

שמתשמ

ךירדמ



Q27E4CW

גצ

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A00

AOC

1.....	בטיחות
1.....	מוסכמות לאומיות
2.....	חשמל
3.....	התקנה
4.....	ניקוי
5.....	אחר
6.....	הגדרה
6.....	תכולת האריזה
7.....	הרכבת מעמד ובסיס
9.....	כווןן זווית הצפייה
10.....	חיבור הצג
12.....	התקנה על קיר
13.....	פונקציית Adaptive-Sync
14.....	פונקציית שרשור
15.....	כווןן
15.....	מקשי קיצור
16.....	ניהול צריכת חשמל
17.....	הגדרות תפריט מסך
18.....	הגדרות משחק
20.....	מצב מוגדר מראש
21.....	תמונה
23.....	קלט
24.....	הגדרות
25.....	שמע
26.....	הגדרת תפריט מסך
27.....	מידע
28.....	נורת חיווי LED
29.....	פתרון תקלות
30.....	מפרט טכני
30.....	מפרט כללי
31.....	מדיניות פגמי פיקסלים בפאנל של צגי AOC
33.....	מצבי תצוגה מוגדרים מראש
34.....	המלצות למניעת תסמונת ראיית מחשב (CVS)
35.....	הקצאת פינים
36.....	חבר והפעל

בטיחות

מוסכמות לאומיות

הזרם מסב תושמשמה תוימאלה תומכסומה תא מיראתמ מיאבה מיקרפה-יתת

שים לב, זהירות ואזהרה

מהו, תורהזאו תוריהז תורהזא, בל מיש תורעה מה הלא מישוג. יוטנ וא שגדומ נפוגב ועיפוי למסב וולי טסקט ישוגש נכתיי, הז קירדמ קרואל
אבה נפואב מישמשמ



קלש בשחמה תכרעממ רתוי הבר תלעות קיפהל קל עייסמה בושח עדימ תנייצמ בל מיש תרעה: בל מיש



היעבהמ ענמיהל דציכ קתוא החנמו מינותנ נדבוא וא הרמוחל קזנ לש תורשפא תנייצמ תוריהז תרהזא: תוריהז



מיטמרופב עיפואל תויושע תורהזאהמ קלח. היעבהמ ענמיהל דציכ קתוא החנמו תינפוג העיגפ לש תורשפא תנייצמ תרהזא: תרהזא
תירוטלוגרה תושרה ידי לע עבקנ תרהזאה לש יפיצפסה הגצהה נפוא, הלאכ מירקמב. למסב תוולמ תויהל אלש תויושעו מייפולח

חשמל

 תרבחל וא קפסל הנפ, רתיבל קפוסמה ילמשחה חוכה גוסב חוטב רניא מא. תיוותה לע ניוצמה חוכה רוקמ גוסמ קר גצה תא ליעפהל שי תימוקמה למשחה.

 יעצמאכ תאזו, דבלב קראומ למשח עקשל מיאתמ הז עקת. (הקראה) ישילש נפ ללוכה, מיניפ השולש לעב קראומ עקתב דיוצמ גצה מאתמב שמתשהל וא, מיאתמ עקש תנקתה ררוצל יאלמשחל תונפל שי, מיניפ השולש לעב עקתל מיאתמ וניא מייקה עקשה מא. תוחיטב קראומה עקתה לש תוחיטבה ונגנמ תא פוקעל נא. החטבב רישכמה תקראהל.

 ינפמ גצה לע הניגמ וז הלועפ. מיכורא נמז יקרפ רשמל הב שומישל יפצ נא רשאכ וא מיקרב תופוס נמזב למשחהמ הדיחיה תא קתנל שי רתי יחתממ מימרגנה מיקזנ.

 תולמשחתהל וא הפירשל מורגל הלולע רתי תסמעה. מיכיראמ מילבכו מילצפמ לע סימעהל נא.

 חווטב מינומומו יוארכ מירדגומה מיעקשב מידיוצמה, UL רושיא ילעב מיבשחמ מע קרו רא גצב שמתשהל שי, הניקת הלועפ תחטבהל 100-240V AC, Min. 5A. לש

 תולקב שיגנ מוקימבו דויצל רומסב ריקה עקש תא ניקתהל שי.

התקנה

 רצומל רומח קזנלו פוגב העיגפל סורגל הלולע גצה תליפנ. סיביצי יתלב נחלוש וא תבשות, הבוצח, דמעמ, הלגע לע גצה תא חינהל ניא שי רצומה תנקתה תעב. הז רצומ סע דחי סירכמנה וא נרציה ידי לע סיצלמומה נחלוש וא תבשות, הבוצח, דמעמ, הלגעב קרו רא שמתשהל שי תוריהזב הלגעהו רצומה תא זיזהל שי. ודי לע סיצלמומה הבכרה ירזיבאב שמתשהלו נרציה תוארוה יפל לועפל

 קופשל ניא. תולמשחתהל וא הפירשל סורגלו סיימינפ סיביכרב עוגפל הלולע וז הלועפ. גצה נוראב סיצירחל סהשלכ סיצפח רידחהל ניא גצה לע סילזונ

 הפצרה לע רצומה תיזח תא חינהל ניא

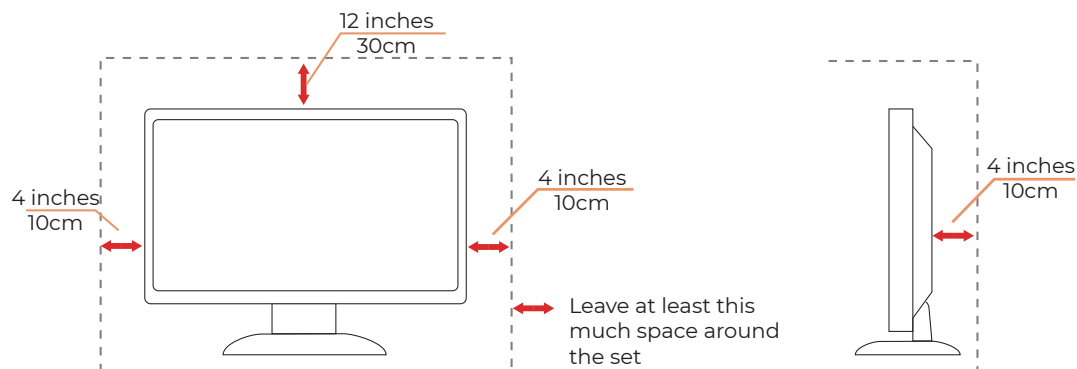
 הכרעה תוארוהל סאתהב לועפלו נרציה ידי לע הרשואש הבכרה תכרעב שמתשהל שי, פדמ וא ריק לע גצה תנקתה תעב

 הלולע רכמ האצותכ רתי תוממחתה; ריוואה תמירזב עוגפל הלולע הז חוורמ לע הרימש-יא. נלהל גצומש יפכ גצה ביבס חוורמ ריאשהל שי גצל קזנל וא הפירשל סורגל

 הרקמב. תולעמ 5- לע הלועה תיווזב הטמ יפלכ הטומ וניא גצהש אדוול שי, תרגסמהה הגוצת חול תופלקתה נוגכ, ירשפא קזנ עונמל ידכ תוירחאה תרגסמב הסוכי אל גצל קזנה, הטמ יפלכ תולעמ 5- לש תיברמה היטהה תיווזמ הגירח לש

דמעמה לע וא ריקה לע ותנקתה תעב גצה ביבס סיצלמומה רורוואה ירוזא נלהל

מותקן עם מעמד



ניקוי

⚠ החלו הכר תילטמ תועצמאב עובק נפואב נוראה תא תוקנל שי.

⚠ חותל מילזונ תרידח רשפאל נא; השבי טעמכו החל תויהל הכירצ תילטמה. הכר רבייפורקימ וא הנתוכ תילטמב שמתשהל שי יוקינה תעב זראמה.



⚠ רצומה יוקינ ינפל למשחה לבכ תא קתנל שי.

אחר

 תוריש זכרמל תונפלו ידיימ נפואב למשחה עקת תא קתנל שי, נשע וא שער, רזומ חיר טלופ רצומה מא

 .נוליו וא נחלוש ידי לע מימוסח מניא רורוואה יחתפש אדוול שי

 .הלעפה נמזב תושק תועיגפל וא זע טטרל LCD-ה גצ תא פושחל ניא

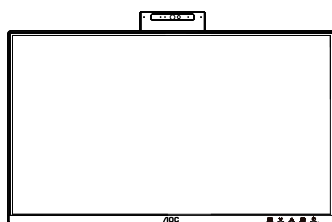
 .הלבוה וא הלעפה נמזב וליפהל וא גצב תוכהל ניא

 תונידמב. רתוי בוט וא H03VV-F, 3G, 0.75 mm² אוה שרדנה לבכה, הינמרגב. תוחיטב רושיא ילעב תויהל מיבייח למשחה ילבכ
מאתהב מימיתמה מיגוסב שמתשהל שי, תורחא

 רכמ האצותכו תוינזואב האיציה חתמ תא הלעמ תיברמ המצועל רזיילוקאה נויכ. העימשב הדיריל סורגל לולע תוינזואמ מזגומ לוק חחל
לוקה חחל סלפמ תא

התקנה

תכולת האריזה

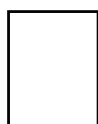


Monitor



Quick Start Guide

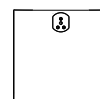
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort
Cable

*



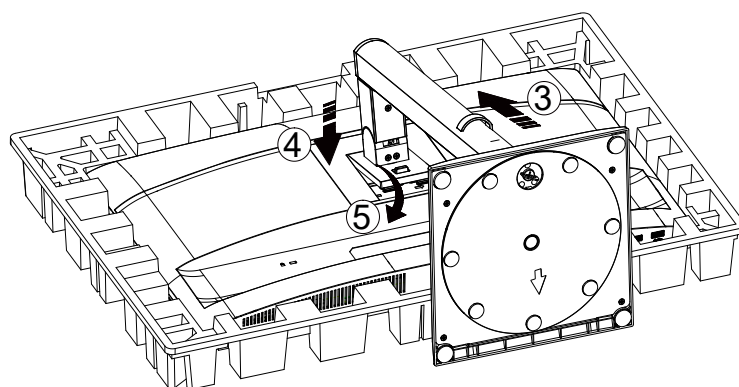
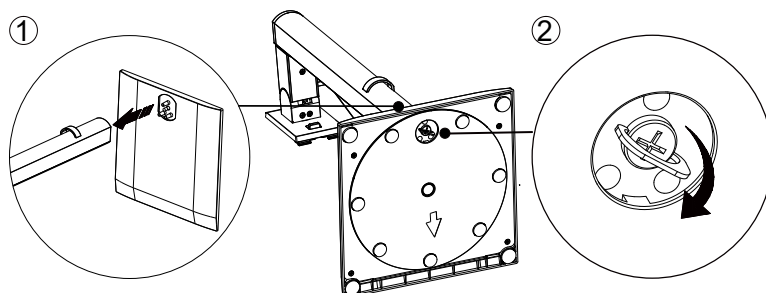
USB C-C
Cable

* רשימת תלביקל AOC פיינסל וא ימוקמה רחוסל תונפל אנ .פירוזאהו תונידמה לכב פיקפוסמ תואה ילבכ לכ אל

