוי.	3 ם ם ביטול הנעילה של לחצני תפריט וההדלקה

DELL

הקדמי -לחצנים בלוח

משתמשים בלחצנים הקדמיים לכוונון הגדרות התמונה.

תיאור	הקדמי	ננים בלוח ו	לחצ
משתמשים בלחצנים למעלה (הגדלה) ולמטה (הקטנה) כדי לכוונן את הפריטים שבתפריט שבמסך.	\odot	\bigcirc	1
	ולמטה	למעלה	
לוחצים על הלחצן Previous (הקודם) לחזרה לתפריט הקודם.)	2
	רוקה	םז	
לוחצים על הלחצן Next (הבא) למעבר לרמה הבאה או לבחירת אפשרות.	•)	3
	בא	ו	
לוחצים על הלחצן Tick (סימון) לאישור הבחירה.	$\mathbf{\mathbf{e}}$)	4
	מיס	1	

שימוש בתפריט שבמסך

גישה למערכת התפריטים

		תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
ל בהירות ניגודיות.	הפעלת הכוונון ש'	תפריט זה משמש ל	Brightness/ (בביבות/	Ö.
0000 32 Monitor			ניגודיות)	
🔅 Brightness/Contrast		¢	,	
 Input Source Color 	ļ	Ļ		
Display				
■ Menu 分 Personalize				
(E) Others		75%		
		< Exit		
הבהיקות של התאורה	רות) מכווננת את 0, מקסימום 100)	Erightness (בהי האחורית (מינימום (Brightness (בהירות)	
הגביר את הבהירות. נמיך את הבהירות.	טיק למעלה כדי ל טיק למטה כדי לה	יש להזיז את הג'ויס יש להזיז את הג'ויס		
בהירות) ולאחר מכן את ⁻ בכוונונים נוספים. הגביר את הניגודיות 0 ו-100).	נ) Brightness ז ת) רק אם יש צורן טיק למעלה כדי ל את הניגודיות (בין	ראשית יש לכוונן אר ניגודיוו) Contrast יש להזיז את הג'ויס ולמטה כדי להקטין	Contrast (ניגודיות)	
ננת את ההבדל שבין	ניגודיות) מכוו C הירים שבצג.	ontrast הפונקציה האזורים הכהים והנ		

DELL

זל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור	
Ð	Input Source (מקור קלט)	התפריט Input Source (מקו קלטי וידאו שונים שמחוברים לי) משמש לבחירה מבין
			(MI) 32 Moniter
			¢: Brightness/Contrast
			Input Source Golor
		> On	🖵 Display
		USB-C > Prompt for Multiple Inputs	回 Menu
		< Fyit	II Others
	USB Type-C	בחר בכניסת שימוש ב-pe-C	אתה משתמש במחב
	(Type-C-שימוש ב)	שימוש ב-Type-C. יש ללחוץ את הבחירה.	צן הג'ויסטיק כדי לאשר
	DP	יש לבחור באפשרות לקלט DP (DisplayPort). יש ללחוץ על הבחירה.	שימוש במחבר DP הג'ויסטיק כדי לאשר את
	HDMI	יש לבחור באפשרות לקלט IM יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כ	ת שימוש במחבר HDMI. ר את הבחירה.
	Auto Select	פונקציה זו מאפשרת לצג לסרו	מטית אחר מקורות קלט
	(בחירה אוטומטית)	זמינים. יש ללחוץ על לחצן הג'ו	די לאשר את הבחירה.
	Auto Select for USB-C	ype-C מאפשר לך להגדיר את SB-C בחירה אוטומטית עבור)	Auto Select for l ־ך:
	בחירה אוטומטית) עבור USB-C	mpt for Multiple Inputs • קלט מרובים): תמיד הצג את ו עבור ק Type-C Video Input שהמשתמש יבחר אם לעבור א	וא ל עבור מקורות Switch to USB i ראו USB Type-C) כדי
		• Yes (כן): אם USB Type-C USB Type-C מבלי לשאול.	, הצג תמיד עובר לווידאו ⁻
		• No (לא): הצג לא עובר באופ (ממקור קלט זמין אחר.	וטי לווידאו JSB Type-C וטי
		יש ללחוץ על לחצן הג'ויסטיק כ	ר את הבחירה.
	Reset Input Source	איפוס כל ההגדרות שבתפריט הלט) לברירת המחדל של היצו	איפוס מקור) Input S
		• •	

			תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
צבע של	ת מצב הגדרת ה	כדי להתאים או	השתמש בתפריט 'צבע' המסך.	Color (צבע)	٩
	32 Monitor				
*	Brightness/Contrast		> Standard		
Ð	Input Source		> RGB		
6					
e la construcción de la construc	Display				
- \$	Personalize				
	Others		< Exit		
כנתים.	ל מצבי צבע מתו	מתוך רשימה ש	לחצן זה משמש לבחירה	Preset Modes	
	32 Monitor	·	·	(מצבים מתוכנתים)	
	Brightness/Contrast		. Standard		

• Standard (רגיל): הגדרת ברירת המחדל לצבעים. זוהי ברירת המחדל המוגדרת מראש.

 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.

- . אידיאלי לסרטים Movie •
- . (משחק): אידיאלי למשחקים Game •

DEL

סמל	תפריט ותפריטי משנה	תיאור		
		• Warm (חמים): נ ייראה "חם" יותר י	ביר את טמפרט ז גוון אדום/צהונ	ת הצבעים. המסך
		• Cool (קריר): מנ קריר" יותר עם גו"	ך את טמפרטור כחול.	הצבעים. המסך ייראה:
		• Custom Color ידנית את הגדרות	נבע מותאם איי צבע.	י ת): מאפשר להגדיר
		יש ללחוץ על לחצן הו	יסטיק כדי לאשו	את הבחירה.
	Input Color	מאפשר להגדיר מצב	לט וידאו ל:	
	תבנית Format (תבנית צבעי קלט)	• RGB: בחר באפ DVD) באמצעות	רות זו אם הצג ל שימוש ב-C-	חובר למחשב (או לנגן DP ,Tyţ.
		• YPbPr: בחר בא: YPbPr בלבד.	שרות זו אם נגן	תומך ביציאת DVD-
				000 32 Monitor
				∰- Brightness/Contrast
		V RGB		 Input Source
		YPbPr		🥵 Color
				Display
				습 Personalize
		< Exit		II Others
	Reset Color	איפוס הגדרות הצבע	של הצג להגדו	ת ברירת המחדל.
	(איפוס הגדרות צבעים)			

(Dell

			תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
22 Monitor * Brightness/Contrast • Input Source • Input Source • Otop Factor • Display • Menu • Personalize • Others	אוונון התמונה. Aspect Ratio Sharpress Response Time Reset Display	ریدی مسعی کر ۲. Web 18.3 ۲. Nermat	עפריט (בת	(תצוגה) Display	₽
:Wide 16) (רחב 16:9), טה לכוונוו החדות מ-0	ל התמונה ל -9 רכה יותר. למעלה או למי	וס הגובה-רוחב ש 5:. התמונה לחדה או זיז את הג'ויסטיק.	כוונון יר 4 , 4:3 הפיכת ניתו לה	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב) (חדות) Sharpness	
· .	גיל או מהיר.	י זמן התגובה ל-ר	ל-10 ⁰ . הגדרת	Response Time	
(תצוגה) לברירת	פריט Display	ל ההגדרות שבתי של היצרן.	איפוס כ המחדל	Reset Display (איפוס התצוגה)	
And Provide the second seco	בן את הגדרות ען שבו התפריט Rotation Transparency Timer Lock Reset Menu	פשרות זו כדי לכוונ תפריט, משך הזמ י נישוי י משר י משר י סוגלי י סוגלי י סוגלי י סוגלי י סוגלי	בחר אנ שפת ה ל נא	(תפריט) Menu	Ξ

