## EVNJA





<sup>תירבע</sup> שמתשמל ךירדמ

Register your product and get support at www.philips.com/welcome



## תוכן העניינים

חשוב	.1
אמצעי זהירות ותחזוקה	1.1
מיאורי סימנים	1.2
סילוק המוצר וחומרי האריזה 3	1.3
4 התקנת הצג	2.
התקנה	2.2
הפעלת הצג	2.3
הסר את מכלול הבסיס של	2.3
9	2.4
אופטימיזציית תמונה	.3
13 SmartImage	3.1
15 SmartContrast	3.2
16NVIDIA® G-SYNC® תואם	.4
17 AMD FreeSync™ Premium	.5
18 Ambiglow	.6
19 HDR	.7
עחזוקת הצג 20	.8
מתוכנן למניעת תסמונת ראיית	9.
שב (CVS)	מח
. מפרט טכני 1	10
1 רזולוציה ומצבים מוגדרים	0.1
אש	מרא
, Power Management (ניהול	11.
כת חשמל) 29	צרי
. שירות לקוחות ואחריות 30	12
1. מדיניות פיקסלים פגומים	2.1
צוגות שטוחות מתוצרת Philips30	בתז
1. שירות לקוחות ואחריות33	2.2

- 34 .... פתרון בעיות ושאלות נפוצות ....
  - ..... פתרון בעיות ..... 13.1
  - 35.... שאלות ותשובות כלליות 13.2
    - 13.3 שאלות ותשובות בנוגע
  - ל-Multiview

## 1. חשוב

המדריך האלקטרוני למשתמש מיועד לכל אדם שמשתמש בצג Philips. אנא הקדש את הזמן הדרוש כדי לקרוא מדריך זה למשתמש לפני שתעשה שימוש בצג. המדריך מכיל מידע חשוב וכן הערות בנוגע לתפעול הצג שברשותך.

האחריות אותה קיבלת מ-Philips מותנית בטיפול הולם במוצר ובשימוש בו למטרה לה הוא מיועד, בהתאם להוראות ההפעלה ובכפוף להצגת חשבונית הרכישה המקורית או קבלה על מזומן הנושאת את תאריך הרכישה, את שם המשווק וכן את הדגם ומספר הייצור של המוצר.

#### 1.1 אמצעי זהירות ותחזוקה

#### אזהרות 🕚

השימוש בבקרות, בכיוונים או בנהלים שאינם מצוינים בתיעוד זה עלול לגרום להתחשמלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות.

קרא ופעל בהתאם להוראות הבאות במהלך החיבור והשימוש בצג המחשב.

לחץ קול גבוה מדי באוזניות עלול לפגוע בשמיעה ואף לגרום להתחרשות. כיוון האיקוולייזר לעוצמה המרבית מגביר את מתח המוצא של האוזניות וכתוצאה מכך את לחץ הקול.

תפעול

- יש להרחיק את הצג מאור שמש ישיר, מאור חזק ומכל מקור חום אחר. חשיפה ממושכת לסביבה מסוג זה עלולה לגרום לדהיית צבע ואף לנזק לצג.
- הרחק את התצוגה משמן. שמן עלול לגרום נזק לכיסוי הפלסטיק של התצוגה ואף לפקיעת האחריות.
- הרחק כל חפץ שעלול לחדור לפתחי
  האוורור או המונע קירור הולם של רכיבי
  האלקטרוניקה בצג.
- אין לחסום את פתחי האוורור שבמארז. •