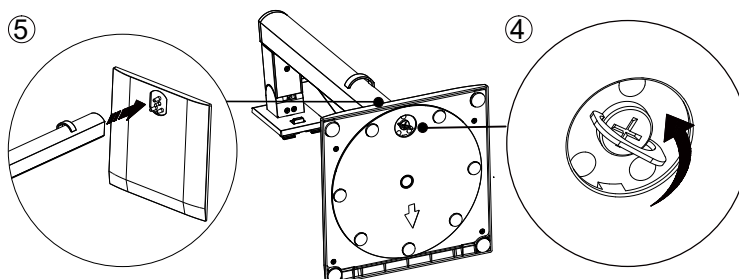
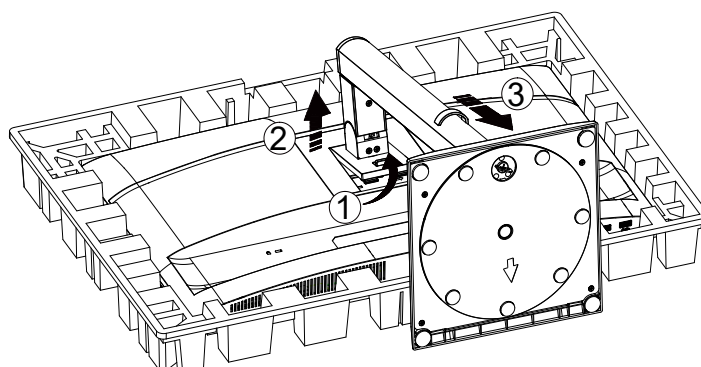
הרכבת מעמד ובסיס

מיאבה מיבלשל מאתהב סיסבה תא ריסהל וא ינקתהל אנ

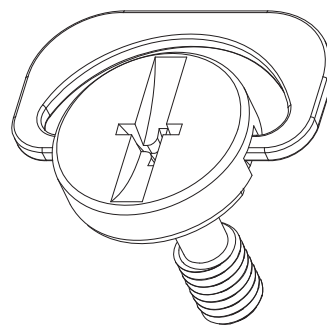
התקנה:



הסרה:



(5.5 mm ליעי הגרבה ךרוא) M6*17 mm :סיסבל גרוב טרפמ



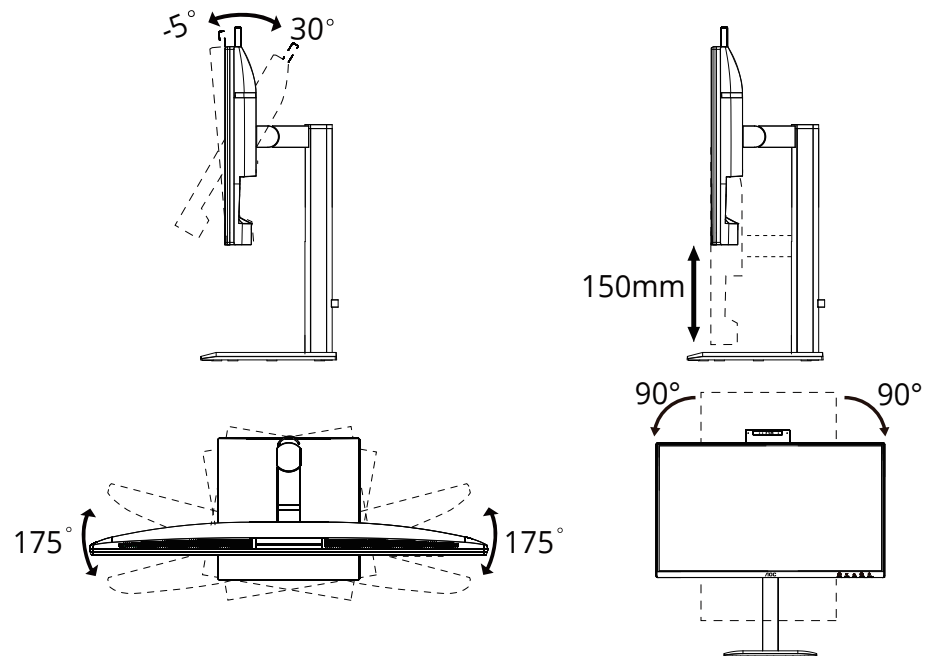
.סירויאב גצומה הזמ הנוש תויהל יושע גצה בוציע :בל מיש

כוונון זווית הצפייה

הפדעהל סאתהב גצה תיווז תא נווכל נכמ רחאלו ,רסמה לע נאולמב סינפה תא תוארל נתינש אדוויל קלמומ ,תיבטימ הייפצ תיווז תגשהל תישיאה

ותיווז יוניש תעב גצה תליפנ תא עונמל ידכ דמעמה תא קזחה

נלהל ראותמכ גצה תא נווכל נתינ



שים לב:



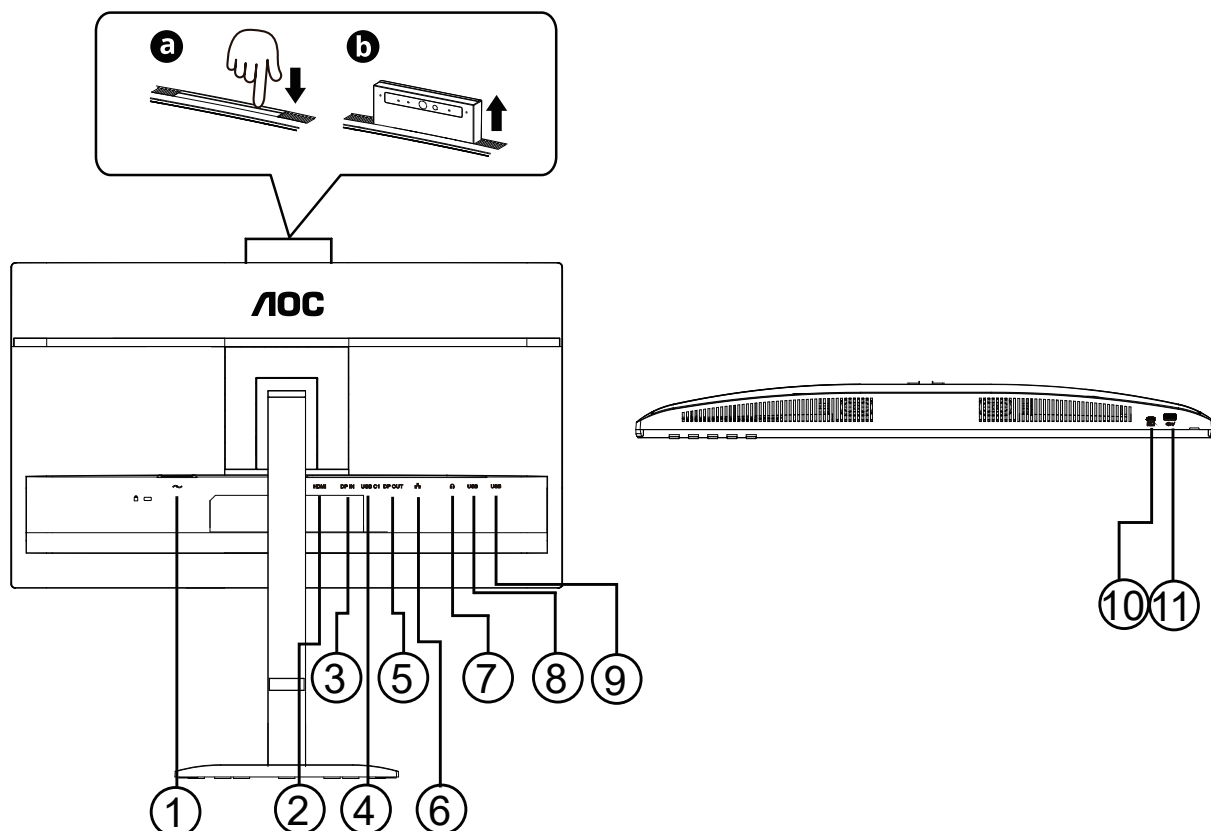
קזנל מורגל לולע LCD-ה רסמב עגמ .תיווזזה יוניש תעב LCD-ה רסמב תעגל יא

אזהרה ⚠

- כדי למנוע נזק אפשרי למסך, כגון התקלפות לוח תצוגה, יש לוודא שהצג אינו מוטה כלפי מטה בשיעור העולה על 5- מעלות.
- אין ללחוץ על המסך בזמן כונון זווית הצג. יש לאחוז רק במסגרת.

חיבור הצג

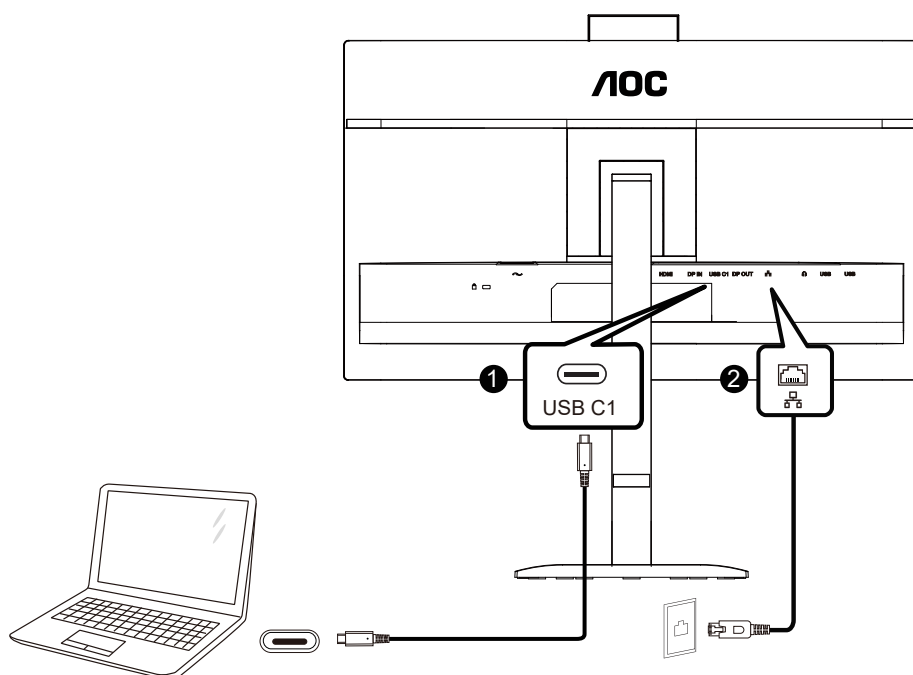
בשחממה גצה בגב סילבכ ירוביח



1. חשמל
2. HDMI
3. כניסת DisplayPort
4. USB C1
5. יציאת DisplayPort
6. RJ45
7. אוזניות
8. USB 3.2 Gen1
9. USB 3.2 Gen1
10. USB C (נתונים 15W)
11. USB 3.2 Gen1 יציאה משנית + טעינה

חבר למחשב האישי

1. חבר את כבל החשמל לגב הצג באופן יציב.
 2. כבה את המחשב האישי ונתק את כבל החשמל שלו.
 3. חבר את כבל האות של הצג למחבר הווידאו בגב המחשב האישי.
 4. חבר את כבל החשמל של המחשב האישי ושל הצג לשקע חשמל סמוך.
 5. הפעל את המחשב האישי ואת הצג.
- תויעב ןורתפ ףיעסל הנפ אנא, הנומת גיצמ וניא םא. המלשוה הנקתהה, הנומת גיצמ גצה םא רוביחה ינפל LCD-ה גצ תאו ישיאה בשחמה תא דימת תובכל שי, דויצה לע הנגהל

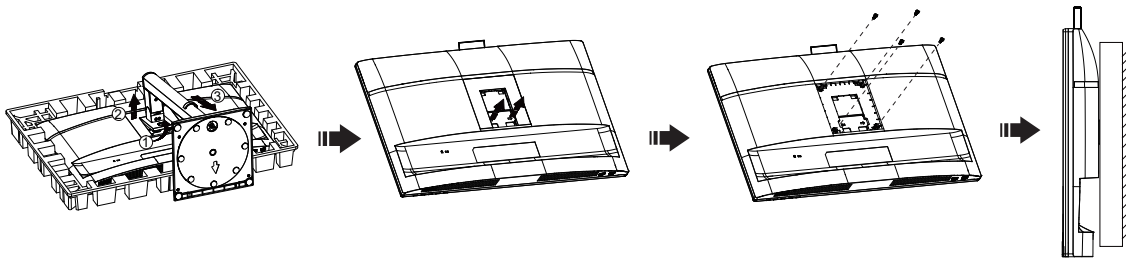


התקנת מנהל התקן RJ-45 LAN

יש להתקין את מנהל התקן Realtek LAN לפני השימוש בצג עגינה זה מסוג USB-C1. מנהל התקן זה זמין להורדה באתר AOC, תחת הסעיף "Drivers & Software".