ל תפריט ותפריטי תיי משנה	תיאור
שפ ה) Language h) se se se	הגדרת שפת התפריט שבמסך לאחת משמונה שפות. Brazilian ,German ,French ,Spanish ,English) או Simplified Chinese ,Russian ,Portuguese). Japanese).
ים סים (סיבוב) אים סים סים סים	סיבוב התצוגה במסך ב-0/90/180/270 מעלות. הובל למש עם בתפרומ על פן סובעב בתוענב
דנות אפ Transparency (שקיפות) הג	תוכל לכוון את התפריט על פי סיבוב התצוגה. אפשרות זו משמשת לשינוי השקיפות של התפריט על ידי הזזת הג'ויסטיק למעלה או למטה (מינ' 0/מקס' 100).
ne (טיימר) Timer הז יש	OSD Hold Time (זמן הצגת תפריט מסך): הגדרת פרק הזמן שבו התפריט שבמסך נותר פעיל לאחר לחיצה על לחצן. יש להזיז את הג'ויסטיק לכוונון המחוון במרווחים של שנייה אחת. 5 עד 60 שניות.
נעילה) Lock (נעילה) נעו	אוות, סער סס סניות. לשליטה בגישת המשתמשים לאפשרויות הכוונון. הלחצנים נעולים.
Ect	32 Monitor * Brightness/Contrast Input Source Rotation Input Source Timer Input Source Rotation Input Source Rotation Input Source Network Buttons Input Source Yearse Buttons Input Source Yearse Buttons Input Source Yearse Buttons
•	 Menu Buttons (לחצני התפריט): דרך תפריט המסך לנעילת לחצני התפריט.
•	 Power Button (לחצן ההפעלה): דרך תפריט המסך לנעילת לחצן ההפעלה.
•	 Menu + Power Buttons (לחצני התפריט + לחצן ההפעלה): דרך תפריט המסך לנעילת כל לחצני התפריט וההפעלה.
•	 Disable (השבתה): מזיזים את הג'ויסטיק שמאלה ומחזיקים במשך 4 שניות.
איס Reset Menu (איפוס התפריט) של	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Reset (איפוס) לברירת המחדל של היצרן.

(Dell

	תיאור	תפריט ותפריטי משנה	סמל
) 32 Monitor		Personalize (התאמה אישית)	☆
🔅 Brightness/Contrast	> Preset Modes		
 Input Source 	> Input Source		
🚯 Color	> Brightness/Contrast		
🖵 Display	> On During Active		
a Menu	> Off in Off Mode Ø		
	> Off in Standby Mode Ø		
E Others			
	< Exit		

Shortcut key מקש קיצור 1)	בחר מבין האפשרויות Preset Modes (מצבים מתוכנתים), Input Source (בהירות/ניגודיות), Brightness/Contrast (מקור קלט), Aspect Ration (יחס גובה-רוחב), Rotation	
Shortcut key מקש קיצור 2)		
Shortcut key מקש קיצור 3)	(סיבוב) להגדרה עבור קיצור המקשים.	
Power Butto LEI (נורית לחצן דלקה)	מאפשר להגדיר את מצב נורית ההדלקה לחיסכון בחשמל.	
USB-C Chargin טעינת) 🔆 65V	אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את פונקציית הטעינה USB-C Charging 🗟 "פארצג נמצא במצב המתנה.	
(USB-	הערה: הפעלה של אפשרות זו בצג מאפשרת לטעון את מחשב המחברת באמצעות כבל USB Type-C (C ל-C) גם כשהצג כבוי.	
Other US Chargin (טעינת	אפשרות זו מאפשרת להפעיל או להשבית את פונקציית הטעינה Other USB Charging כשהצג נמצא במצב המתנה.	
אחרת) US	הערה: בגרסאות קודמות של קושחת הצג, אפשרות זו נקראה "USB".	
Rese Personalizatio איפוס התאמה ישית)	איפוס כל ההגדרות שבתפריט Personalize (התאמה אישית) לערכי ברירת המחדל של היצרן.	