- כשאתה ממקם את הצג, ודא שתקע ושקע החשמל נגישים בקלות.
- אם כיבית את הצג על ידי ניתוק כבל המתח או כבל ה-DC, המתן 6 שניות עד שתחבר את הכבל בחזרה לקבלת פעולה תקינה.
- יש להשתמש תמיד בכבל מתח שאושר ושסופק על ידי Philips. אם כבל המתח חסר, אנא צור קשר עם מרכז השירות המקומי. (ראה פרטי יצירת קשר עם מרכז השירות במדריך המידע החשוב).
- יש להפעיל עם אספקת המתח הנקובה.
  הקפד להפעיל את הצג אך ורק עם
  אספקת המתח הנקובה. שימוש במתח
  שאינו הולם עלול לגרום לתקלות ואף
  לשריפה או להתחשמלות.
- יש להגן על הכבלים. אין למשוך או לעקם את כבל המתח ואת כבל האות. אין להניח את הצג או חפצים כבדים אחרים על הכבלים. כבלים שניזוקו עלולים לגרום לשריפה או להתחשמלות.
  - אין תחשוף את הצג לרטט קיצוני או לזעזועים במהלך פעולתו.
- למניעת נזק פוטנציאלי, לדוגמה קילוף של הפנל מהמסגרת, ודא שהצג אינו מוטה מטה בזווית שעולה על 5- מעלות. אם הצג מוטה בזווית שעולה על 5- מעלות, הנזק שייגרם לצג כתוצאה מכך לא יכוסה במסגרת האחריות.
  - אין לדחוף או להפיל את הצג במהלך פעולתו או תוך כדי העברה.
- שימוש חריג בצג עלול לגרום לחוסר נוחות בעיניים, ומומלץ לצאת להפסקות קצרות ותכופות ולקום מתחנת העבודה מאשר לצאת להפסקות ארוכות בתדירות נמוכה; לדוגמה, הפסקה של 10-5 דקות אחרי 50-60 שימוש רציף בצג עדיפה על הפסקה של 15 דקות מדי שעתיים. נסה שלא לעייף את העיניים במהלך השימוש בצג לפרק זמן קבוע על ידי:
  - התבונן למרחקים משתנים לאחר פרק זמן ממושך של התמקדות במסך.

- מצמץ באופן מודע פעמים רבות
  במהלך העבודה.
- עצום את העיניים בעדינות וגלגל את
  עיניך כדי להירגע.
  - שנה את גובה וזווית הצג בהתאם לגובה שלך.
  - כוון את הבהירות ואת הניגודיות
    לרמה מתאימה.
- כוון את תאורת הסביבה כך שתהיה
  דומה לבהירות התצוגה, הימנע
  משימוש בנורות פלורסנט ומשטחים
  שאינם משקפים הרבה אור.
- אם אתה סובל מתסמינים, פנה לקב־ לת טיפול מרופא.

#### תחזוקה

- כדי להגן על הצג מנזק אפשרי אין להפעיל לחץ גדול מדי על פנל ה-QD OLED. אם אתה מעביר את הצג למקום אחר, אחוז את המסגרת להרמה; אל תניח את היד או את האצבעות על פנל ה-QD OLED כדי להרים את הצג.
  - תמיסות ניקוי מבוססות שמן עלולות לגרום נזק לחלקי הפלסטיק ואף לבטל את תוקף האחריות.
  - נתק את הצג מהחשמל אם אינך מתכוון
    להשתמש בו למשך פרק זמן ממושך.
- נתק את הצג מהחשמל אם תרצה לנקות אותו במטלית לחה במקצת. ניתן לנגב את הצג במטלית יבשה כאשר אספקת המתח מנותקת. עם זאת, לעולם אין לנקות את הצג בחומר ממיס אורגני כגון אלכוהול או נוזלים מבוססי אמוניה.
  - למניעת סכנת התחשמלות או נזק קבוע למכשיר, אין לחשוף את הצג לאבק, לגשם, למים או לסביבה לחה במיוחד.
  - אם הצג נרטב, נגב אותו במטלית יבשה
    בהקדם האפשרי.
- אם חומר זר או מים חדרו לצג, כבה מייד את המכשיר ונתק את כבל המתח. לאחר מכן שלוף את החומר הזר או נגב את המים ושלח את הצג למרכז תחזוקה.

- אל תאחסן את הצג ואל תשתמש בו באזורים החשופים לחום שמש ישיר או לקור קיצוני.
- לשמירה על הביצועים המיטביים של הצג,
  וכדי להאריך את חייו, מקם אותו בטווחי
  הטמפרטורה והלחות הבאים.
  - 0°C-40°C 32°F-104°F ∙ טמפרטורה
    - לחות: 80%-80% לחות יחסית

מידע חשוב בנוגע לתמונת רפאים/צריבה

- אנא הפעל תמיד את הפונקציות שומר
  ססך ו-Pixel Orbiting מתפריט On
  OSD) Screen Display
  למידע נוסף, עיין בפרק 8 בנושא תחזוקת
  מסך.
- "צריבה" או "תמונת רפאים" היא תופעה מוכרת בטכנולוגיית צגי QD OLED. ברוב המקרים ה"צריבה" או "תמונת הרפאים" תיעלם בהדרגה לאחר זמן מה ולאחר כיבוי המכשיר.

#### אזהרה 🛈

מומלץ מאוד להפעיל תמיד את הפונקציה שומר מסך ו-Pixel Orbiting מתפריט On OSD) Screen Display) כדי להגן בצורה הטובה ביותר על המסך.