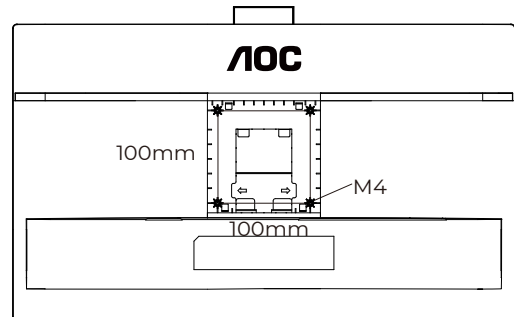
תלייה לקיר

תילנויצפוא ריקל היילת עורז תנקתהל הנכה

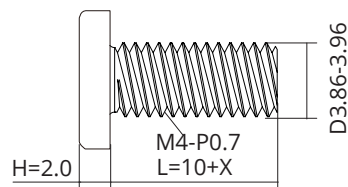
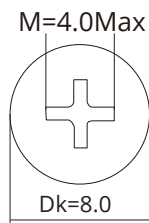


סיאבה מיבלשה תא עעבלי שי. וז הלועפ עוציב ינפל למשחה תא קתנל שי. דרפנב תשכרנה ריקל היילת עורזל הז גצ רבחל ותינ

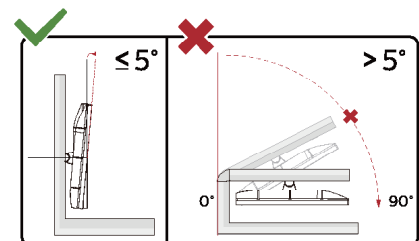
1. הסר את הבסיס.
2. פעל על פי הוראות היצרן להרכבת זרוע התלייה לקיר.
3. הנח את זרוע התלייה לקיר על גב הצג. ישר את החורים בזרוע עם החורים בגב הצג.
4. הכנס את 4 הברגים לחורים והדק אותם.
5. חבר מחדש את הכבלים. עיין במדריך המשתמש שסופק עם זרוע התלייה לקיר האופציונלית לקבלת הוראות לגבי חיבורה לקיר.



(ריקל היילתה תבשות יבוע=X) : $M4 \cdot (10+X)mm$ ריקל היילת יגרב טרפמ



דימת הנפ. AOC לש תימשרה הקלחמה וא רחוסה לומ תאז קודב אנא, מימגדה לכב מינימז סניא VESA לש הנקתה יגרב ירוח: בל מיש ריקל היילת תנקתה ררוצל ורציל.



סירויאב גצומה הזמ הנוש תויהל יושע גצה בוציע *

⚠ הרהזא:

1. כדי למנוע נזק אפשרי למסך, כגון התקלפות לוח תצוגה, יש לוודא שהצג אינו מוטה כלפי מטה בשיעור העולה על 5- מעלות.
2. אין ללחוץ על המסך בזמן כוונון זווית הצג. יש לאחוז רק במסגרת.

פונקציית Adaptive-Sync

1. פונקציית Adaptive-Sync פועלת עם DisplayPort/HDMI
2. כרטיס גרפי תואם: הרשימה המומלצת מופיעה להלן, וניתן גם לבדוק אותה באתר www.AMD.com

כרטיסים גרפיים

- Radeon™ RX Vega סדרת
- Radeon™ RX 500 סדרת
- Radeon™ RX 400 סדרת
- Radeon™ R9/R7 300 סדרת (למעט R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- (Radeon™ Pro Duo (2016
- Radeon™ R9 Nano סדרת
- Radeon™ R9 Fury סדרת
- Radeon™ R9/R7 200 סדרת (למעט R9 270/X, R9 280/X)

מעבדים

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

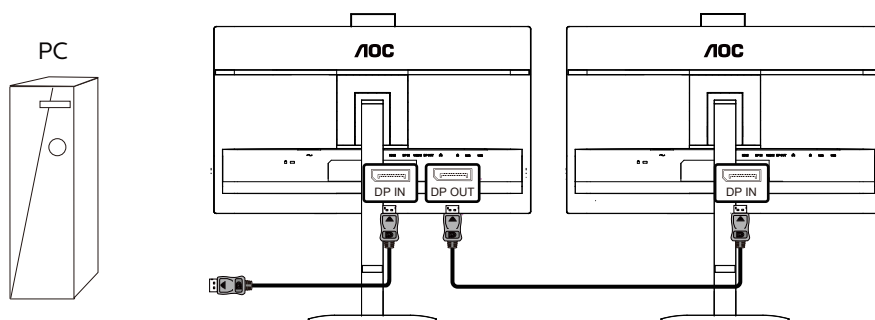
פונקציית שרשור

- מיגז רפסמ רוביח תרשפאמ DisplayPort לש Multi-Stream תנוכת.
- מיגז רפסמל רושרש מירשפאמה DisplayPort over USB-C1 בו DisplayPort קשממב דיוצמ הז גז
- מיאבה מיטרפה תא הליחת קודבל שי, מיגז רושרש עצבל ידכ:
1. DisplayPort רושרשב רמות רלש בשחמב GPU-הש אדו.
 2. בחר את מקור הקלט: לחץ על (טלוקה רוקמל מאתהב) DisplayPort/USB C > טלוק > טירפת נצחל
 3. הגדר את "שרשור" ל-"פעיל": לחץ על בחרה > רושרש > תורדגה > טירפת נצחל
- יובכ-ל טלוק טירפתב יטמוטוא רוקמ תא רדגה, הגוצתה תבחרהל רושרשב שמתשהל ותינ אל מא: בל מיש

בל מיש

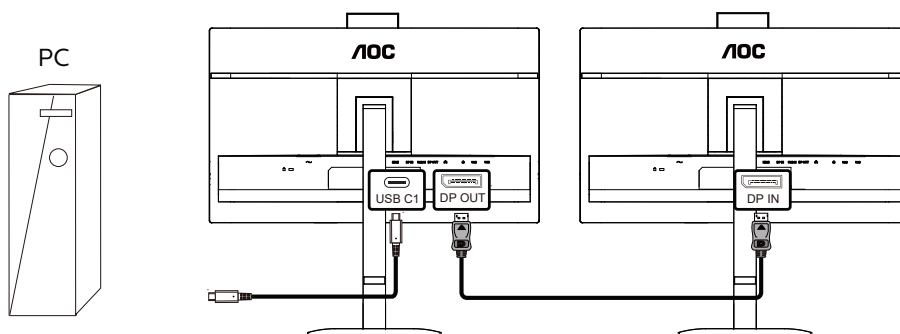
אנא יפרגה סיטרכה תולוכיב תויולת גצה תורוצת. תונוש תורוצתב מיגז רפסמ לש רושרש עצבל ותינ, רלש יפרגה סיטרכה תולוכיל מאתהב יפרג סיטרכל וקתהה להנמ תא דימת נכדעל דפקהו יפרגה סיטרכה קפסל הנפ

1. הזרמה מרובה של DisplayPort דרך DisplayPort



רזולוציית הצג	מספר הצגים החיצוניים המרבי שניתן לתמוך בו, כולל הצג הראשון המחובר למחשב השול-חני במצב הרחבה (DisplayPort)
2560x1440@60Hz, 8bit	3
2560x1440@120Hz, 8bit	2

2. הזרמה מרובה של DisplayPort דרך USB Type C



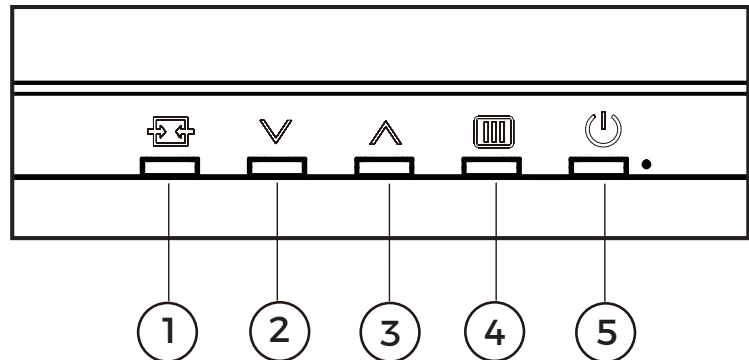
רזולוציית הצג	מספר הצגים החיצוניים המרבי שניתן לתמוך בו, כולל הצג הראשון המחובר למחשב השולחני במצב הרחבה (USB-C)
2560x1440@60Hz, 8bit	כאשר USB מוגדר ל-3: USB 2.0 כאשר USB מוגדר ל-2: USB 3.2
2560x1440@120Hz, 8bit	כאשר USB מוגדר ל-2: USB 2.0 כאשר USB מוגדר ל-1: USB 3.2

בל מיש

1. מומלץ להגדיר את ה-USB ל-USB High Speed התומך במהירות רשת של עד 1G.
2. מספר הצגים הניתנים לחיבור עשוי להשתנות בהתאם לביצועי הכרטיס הגרפי.
3. יש לבדוק מול ספק הכרטיס הגרפי ולהקפיד תמיד לעדכן את מנהל ההתקן לכרטיס גרפי.

התאמה

מקשי קיצור



1	האיצי/רוקם
2	✓/שארם רדגום בצם
3	^/תוריהב
4	רושיא/טירפת
5	למשח

תפריט/אישור

הריחבה רושיאל וא רסמה טירפת תגצהל ץחל

חשמל

גצה תא קילדהל ידכ הלעפהה ןצחל לע ץחל

מצב מוגדר מראש/✓

כאשר תפריט המסך אינו מוצג, לחץ על מקש "ידכ ✓" או "שקם לע ץחל ןכמ רחאלו, שארם רדגום בצם תייצקנופ תא חותפל ידכ ✓" שארם רדגום בצמב רוחבל

בהירות/^

תא ןווכל ידכ "✓" או "שקם לע ץחל ןכמ רחאלו, תוריהבה תייצקנופ תא חותפל ידכ "^^" שקם לע ץחל, גצום וניא רסמה טירפת רשאכ תוריהבה