	משנה			
	(אחרים) Otners	בחור אפשרות זו כ' DDC/Cl (ערוץ נת condition (צריבו	יי לכוונן את הגדרו ני תצוגה/ממשק : LCD) וכן הלאה	ות התפריט ש. פיקוד) , LCD.
				32 Monitor
			Display Info	Brightness/Contrast
				Input Source
				Color
				Display
				Menu
				Personalize
	Display Info (פרטי תצוגה)	ת ההגדרות הנוכחיו	ת של הצג.	
_	ערוץ DDC/CI) (ערוץ נתוני תצוגה/ממשק פיקוד)	ערוץ נתוני רDDC (ערוץ נתוני ר טרים של הצג (בהי ה במחשב. ניתן לה	צוגה/ממשק פיק ו רות, איזון צבעים ו שבית את המאפיי	ו ד) מאפשר לכ כן הלאה) באנ ן הזה על ידי כ

האפשרות **Off (כבוי)**. מומלץ להפעיל את המאפיין הזה לקבלת חוויית המשתמש הטובה ביותר והביצועים המיטביים של הצג.

(D&LI

סמל תפ מש	תפריט ותפריטי משנה	תיאור
CD ng צו)	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).
		(PN) 32 Monitor

הצגת גרסת הקושחה של הצג.
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 בגב הכיסוי.
איפוס כל ההגדרות שבתפריט Others (אחרים) לברירת המחדל של היצרן.
שחזור כל הערכים המתוכנתים להגדרות ברירת המחדל של המפעל. אלה גם ההגדרות עבור בדיקות ®ENERGY STAR.

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 מפרטי הרזולוציה לקבלת טווחי התדרים האופקיים והאנכיים שהצג מסוגל להשתמש בהם. המצב המומלץ הוא 1440 x 2560.

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

כאשר הצג עובר למצב שינה, מופיעה ההודעה הבאה:

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

אם לוחצים על לחצן אחר חוץ מלחצן ההדלקה, ההודעות האלה יופיעו, בהתאם לקלט שנבחר:

DEL

אם הכניסה שנבחרה היא שימוש ב-Type-C ,HDMI,DP והכבל המתאים לא מחובר, תיבת דו-שיח תופיע במוצג להלן.

כשכבל ה-DP שתומך במצב חלופי מחובר לצג, מוצגת הודעה כשמתקיים לפחות אחד מהתנאים הבאים:

- Prompt for בחירה אוטומטית) עבור USB-C (בחירה אוטומטית) Auto Select ההגדרה לערך Multiple Inputs
 - כבל ה-DP מחובר לצג.

DEL

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

כאשר בוחרים Yes (כן) לאיפוס להגדרות ברירת המחדל, מופיעה ההודעה הבאה:

כשבוחרים פריטים OSD של ØOSD של **ØOSD ב**תכונה Off in Standby Mode (התאמה אישית), מופיעה ההודעה הבאה:

למידע נוסף, ניתן לעיין בפרק פתרון בעיות.

DEL

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 8.1 או Windows 8.1 או 1 ו-7 לשולחן העבודה הקלאסי. ב-Windows Vista ו-7 Windows עול השלב הזה.
- **רזולוציית (רזולוציית Screen Resolution (רזולוציית)** אולחן העבודה ולוחצים על 2. **המסך)**.
 - (רזולוציית המסך) ובוחרים Screen Resolution (רזולוציית המסך) ובוחרים באפשרות **2560 x 1440**.
 - 4. לוחצים על OK (אישור).
 - :Windows 10-ב
 - **הגדרות Display Settings** 1. לוחצים לחיצה ימנית על שולחן העבודה ולוחצים על **Display Settings** (הגדרות תצוגה).
 - 2. לוחצים על Advanced display settings (הגדרות תצוגה מתקדמות).
 - 2560 x ראשימה הנפתחת (רזולוציה) (רזולוציה) ובוחרים באפשרות 3. 1440.
 - 4. לוחצים על **Apply (אישור)**.

אם לא רואים את האפשרות **2560 x 1440**, ייתכן שצריך לעדכן את מנהל ההתקן של כרטיס המסך. בהתאם למחשב, יש להשלים אחד מהנהלים האלה:

:Dell מחשב שולחני או נישא של

• עוברים לכתובת http://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.

שימוש בצג | 58

DELL

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.
- 2. 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.

הערה: תוכל להפעיל את האבחון המובנה רק כאשר כבל הווידאו מנותק והצג במצב 🕖 בדיקה עצמית.