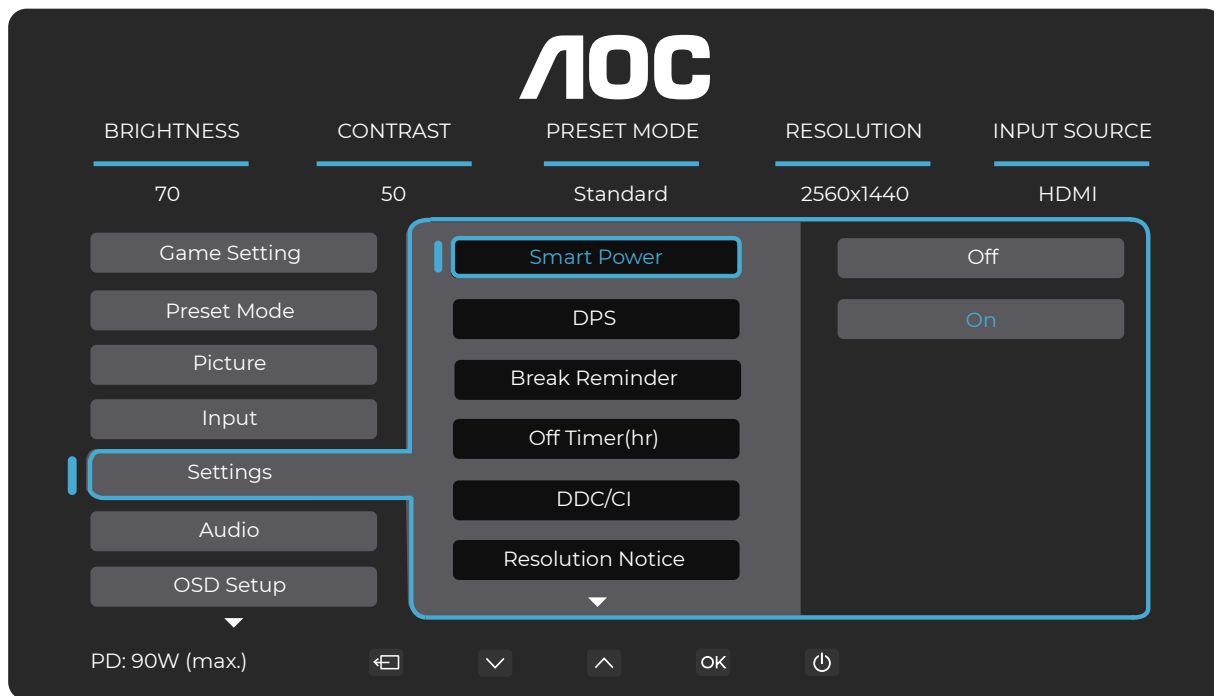
מקור/יציאה

רוקמל רוציקה שקם תייצקנופ תא ליעפת האיצי/רוקם ןצחל לע הצחל, רוגס רסמה טירפת רשאכ (רסמה טירפתם האיצי) האיצי שקמכ שמשם הז ןצחל, ליעפ רסמה טירפת רשאכ

Smart Power

הז גצמ טאו 90 דע לש למשח תקפסא קלש מאותה וקתהל קפסל ותינ.
 מינוש מינקתה רובע תושימג למשח תקפסא תוירשפא תקפסמה AOC לש תידעלב היגולונט איה Smart Power.
 דבלב דחא לבכ תועצמאב מיהובג מיעוציב ילעב מידיינ מיבשחמ תניעטל תישומיש וז הנוכת.
 65W לש טרדנטסל האושהב, USB-C תאיצי ורד 90W דע לש למשח תקפסא רשפאמ גצה, Smart Power תועצמאב.
 מרזה תכירצ תלבגהל הנגה ינונגמ לעפמ Smart Power, רישכמל קזנ עונמל ידכ.

Smart Power תא לעפה



- (1) עבור אל לחצן תפריט כדי להיכנס לתפריט המסך.
- (2) עבור אל $\vee$ או $\wedge$ כדי לבחור בתפריט הראשי "הגדרות", ולאחר מכן עבור אל לחצן תפריט כדי לאשר.
- (3) עבור אל $\vee$ או $\wedge$ כדי להפעיל או לכבות את "Smart Power".

USB-C תאיצי ורד למשח תקפסא

- (1) חבר את המכשיר ליציאת USB-C.
- (2) הפעל את "Smart Power".
- (3) אם "Smart Power" פועל ונעשה שימוש ב-USB-C לאספקת חשמל, אספקת החשמל המקסימלית תלויה ברמת הבהירות של הצג. ניתן לכוון את רמת הבהירות ידנית כדי להגדיל את אספקת החשמל מצג זה.

USB-C: לש האיצי קפסה לע גצה לש הדובעה בצמ תעפשה תא תראתמה האבה הלבטב וייע

רסמ טירפת תוריהב	USB רבחמ לש למשחה תכירצ	USB-C לש יברמ האיצי קפסה
0~70	$\leq 5W$	90W
71~100	$\leq 5W$	65W
0~100	$> 5W$	65W

הגדרות תפריט מסך

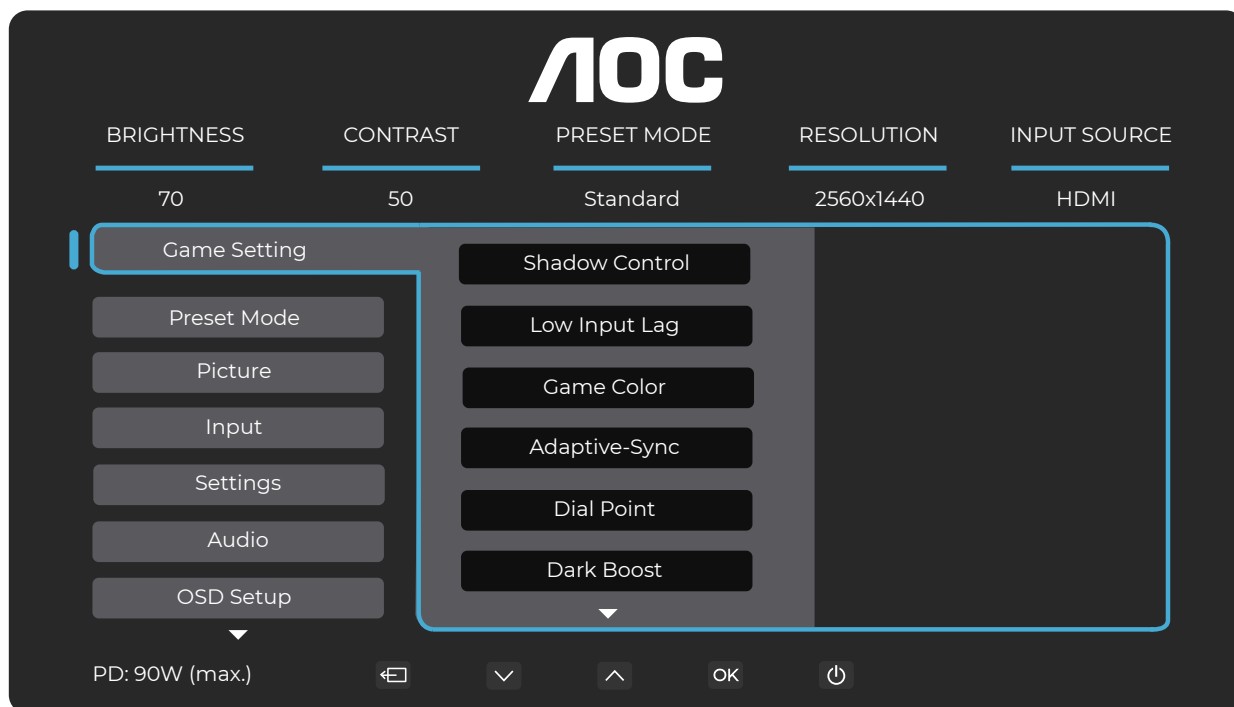
הנחיות בסיסיות ופשוטות לשימוש במקשי הבקרה.



- (1) לחץ על לחצן תפריט כדי לפתוח את חלון תפריט המסך.
- (2) לחץ על או על כדי לנווט בין הפונקציות. לאחר שהפונקציה הרצויה מודגשת, לחץ על לחצן תפריט / OK כדי להפעיל אותה. לחץ על או על כדי לנווט בפונקציות התפריט המשני. לאחר שפונקציית התפריט המשני הרצויה מודגשת, לחץ על לחצן תפריט / OK כדי להפעיל אותה.
- (3) לחץ על או על כדי לשנות את הגדרות הפונקציה הנבחרת. לחץ על / כדי לצאת. אם ברצונך לכוון פונקציה נוספת, חזור על שלבים 2-3.
- (4) פונקציית נעילת תפריט מסך: כדי לנעול את תפריט המסך, יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן התפריט כשהצג כבוי, ולאחר מכן ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג. כדי לבטל את נעילת תפריט המסך - יש ללחוץ ולהחזיק את לחצן התפריט כשהצג כבוי, ולאחר מכן ללחוץ על לחצן ההפעלה כדי להפעיל את הצג.

שים לב:

- (1) אם למוצר יש רק קלט אחד, לא ניתן לשנות את הגדרת ה'קלט'.
- (2) אם רזולוציית אות הקלט היא הרזולוציה הטבעית או Adaptive-Sync, האפשרות 'יחס תמונה' אינה זמינה.



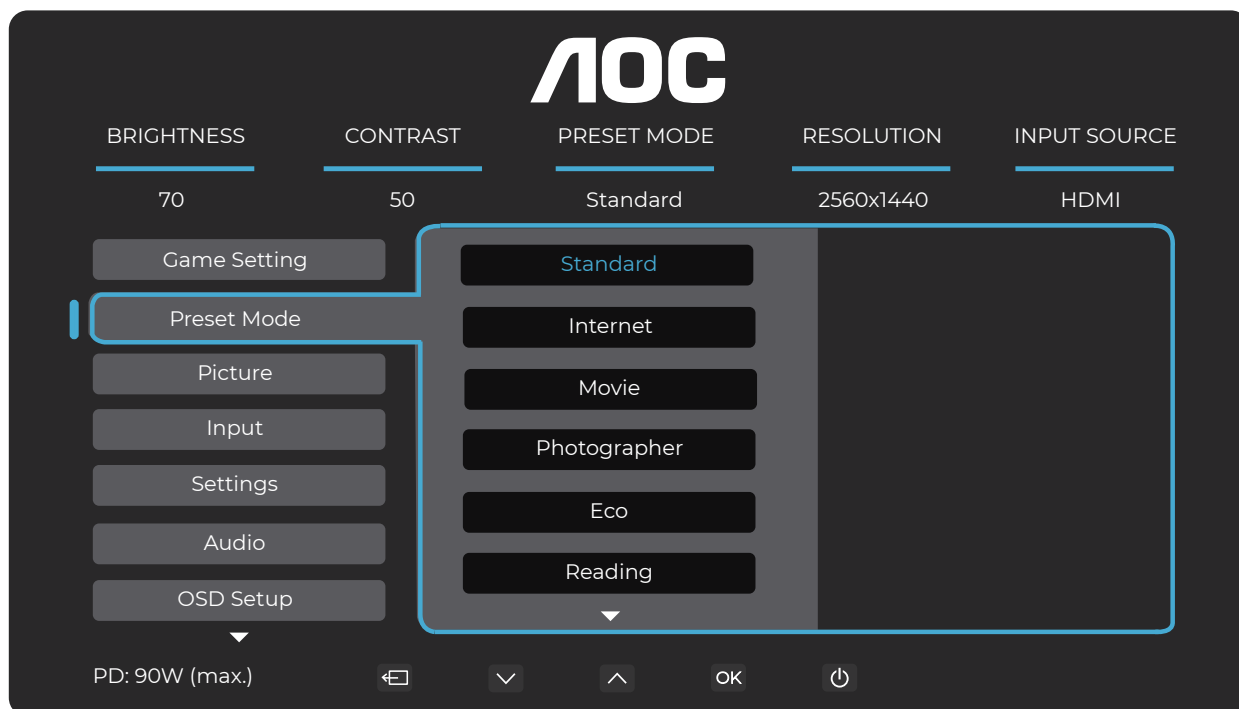
מיללצ תרקב	0 ~ 20	ררעה תא ווול הצקה שמתשמ תורשפאב; 0 איה מיללצ תרקב לש לדחמה תריב תרשפאמ הניאו ידמ ההכ הנוממה מא. רתוי הרורב הנוממת תלבקל 0-20 ל 0 יוב הרורב הנוממת תלבקל 0-20 ל 0 יוב ררעה תא ווול שי, מיטרפב הנחבה
טלק תייהשה הכומנ	ליעפ / יובכ	טלקה תייהשה תא תיחפהל ידכ מימייפה רגאמ תא תובכל שי
קחשמ עבצ	0 ~ 20	רתוי הבוט הנוממת תלבקל היוורה תמאתהל 0-20 תומר קפסמ קחשמ עבצ
Adaptive-Sync	ליעפ / יובכ	Adaptive-Sync תא לעפה וא תבשה נכתי, תלעפומ Adaptive-Sync תנוכת רשאכ: Adaptive-Sync תלעפהל תרוכזת תומיוסמ קחשמ תוביבסב בוהבה
DialPoint	ליעפ / יובכ / ימניד	יקחשמב מינקחשל עייסל ידכ רסמה זכרמב ווויכ נמס הביצמ "Dial Point" תייצקנופ קיוזמ פואבו קיוידב ווול (FPS) נושאר פוגב תוירי
Dark Boost	2 המר / 1 המר / יובכ / 3 המר	רוזאב תוריהבה תא מיאתהל ידכ מיריהב וא מיכושח מירוזאב רסמה יטרפ תא רפש ידמ יוור וניאש חיטבהלו ריהבה
MBR	0 ~ 20	שוטשט תתחפהל המאתה תומר 0-20 קפסמ (העונת שוטשט תתחפה) MBR העונת בל מיש 1. ונערה בצקו יובכ Adaptive-Sync רשאכ MBR תייצקנופ תא מיאתהל ותינ $\geq 75\text{Hz}$. 2. לדגי המאתהה ררעש לככ תחפת רסמה תוריהב
MBR נורכנס	ליעפ / יובכ	(העונת שוטשט תתחפה) MBR נורכנס תא לעפה וא תבשה בל מיש אזה טלקה תואו לעפומ Adaptive-Sync רשאכ MBR נורכנס תייצקנופ תא ווול ותינ הנתשמ רדתב

הבוגתה נמז תא ונוכ בל מיש 1. היושע תגצומה הנומתה, "קזח"-ל Overdrive תא ונוכמ שמתשמה מא מאתהב ותוא תובכל וא Overdrive-ה תמר תא ונוכל ותינ. תשטשוטמ תויהל תופדעהל 2. ונערה בצקו יובכ Adaptive-Sync רשאכ היצפואכ הנימז "הצאה" תייצקנופ $\geq 75\text{Hz}$ אזה 3. "הצאה" תייצקנופ תלעפה תעב תחפת רסמה תוריהב	קזח / ינויב / שלח / יובכ הצאה	Overdrive
--	--	------------------

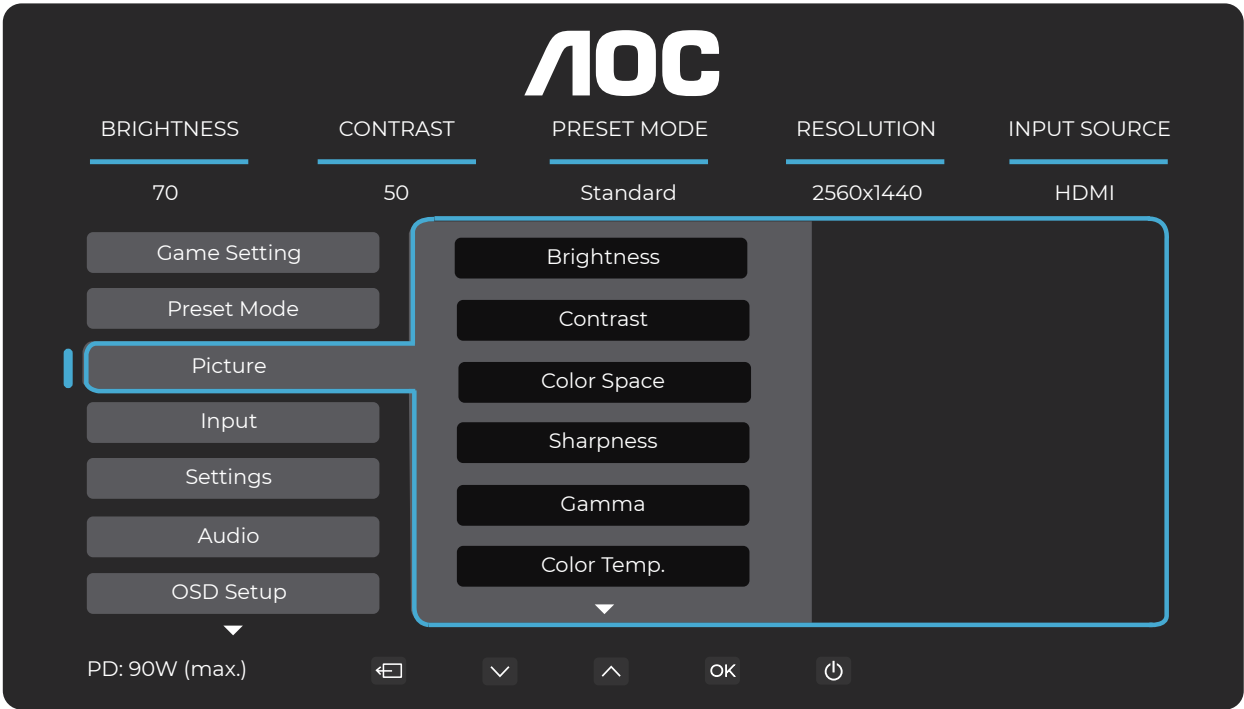
בל מיש

כאשר "מרחב צבע" תחת "תמונה" מוגדר ל-sRGB, לא ניתן לכוון את הפריטים "בקרת צלילים" ו-"צבע משחק"

adjusted.

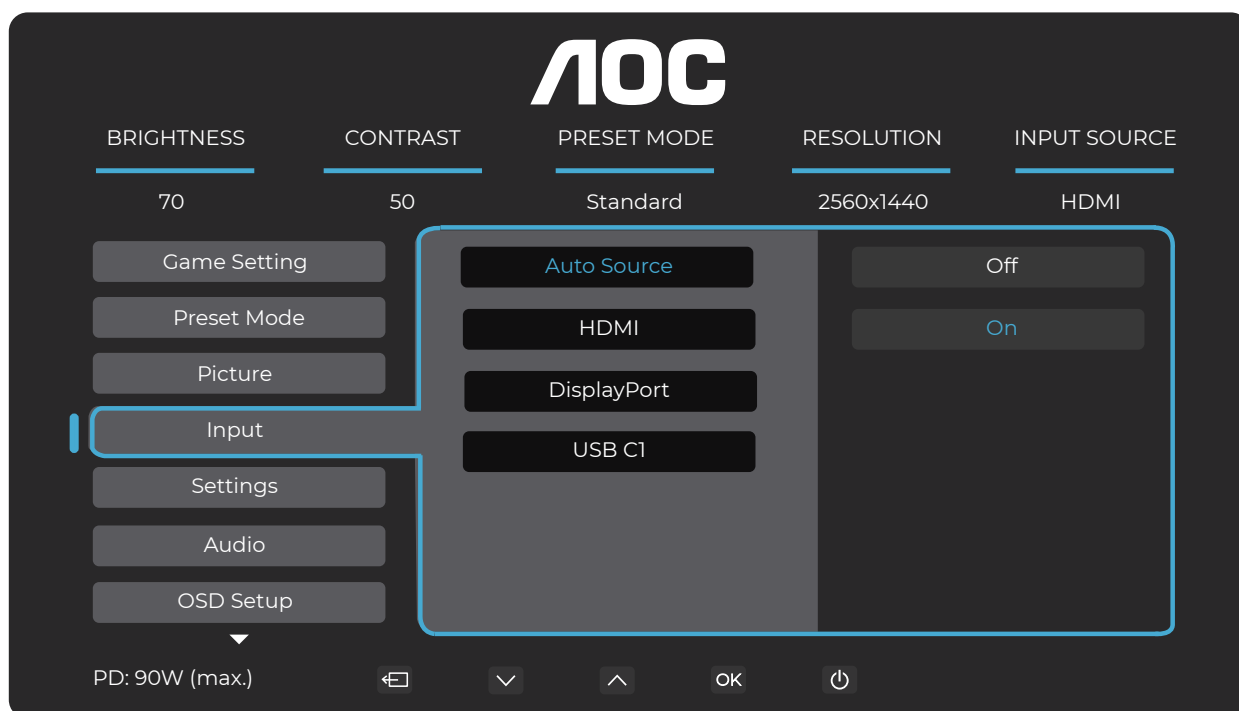


ליגר	מיכמתנ לייבומו תשר יקחשמב תואירקה תא רפש
טנרטניא	טנרטניא בצמ
טרס	טרס בצמ
מלצ	מלצ בצמ
למשחב ונקסיח	למשחב ונקסיח בצמ
האירק	האירק בצמ
הנומת - טקפא HDR	ךלש שומישה יכרצל מאתהב HDR טקפא תא רדגה
טרס - טקפא HDR	
קחשמ - טקפא HDR	
טרופס	טרופס בצמ
D-Mode	D-Mode.
FPS	ההכ אשונ תכרעב רוחשה תמר תא רפש. FPS (First Person Shooters) יקחשמל
RTS	הנומתה תוכיא תא רפש. RTS (Real Time Strategy) יקחשמל
מיצורמ	מיעבצ לש ההובג היוורו רתויב ריהמ הבוגת נמז קפסמ; מיצורמ יקחשמל
עבצ סופיא	לדחמה תרירבל עבצה תא ספא



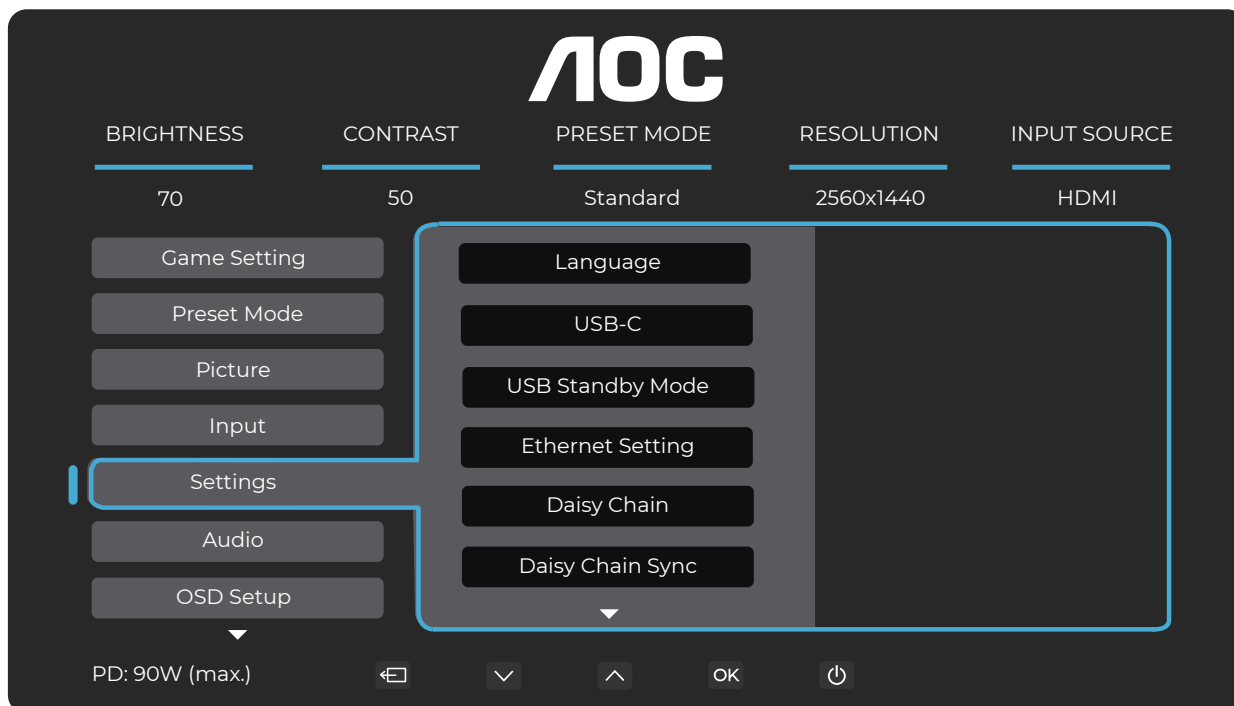
תוריהב	0-100	תירוחאה הרואתה ונווכ
תוידוגינ	0-100	ילטיגיד רגואמ תוידוגינ
עבצ בחרמ	לנאפה לש ירוקמ	יטרדנטס עבצ בחרמ סע לנאפ
	sRGB	sRGB עבצ בחרמ
	ColorChain	סיגצ רפסמ ינפ לע רתוי סייבקע עבצ יעוציב קפסמ
תודח	0-100	תודח ונווכ
אמג	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6/sRGB	אמג ונוכ
עבצ תרוטרפמט	ירוקמ	m-EEPROM תירוקמ עבצ תרוטרפמט רזחש
	5000K	m-EEPROM 5000K עבצ תרוטרפמט רזחש
	6500K	m-EEPROM 6500K עבצ תרוטרפמט רזחש
	7500K	m-EEPROM 7500K עבצ תרוטרפמט רזחש
	8200K	m-EEPROM 8200K עבצ תרוטרפמט רזחש
	9300K	m-EEPROM 9300K עבצ תרוטרפמט רזחש
	11500K	m-EEPROM 11500K עבצ תרוטרפמט רזחש
	שמתשמ תרדגה	m-EEPROM עבצ תרוטרפמט רזחש
מודא	0-100	ילטיגיד רגואמ מודא תרבגה
קורי	0-100	ילטיגיד רגואמ קורי תרבגה