הפעלת האבחון המובנה:

- 1. מוודאים שהמסך נקי (ללא חלקיקי אבק על משטח המסך).
- 2. לוחצים על לחצן הניווט השמאלי של הג'ויסטיק במשך ארבע שניות, עד להופעת תפריט במסך.
- 3. באמצעות הג'ויסטיק, מסמנים את האפשרות אבחון 🚽 ולוחצים על לחצן הג'ויסטיק כדי להתחיל באבחון. מסך אפור יופיע.
 - 4. בודקים אם במסך יש פגמים או דברים חריגים.
 - 5. מזיזים שוב את הג'ויסטיק עד שמסך אדום מופיע.
 - 6. 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.

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

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

1	
'n	ыл)
Ľ	~LJ
	/

בעיות נפוצות

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

עיות נפוצות התסמינים:	סמינים	פתרונות אפשריים
יין וידאו/נורית אין תמונה דלקה כבויה	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 עד הסוף. יש לוודא שבוחרים את מקור הקלט הנכון בתפריט מקור קלט.
יין וידאו/נורית אין תמונה או אין דלקה דולקת בהירות	תמונה או אין רות	 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.
ייקסלים חסרים יש נקודות במסך ה-LCD	קודות במסך LCI	 מכבים ומדליקים מחדש. 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: www.dell.com/support/monitors
יקסלים דולקים יש נקודות בהירות נמידית במסך ה-LCD	קודות בהירות ער ה-LCD	• מכבים ומדליקים מחדש. • 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: www.dell.com/support/monitors
עיות בבהירות התמונה כהה או בהירה מדי	מונה כהה או רה מדי	 מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. מכווננים את הבהירות והניגודיות בתפריט שבמסך.
עיות שקשורות סימני עשן או: בטיחות ניצוצות	ני עשן או צות	• אין לבצע את שלבי פתרון הבעיות. • יש לפנות מיד ל-Dell.

פתרונות אפשריים	התסמינים	בעיות נפוצות
 מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל. מבצעים בדיקה עצמית של הצג כדי לקבוע אם הבעיה החוזרת ונשנית מתרחשת במצב בדיקה עצמית. 	הצג פועל לעתים באופן תקין ולעתים לא	בעיות חוזרות ונשנות
• מבצעים בדיקה עצמית של הצג. • מוודאים שכבל הווידאו שמחבר את הצג והמחשב מחובר ומאובטח כהלכה. • מחפשים פינים עקומים או שבורים במחבר של כבל הווידאו.	חסר צבע בתמונה	חסר צבע
 משנים את הגדרות מצבים מתוכנתים בתפריט צבעים שבתפריט המסך בהתאם לשימוש. מכווננים את ערכי אדום/ירוק/כחול תחת צבע מותאם אישית בתפריט צבעים שבמסך. משנים את פורמט צבעי קלט ל-PC RGB או YPbPr בתפריט צבעים שבתפריט המסך. מפעילים את האבחון המובנה. 	צבע התמנה לא תקין	צבע שגוי
• משתמשים בתכונה Power Managementלכיבוי הצג בכל עת שהוא אינו בשימוש (למידע נוסף,ניתן לעיין בפרק מצבי ניהול חשמל). • לחלופין, משתמשים בשומר מסך דינמי משתנה.	צללית קלושה מהתמונה הסטטית שמוצגת במסך	צריבת תמונה מתמונה סטטית שנותרה בצג לפרק זמן ארוך