לוחכ	0-100	י.לטיגיד רגואמ לוחכ תרבגה
DCR	יובכ	י.מנידה תוידוגינה סחי תא תבשה
	לעופ	י.מנידה תוידוגינה סחי תא לעפה
הלולצ הייאר	קזח/ינוניב/שלח/יובכ	ר.סמה לכ לע דודיחה תייצקנופ תא לחה
הנומת סחי	1:1/הנומת סחי/אלמ	הגוצתל הנומתה סחי תא רחב

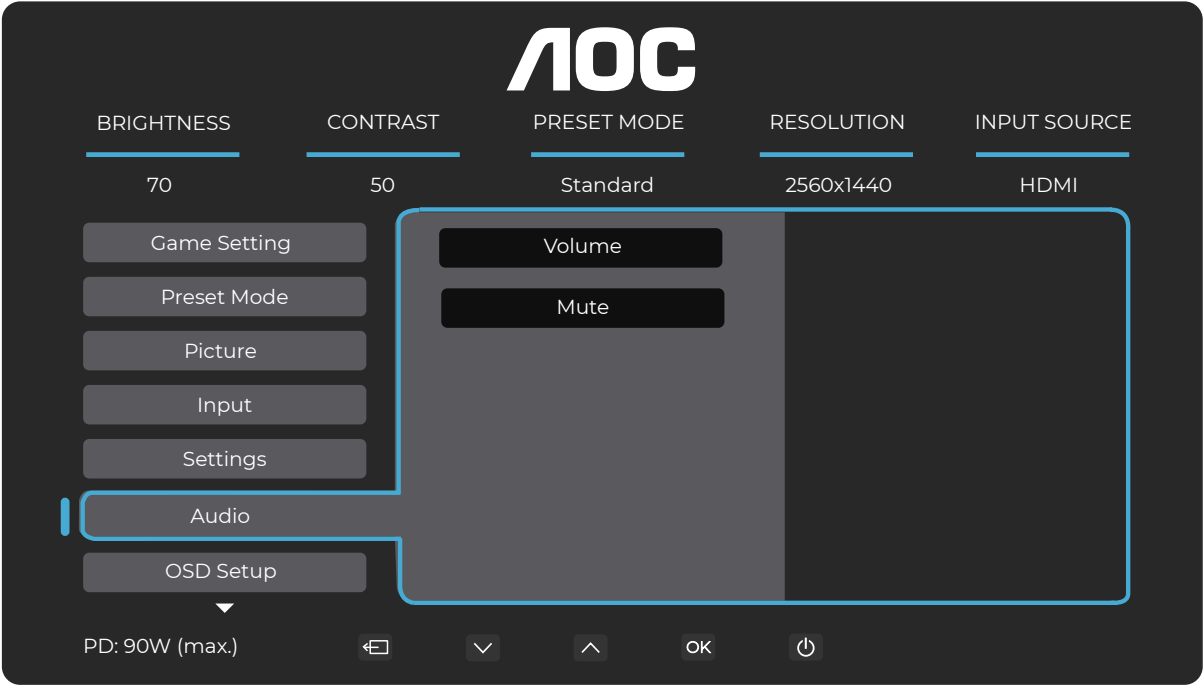


יטמוטוא נפואב יטמוטוא רוקמ תריחב. יטמוטוא רוקמ תייצקנופ יוביכ יובכ. יטמוטוא רוקמ תייצקנופ תלעפה :לעופ.	יטמוטוא רוקמ
טלק תוא רוקמ תריחב.	HDMI
	DisplayPort
	USB C1

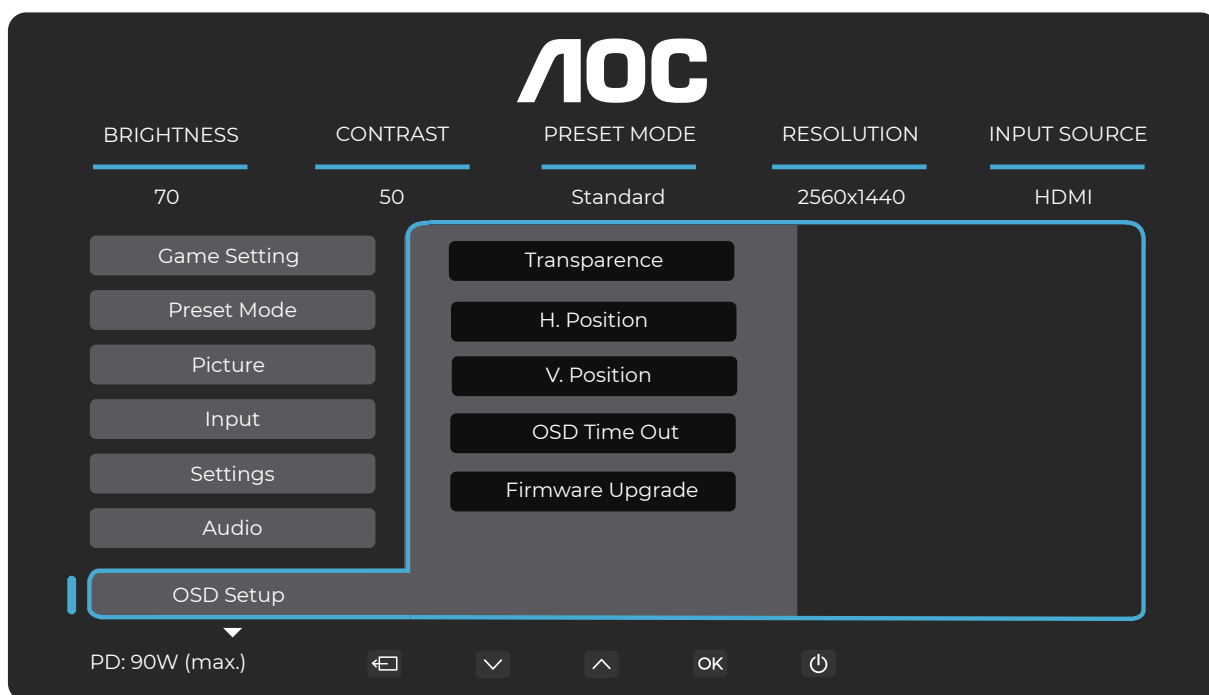
בל מיש:
לעפומ יטמוטוא בצמ תא ריאשהל ץלמזמ



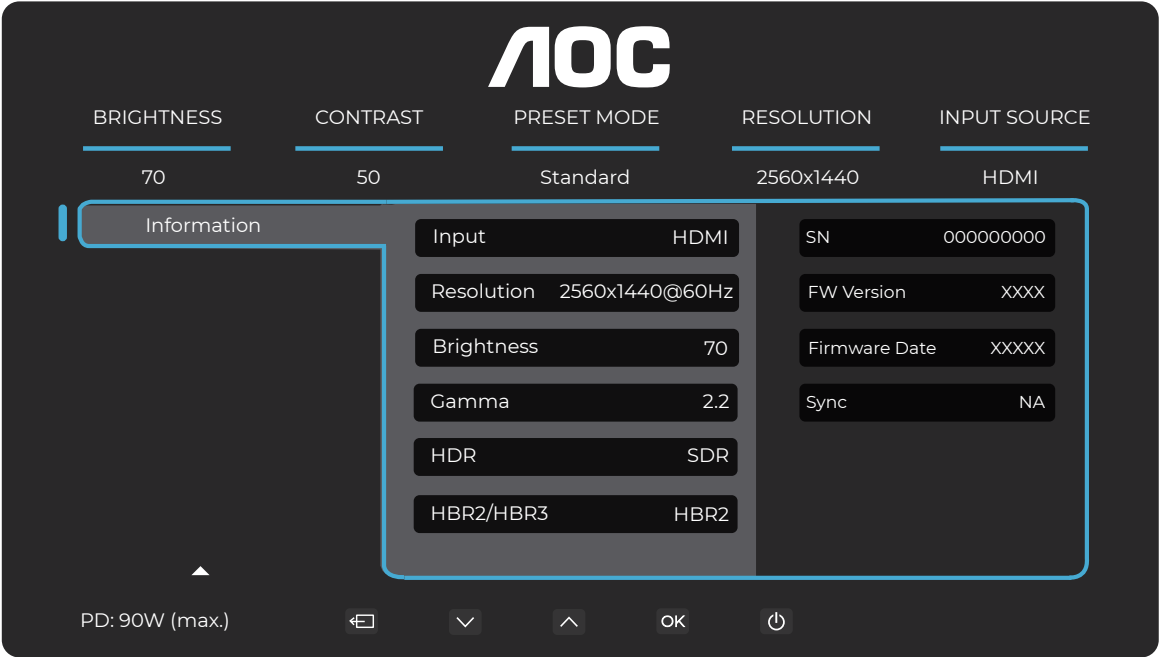
הפש		רסמ טירפת תפש תריחב
USB-C	ההובג מינותנ תוריהמ / ההובג היצולזר	היצולזר תופידע וא USB רבחמב מינותנ תרבעה תופידע תרדגה
USB הנתמה בצמ	ליעפ / יובכ	USB. הנתמה בצמ לש יוביכ/הלעפה
Ethernet תורדגה	ליעפ / יובכ	USB-Ethernet תרדגה לש יוביכ/הלעפה
רושרש	לפכש/בחרה/יובכ	רפסמ רוביח תרשפאמ DisplayPort לש הבורמה המרזהה תייצקנופ תועצמאב רושרשב והנשמל דחא גצמ מיגצ רפסמ רבחל ותינ. מיגצ דיחי לבכ
רושרש וורכנס	ורכנסומ אל /רסמ טירפת וורכנס /הכומנ הרואת וורכנס /תינוניב הרואת וורכנס /ההובג הרואת וורכנס	בוטימ תרשפאמה, סכח רושיק וורכנס תייצקנופב דיוצמ הז רישכמ בטמלו ורכנסל תרשפאמ זו היצקנופ. רושרשב רבוחמה גצה לש תוליעיב תלטבמ זו היצקנופ. רבוחמה גצה תורדגה תא תוחונבו תולקב הגוצתה תורדגהב תויבקע החיטבמו יתרוסמ ינדי וויכב ררועה תא מיגצה יב מימושייהו
Smart Power	ליעפ / יובכ	Smart Power. הבכ/לעפה
DPS	ליעפ / יובכ	DPS. הבכ/לעפה
הקספה תרוכזת	ליעפ / יובכ	העשמ רתוי רשמב תופיצרב דבוע שמתשמה מא הקספה תרוכזת תחא
(העש) יוביכ רמייט	0-24	DC. יוביכ ומז רחב
DDC/CI	וכ / אל	DDC/CI-ב הכימתה תא הבכ/לעפה
היצולזר תעדוה	ליעפ / יובכ	היצולזר תעדוה לש יוביכ/הלעפה
סופיא	ENERGY STAR® / וכ / אל	לדחמה תיריבל טירפתה תא ספא תעב ENERGY STAR®-ל תומיאת חיטבהל ידכ וכ רחב: בל מיש הקלדהה



לוק תמצוע	0-100	לוקה תמצוע תא ונווכ
הקתשה	ליעפ / יובכ	לוקה תמצוע תא קתשה



תופיקש	0-100	רסמה טירפת תופיקש תא ונווכ
יקפוא מוקימ	0-100	רסמה טירפת לש יקפואה מוקימה תא ונווכ
יכנא מוקימ	0-100	רסמה טירפת לש יכנאה מוקימה תא ונווכ
טירפתל בוצק ומז רסמ	5-120	רסמה טירפת לש הנתמהה ומז תא מאתה
החשוק גורדש	וכ / אל	USB. תועצמאב החשוקה תא גרדש



נורת חיווי LED

LED עבצ	בצמ
נבל	האלמ הילעפה בצמ
סותכ	ליעפ-יובכ בצמ

פתרון תקלות

תולאשו תויעב	סיירשפא תונורתפ
תקלוד הניא למשחה תרונ	גצלו קראומ למשח עקשל יוארכ רבוחמ למשחה לבכשו קלוד הלעפהה נצלחלש אדו
רסמה לע הנומת ויא	• יוארכ רבוחמ למשחה לבכ מאה? חוכה קפס תאו למשחה לבכ רוביח תא קודב • יוארכ רבוחמ ואדיווה לבכ מאה? (HDMI לבכ תועצמאב רבוחמ) HDMI-ה לבכ רוביח תא קודב (DisplayPort לבכ תועצמאב רבוחמ) DisplayPort-ה לבכ רוביח תא קודב סימגדה לכב וימז וניא HDMI/DisplayPort טלק * • (הסינכה רסמ) יתלחתהה רסמה תא תוארל ידכ בשחמה תא שדחמ לעפה, קלוד גצה מא חוטב בצמ) סיאתמה בצמב בשחמה תא לחתא, עיפומ (הסינכה רסמ) יתלחתהה רסמה מא רסמה סיטרכ לש רדתה תא הנש נכמ רחאלו (Windows 7/8/10 רובע (תילמיטפואה היצולזרה תרדגה פיעסב וייע) רלש קפסל וא תורישה זכרמל הנפ, עיפומ וניא (הסינכה רסמ) יתלחתהה רסמה מא • "Input Not Supported" העדוהה רסמה לע העיפומ מאה? סיילמיסקמה רדתהו היצולזרהה תגרוח רסמה סיטרכמ תואה רשאכ עיפוהל היושע וז העדוה יוארכ מהב רומתל לוכי גצהש יוארכ מהב רומתל לוכי גצהש סיילמיסקמה רדתהו היצולזרהה תא ננוכ • סינקתומ AOC גצ לש נקתהה ילהנמש אדו
הב סיעיפומו תשטשוטמ הנומתה תויופקתשה וא מילצ	תוריהבהו תוידוגינה ידקפ תא ונוכ יטמוטוא ונווכל (יטמוטוא) רוציקה שקמ לע נחל האיצה רבחמל תורישי גצה תא רבחל נלמומ. גתמ תביתב וא הכראה לבכב שמתשמ רניאש אדו בשחמה בגב רסמה סיטרכ לש
וא תבהבהמ, תצפוק הנומתה תילג תינבתכ העיפומ	תוילמשח תוערפהל מורגל סילולעש סיילמשח מירישכמ גצהמ רשפאה לככ קחרה שמתשמ התא הבש היצולזרב וילא לגוסמ גצהש ילמיסקמה ונוערה בצקב שמתשה
"ליעפ יובכ בצמב עוקת גצה	קולד בצמב תויהל רירצ בשחמה לש הלעפהה גתמ ולש פירחב בטיה נקתומ תויהל רירצ בשחמה לש רסמה סיטרכ בשחמל יוארכ רבוחמ גצה לש ואדיווה לבכש אדו פופכ וניא ויפ פאש אדוו גצה לש ואדיווה לבכ תא קודב תרונב תוננבתה רות תדלקמב CAPS LOCK שקמ לע הציחל ידי לע לעופ בשחמהש אדו CAPS LOCK שקמ לע הציחלה רחאל תובכיהל וא קלדיהל הכירצ הרונה. CAPS LOCK לש LED-ה
מודא, רסח מיישארע סיעבצה דחא (לוחכ וא קורי	מוגפ וניא עגמ פאש אדוו גצה לש ואדיווה לבכ תא קודב בשחמל יוארכ רבוחמ גצה לש ואדיווה לבכש אדו
וא תזכרומ הניא רסמה תנומת סיאתמה לדוגב הניאש	(יטמוטוא) רוציקה שקמ לע נחל וא יכנאהו יקפואה מוקימה תא ונוכ
וניא נבלה עבצה) הנומתב עבצ ימגפ (נבל הארנ	היוצר עבצ תרוטרפמטב רחב וא RGB-ה יעבצ תא ונוכ
לע תויכנא וא תויקפוא תוערפה רסמה	CLOCK i-FOCUS תא ונוכל ידכ Windows 7/8/10/11 לש יוביכה בצמב שמתשה יטמוטוא ונווכל (יטמוטוא) רוציקה שקמ לע נחל
תורישו הניקת	רתנידמב תשכרש מגדה תא רתאל ידכ) www.aoc.com רתאב תורישו הניקת לע עדימב וייע אנא (הכימתה פדב תורישו הניקת לע עדימב אוצמל ידכו

מפרט

מפרט כללי

לנאפ	Q27E4CW		סגד מ"ש	
	LCD ינועבצ TFT		הענה תכרעמ	
	מ"ס 68.5 ווסכלא		הארנ הנומת לדוג	
	0.2331mm(H) x 0.2331mm (V)		לסקיפ חוורמ	
	מיעבצ ויילימ 16.7		הגוצת יעבצ	
סירחא	30~230kHz		תיקפוא הקירס חווט	
	596.736mm		(מומיסקמ) תיקפוא הקירס לדוג	
	48~120Hz		תיכנא הקירס חווט	
	335.664mm		(מומיסקמ) תיכנא הקירס לדוג	
	2560x1440@60Hz		שארמ תרדגומ תילמיטפוא היצולוזר	
	2560x1440@120Hz		תיברמ היצולוזר	
	VESA DDC2B/CI		Plug & Play	
	100-240V~, 50/60Hz, 2A		חתמ רוקמ	
	28W	*(לדחמ תרירבכ תיסופיט הרדגה) יסופיט		
	≤178W	(100 = תוידוגינ, 100 = תוריהב) יברמ		
	≤0.4W	הנתמה בצמ		
	העש/95.56 BTU	הליגר הלועפ		
	העש/1.37 BTU <	(הנתמה בצמ) הניש		
	העש/1.02 BTU <	יובכ בצמ		
	USB C	USB-C		מייזיפ מיניפאמ
		דחוימב ההובג תוריהמ		
		DisplayPort		
חוכ קפס				
תיברמ למשח תקפסא				
מייזיפ מיניפאמ	טלק רבחמ			
	RJ45			
	תוא לבכ גוס			
יתביבס	הלוטפ נמזב		הרוטרפמט	
	ווסחא נמזב			
	הלוטפ נמזב		תיסחי תוחל	
	ווסחא נמזב			
	הלוטפ נמזב			
	ווסחא נמזב		מיה ינפ לעמ הבוג	
	ווסחא נמזב			

(נרציה תרדגה) מיהובג מיעוציב בצמב תדדמנ תיניפואה למשחה תכירצ: *

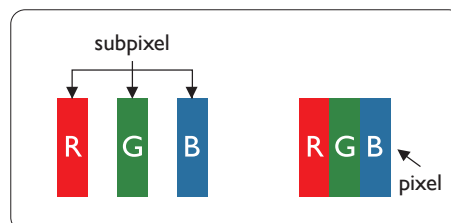


מדיניות פגמי פיקסלים בפאנל של צגי AOC

AOC שואפת לספק מוצרים באיכות הגבוהה ביותר. אנו משתמשים בתהליכי הייצור המתקדמים ביותר בתעשייה ומיישמים בקרת איכות קפדנית. עם זאת, פגמי פיקסלים או פגמי תת-פיקסל בפאנל מסך המשמש בצגים הם לעיתים בלתי נמנעים.

אף יצרן אינו יכול להבטיח שכל הפאנלים יהיו נקיים מפגמי פיקסלים, אך AOC מבטיחה שכל צג עם מספר בלתי מקובל של פגמים יתוקן או יוחלף במסגרת האחריות. הודעה זו מסבירה את סוגי פגמי הפיקסלים השונים ומגדירה רמות פגמים מקובלות לכל סוג. כדי להיות זכאי לתיקון או להחלפה במסגרת האחריות, מספר פגמי הפיקסלים בפאנל מסך חייב לעלות על רמות מקובלות אלו. לדוגמה, לא יותר מ-0.0004% מתת-הפיקסלים בצג עשויים להיות פגומים.

יתרה מכך, AOC קובעת תקני איכות גבוהים עוד יותר עבור סוגים או שילובים מסוימים של פגמי פיקסלים הבולטים יותר מאחרים. מדיניות זו תקפה ברחבי העולם.



פיקסלים תת-פיקסלים

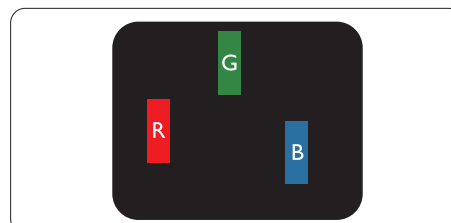
פיקסל, או רכיב תמונה, מורכב משלושה תת-פיקסלים בצבעים היסודיים: אדום, ירוק וכחול. פיקסלים רבים יחד יוצרים תמונה. כאשר כל תת-הפיקסלים של פיקסל דולקים, שלושת תת-הפיקסלים הצבעוניים נראים יחד כפיקסל לבן יחיד. כאשר כולם כהים, שלושת תת-הפיקסלים הצבעוניים נראים יחד כפיקסל שחור יחיד. שילובים אחרים של תת-פיקסלים דולקים וכהים נראים כפיקסלים בודדים בצבעים אחרים.

סוגי פגמי פיקסלים

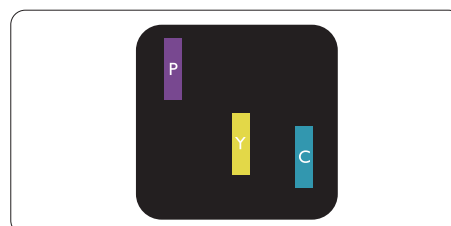
פגמי פיקסל ופגמי תת-פיקסל מופיעים על המסך בדרכים שונות. קיימות שתי קטגוריות של פגמי פיקסלים ומספר סוגים של פגמי תת-פיקסל בכל קטגוריה.