פתרון בעיות | 62

Dell

בעיות ספציפיות למוצר

בעיה	התסמינים	פתרונות אפשריים
התמונה במסך קטנה מדי	התמונה נמצאת במרכז המסך, אך לא ממלאת את אזור הצפייה	• בודקים את ההגדרה יחס גובה-רוחב בתפריט תצוגה שבתפריט המסך. • מאפסים את הצג להגדרות ברירת המחדל של המפעל.
לא ניתן לכוונן את הצג עם הלחצנים שבלוח הקדמי	התפריט לא מופיע במסך	• מכבים את הצג, מנתקים את כבל החשמל שלו, מחברים אותו בחזרה ומדליקים את הצג.
אין אות קלט בעת לחיצה על הבקרות	אין תמונה, הנורית לבנה	 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.
התמונה לא ממלאת את כל המסך	התמונה לא יכולה למלא את הגובה או הרוחב של המסך	• בשל פורמטי וידאו שונים (יחס גובה-רוחב) של תקליטורי DVD, הצג עשוי להציג במסך מלא. • מפעילים את האבחון המובנה.
לא מוצגת תמונה בעת שימוש USB בחיבור Type-C שולחני, למחשב נייד וכיוצא בזה.	מסך שחור	 ודא שממשק USB Type-C של ההתקן יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. בדוק אם להתקן נדרש מתח טעינה גבוה מ-65 W. ממשק ה-USB Type-C של ההתקן לא יכול לתמוך במצב חלופי של אספקת מתח. הגדר את Windows למצב הגנה. ודא שכבל ה-USB Type-C אינו פגום.
לא מתקיימת טעינה בעת שימוש בחיבור USB Type-C למחשב נייח, מחשב נייד וכו'	אין טעינה	 בדוק אם המכשיר יכול לתמוך באחד מפרופילי הטעינה הבאים: V/9 V/15 V/20 V בדוק אם עבור מחשב המחברת נדרש מתאם מתח של 65W אם נדרש עבור מחשב המחברת מתאם מתח של אם נדרש עבור מחשב המחברת מתאם מתח של 05SK לא ניתן לטעון אותו באמצעות חיבור USB ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור Dell או במתאם שהגיע עם המוצר. נדא שכבל ה-USB אינו פגום.

(Dell

פתרונות אפשריים	התסמינים	בעיה
• בדוק אם צריכת החשמל המקסימלית של המכשיר	טעינה מקוטעת	מתבצעת טעינה
גבוהה מ-65 W.		לסירוגין בעת
או Dell ודא שאתה משתמש אך ורק במתאם באישור		שימוש בחיבור
במתאם שהגיע עם המוצר.		USB Type-C
• ודא שכבל ה-USB Type-C אינו פגום.		למחשב נייח,
		מחשב נייד וכו'
• בודקים לאיזה תקן DP 1.1a) DP כרטיס	מסך שחור	אין תמונה בעת
המסך מתאים. מורידים ומתקינים את מנהל ההתקן		שימוש בחיבור
החדש ביותר של כרטיס המסך.		DP למחשב
• חלק מכרטיסי מסך DP 1.1a לא תומכים בצגי DP		
1.2. עוברים לתפריט שבמסך, תחת Input Source		
(מקור קלט), לוחצים לחיצה ממושכת על המקש		
לבחירת DP למשך 8 שניות כדי לשנות את הגדרת		
הצג מ-DP 1.12 מ-DP 1.18.		

(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
• צריך לבדוק שהמחשב תואם ל-USB 3.2 Gen1. • מחשבים מסוימים מצוידים בחיבורי USB 3.2 Gen1, שנעשה שימוש USB 1.1. יש לוודא 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.	פריטי ציוד היקפי שמחוברים לממשק USB 3.2 Gen1 פועלים לאט או לא פועלים כלל	ממשק SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 אטי. Gen1)
 יש להגדיל את המרחק בין פריטי הציוד ההיקפי מסוג USB 3.2 Gen1 האלחוטי. ממקמים את המקלט האלחוטי ב-USB קרוב ככל האפשר לאביזרים ההיקפיים האלחוטיים ב-USB. יש להשתמש בכבל מאריך עם חיבור USB למיקום מקלט ה-USB נמיכור 	אביזרים היקפיים אלחוטיים ב-USB מגיבים לאט או פועלים רק כשמקטינים את המרחק בינם לבין המקלטים שלהם	פריטי ציוד היקפי אלחוטיים עם חיבור USB מפסיקים לפעול כשמחובר התקן USB 3.2 Gen1
מעיינים בטבלת מקור הקלט וצימוד USB.	אין פונקציות USB	לא פועל USB

(D&LL

נספח

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

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

פנייה 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 טכוית באיוטרוט www.dell.com/support/monitors

> > • פנייה ל-Dell www.dell.com/support