פיקסלים בהירים פגומים

פיקסלים בהירים פגומים מופיעים כפיקסלים או כתת-פיקסלים הדולקים תמיד או במצב 'דולק'. כלומר, נקודה בהירה היא תת-פיקסל הבולט על המסך כאשר הצג מציג תבנית כהה. להלן הסוגים של פיקסלים בהירים פגומים.



תת-פיקסל דולק אחד בצבע אדום, ירוק או כחול.

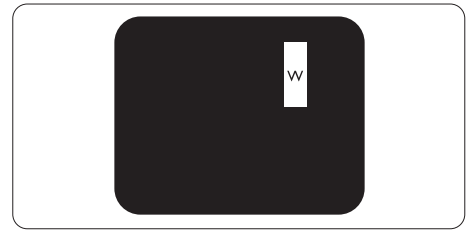


שני תת-פיקסלים דולקים סמוכים:

- אדום + כחול = סגול

- אדום + ירוק = צהוב

- ירוק + כחול = ציאן (כחול בהיר)

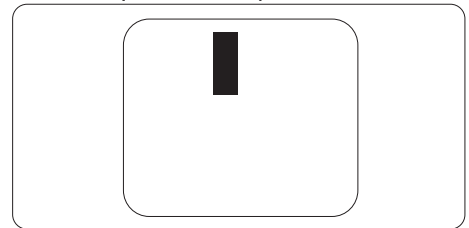


(דחא ובל לסקיפ) מיכומס מיקלוד מילסקיפ-תת השולש
בל מיש

הריהב תויהל תבייח הקורי הריהב הדוקנ וליאו, תונכש תודוקנל האושהב 50%-מ רתויב הריהב תויהל תבייח הלוחכ וא המודא הריהב הדוקנ
תונכשה תודוקנהמ רתוי 30%-ב

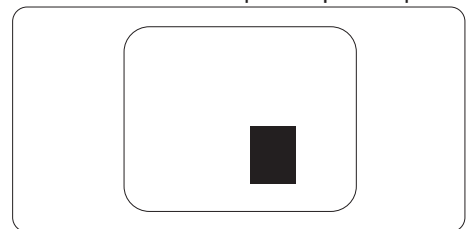
פיקסלים שחורים פגומים

לע טלובה לסקיפ-תת איה ההכ הדוקנ, רמולכ. 'ובכ' בצמב וא דימת מייובכה מילסקיפ-תתכ וא מילסקיפכ מיעיפומ מימוגפ מירוחש מילסקיפ
מימוגפ מירוחש מילסקיפ לש מיגוסה נלהל. הריהב תינבת גיצמ גצה רשאכ רסמה



קרבה בין פגמי פיקסלים

יבגל תונלבוס תודימ מג הרידגמ AOC, רתוי מיטלוב תויהל מייושע הזל הז תברקב מיאצמנה גוס ותואמ לסקיפ-תתו לסקיפ ימגפש נויכמ
מילסקיפ ימגפ יב הברקה



מידות סובלנות לפגמי פיקסלים

לסקיפ-תת וא לסקיפ ימגפ ליכהל בייח AOC גצב רסמ לנאפ, תוירחאה תפוקת רלהמב מילסקיפ ימגפ בקע הפלחהל וא נוקיתל יאכז תויהל ידכ
נווקמה רירדמב תוטורפמה תונלבוסה תודיממ מיגרחה

מימוגפ מירוחש מילסקיפ	תלבווקמ המר
תת-פיקסל דולק אחד	2
שני תת-פיקסלים דולקים סמוכים	1
שלושה תת-פיקסלים דולקים סמוכים (פיקסל לבן אחד)	0
מרחק בין שני פיקסלים בהירים פגומים*	15mm=<
סך כל הפיקסלים הבהירים הפגומים מכל הסוגים	2
מימוגפ מירוחש מילסקיפ	תלבווקמ המר
תת-פיקסל כהה אחד	5 או פחות
שני תת-פיקסלים כהים סמוכים	2 או פחות
שלושה תת-פיקסלים כהים סמוכים	1 ≥
מרחק בין שני פיקסלים שחורים פגומים*	15mm=<
סך כל הפיקסלים השחורים הפגומים מכל הסוגים	5 או פחות
תודוקנ ימגפ כ"ס	תלבווקמ המר
מיגוסה לכמ תורוחשה וא תוריהבה תודוקנה ימגפ לכ רס	5 או פחות

בל מיש

הדוקנ מגפ 1 = מיכומס לסקיפ-תת ימגפ 2 וא 1: *

מצבי תצוגה מוגדרים מראש

יטרדנטס	היצולוזר ($\pm 1\text{Hz}$)	יקפוא רדת (KHz)	יכנא רדת (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@67Hz	35	66.667
DOS בצמ	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	134.86	119.879
QHD	2560x1440@60HZ	88.86	60
	2560x1440@100HZ	151	100
	2560x1440@120HZ	183	120.001

מייפרג מיסיטרכו הלעפה תוכרעמ יב (הדשה רדת) ונערה בצק בושחב ($\pm 1\text{Hz}$) תמיוסמ הייטס היהתש נכתי, VESA וקת יפ לע: בל מיש לעופב רצומל סחייתהל שי. לגוע הז רצומ לש ילימונה ונערה בצק, תומיאתה תא רפשל ידכ. מינוש

המלצות למניעת תסמונת ראיית המחשב (CVS)

(מושייה מגדל קר לח)

העברא גוריד וקת. בשחמב קשוממ שומישמ סרגנה סייניע קמאמ תעינמל TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 מע סינכותמ AOC יגצ. קלש גצב לדחמ תרירבכ תולעפומה בוציעו הרמוח תונוכת לש בוליש תועצמאב תיתוזח תופייע תתחפה חיתבמ הז מדקתמ סיבכוכ.

סייניעה לע הלקהל תונוכת:

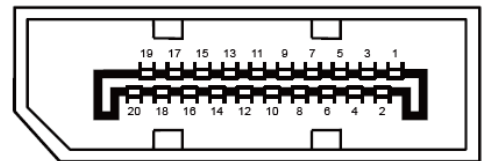
- מסך נגד סינוור: הציפוי המט נגד סינוור ממזער השתקפויות ממקורות תאורה סביבתיים כגון חלונות או מנורות תקרה, מפחית הסחות דעת חזותיות ומשפר את בהירות המסך.
 - טכנולוגיית Flicker-free: משתמשת בבקרת תאורה אחורית בזרם ישר (DC) לשמירה על רמות בהירות עקביות כדי למנוע הבהוב מסך — מקור נפוץ לעייפות עיניים.
 - מצב LowBlue: צג זה מפחית את החשיפה לאור כחול מזיק מ-50% ל-35% ומטה, ומסייע בהגנה על העיניים מבלי להתפשר על איכות הצבע. תכונת האור הכחול הנמוך מוגדרת כברירת המחדל של היצרן כדי לעמוד בדרישות הסמכת החומרה לאור כחול נמוך של TÜV Rheinland.
 - מצב קריאה: מצב הקריאה מספק חוויית קריאה הדומה לקריאה על נייר, והוא המתאים ביותר לעיון במסמכים ארוכים, מאמרים או ספרים אלקטרוניים. מצב זה מאפשר חוויית קריאה טבעית ונוחה יותר באמצעות התאמת הניגודיות, הבהירות וטמפרטורת הצבע, ובכך מקטין את מאמץ העיניים במהלך הפעלות קריאה ממושכות.
- קלש הדובעה תנחת תרדגה תעב תואבה תוצלומה תויחנהה יפל לועפל שי, תויביטקודורפה תא רפשלו סייניעב תופייע תיחפהל ידכ:
- מיטוב ארגונומיה: יש למקם את השולחן והכיסא כך שכפות הרגליים יונחו שטוחות על הרצפה, העיניים יהיו במרחק של כזרוע מהמסך, והידיים יוכלו לנוח בנוחות על המקלדת והעכבר. גובה העיניים צריך להיות נמוך בחמישה עד שבעה ס"מ מהקצה העליון של הצג. אם אתה מרכיב משקפים ביפוקליים או פרוגרסיביים, יש להתאים את גובה הצג כדי למזער את הטיית הראש.
 - שמירה על מרחק צפייה בריא: יש לשמור על מרחק של 50 עד 70 סנטימטרים (20 עד 28 אינץ') בין העיניים למסך. חשיפה ממושכת למסך עלולה לגרום לעייפות בעיניים ועשויה לפגוע בראייה. להפחתת המאמץ, יש להניח לעיניים לנוח חמש עד עשר דקות לאחר כל שעת שימוש במסך. הסטת המיקוד באופן קבוע לעצמים רחוקים יכולה אף היא לסייע בהרפיית שרירי העיניים.
 - כונון הגדרות התצוגה: יש לבחור במצב הצג המתאים ביותר למשימות, או לכוון ידנית את הבהירות ואת הניגודיות לרמת הנוחות הרצויה.
 - ניהול התאורה: יש לוודא שהמסך נקי מסינוור או מהשתקפויות הנגרמים מתאורת תקרה או מחלונות. יש להתאים את התאורה שמאחורי הצג לבהירות המסך, במיוחד בעת הצגת רקעים בהירים. יש להימנע מתאורת פלורסנט וממשטחים מחזירי אור.
 - פיתוח הרגלי עבודה בריאים: יש למצמץ לעיתים קרובות ולשמור על היגיינת עיניים נאותה כדי לסייע במניעת יובש ואי-נוחות. הפסקות קצרות ותכופות יעילות יותר מהפסקות ארוכות ובודדות בשמירה על נוחות ויזואלית לאורך היום.
 - תרגול תרגילים לעיניים ולצוואר: התמקד מדי פעם בחפצים רחוקים כדי להפחית מאמץ עיניים. עצום את עיניך וגלגל אותן בעדינות במעגלים. לשחרור מתחים, מתח את צווארך על ידי הטיה איטית של הראש קדימה, אחורה ולצדדים.

הקצאת פינים



סיניפ 19, עבצ תגוצתל תוא לבכ

תואה מִש	יפ' סמ	תואה מִש	יפ' סמ	תואה מִש	יפ' סמ
DDC/CEC Ground	17.	TMDS Data 0-	9.	TMDS Data 2+	1.
+5V Power	18.	TMDS Clock +	10.	TMDS Data 2 Shield	2.
Hot Plug Detect	19.	TMDS Clock Shield	11.	TMDS Data 2-	3.
		TMDS Clock-	12.	TMDS Data 1+	4.
		CEC	13.	TMDS Data 1Shield	5.
		(וקתהב N.C. רומש)	14.	TMDS Data 1-	6.
		SCL	15.	TMDS Data 0+	7.
		SDA	16.	TMDS Data 0 Shield	8.



כבל אותות לתצוגת צבע 20 פינים

תואה מִש	יפ' סמ	תואה מִש	יפ' סמ
GND	11	ML_Lane 3 (n)	1
ML_Lane 0 (p)	12	GND	2
CONFIG1	13	ML_Lane 3 (p)	3
CONFIG2	14	ML_Lane 2 (n)	4
AUX_CH(p)	15	GND	5
GND	16	ML_Lane 2 (p)	6
AUX_CH(n)	17	ML_Lane 1 (n)	7
Hot Plug Detect	18	GND	8
Return DP_PWR	19	ML_Lane 1 (p)	9
DP_PWR	20	ML 0 (n) ביתנ	10

חבר והפעל

תכונת Plug & Play DDC2B

תמרל מאתהבו, ותוהז לע חראמה תכרעמ תא עדייל גצל רשפאמ רבדה. VESA DDC ונקתל מאתהב VESA DDC2B תולוכיב דיוצמ הז גצ ולש הגוצתה תולוכי תודוא פסונ עדימ ריבעהל, שומישבש DDC-ה

DDC2B-ה צורע ררד EDID עדימ שקבל לוכי חראמה. I2C לוקטורפ לע ססובמה ינוויכ-וד מינותנ צורע אוה DDC2B