#### שירות

- רק טכנאי מוסמך מורשה לפתוח את
  כיסוי המארז.
- אם יש צורך במסמך כלשהו לצורך תיקון או אינטגרציה, אנא צור קשר עם מרכז השירות המקומי שלך. (ראה פרטי יצירת קשר עם מרכז השירות במדריך המידע החשוב).
- לקבלת פרטים אודות שינוע, ראה "מפרט טכני".
  - אין להשאיר את הצג ברכב/בתא מטען
    כשהוא חשוף לאור שמש ישיר.

## הערה 🖨

אם הצג אינו פועל כשורה, או שאינך מבין את הוראות ההפעלה שבמדריך זה, פנה לטכנאי שירות לקבלת ייעוץ.

#### 1.2 תיאורי סימנים

סעיפי המשנה הבאים מתארים סימנים מוסכמים בהם נעשה שימוש במסמך זה.

#### הערה, זהירות ואזהרה

למקטעי טקסט במדריך זה עשוי להתלוות סמל המודפס באותיות מודגשות או מוטות. הבלוקים הללו מכילים הערות, אזהרות ואמצעי זהירות. השימוש בהם הוא באופן הבא:

#### הערה 🖨

סמל זה מציין מידע חשוב וטיפים שיסייעו לך להשתמש במערכת המחשב.

## זהירות \rm 0

סמל זה מציין מידע המורה כיצד להימנע מנזק פוטנציאלי לחומרה או מאיבוד נתונים.

#### אזהרה 🙆

סמל זה מציין סכנת פציעה ומדריך כיצד ניתן למנוע את הבעיה.

ייתכן שאזהרות מסוימות תופענה בתבניות חלופיות ושלא יצורף להן סמל. במקרים מעין אלה, אופן ההצגה של האזהרה נקבעת על ידי רשות הרגולציה הרלבנטית.

## 1.3 סילוק המוצר וחומרי האריזה

WEEE-ציוד פסולת חשמלי ואלקטרוני



סימון זה על המוצר או על האריזה שלו מציין כי אין להשליך מוצר זה לפח האשפה הביתי, זאת על פי תקנה 2012/19/EU של האיחוד האירופי. הנך אחראי לסלק את הציוד דרך שירות ייעודי לאיסוף של ציוד פסולת אלקטרוני וחשמלי. לקביעת המקום אליו יש להביא פסולת אלקטרונית וחשמלית מעין זו, צור קשר עם משרדי הרשות המקומית, עם

ארגון סילוק הפסולת ממנו אתה מקבל שירות או עם החנות ממנה רכשת את המוצר.

צג החדש שרכשת מכיל חומרים הניתנים למחזור ולשימוש חוזר.. חברות שמתמחות במחזור יכולות למחזר את המוצר שברשותך ולהגדיל את כמות החומרים הממוחזרים, כדי לצמצם את כמות האשפה.

המוצר לא הגיע בחומרי אריזה מיותרים. עשינו מאמץ מיוחד כדי שניתן יהיה להפריד בין חומרי האריזה.

אנא פנה לנציג המכירות וברר מהן התקנות המקומיות באזורך וכיצד עליך לסלק את הצג הישן ואת האריזה.

#### פרטי החזרה/מחזור עבור לקוחות

Philips קבעה יעדים טכניים וכלכליים סבירים למיטוב הביצועים הסביבתיים של מוצרי, שירותי ופעילויות הארגון.

Philips נותנת דגש על ייצור של מוצרים אותם ניתן למחזר בקלות, החל משלב התכנון, העיצוב והייצור. ב-Philips, ניהול סוף חיי המוצר כולל השתתפות ביוזמות החזרה ברמה הלאומית וכן בתכניות מחזור כאשר הדבר ניתן, עדיף בשילוב עם המתחרים, למחזור של כל החומרים (מוצרים וחומרי אריזה נלווים) בהתאם לכל חוקי הסביבה ולתכנית ההחזרה של חברת הקבלן.

הצג שלך מתוכנן ומיוצר מחומרים ומרכיבים איכותיים שניתן למחזר ולעשות בהם שימוש חוזר.

לפרטים נוספים אודות תכנית המחזור שלנו, אנא בקר בכתובת

http://www.philips.com/a-w/about/ sustainability.html

## 2. התקנת הצג

## 2.1 התקנה

תוכן האריזה 🚺





#### משתנה בהתאם לאזור\*

- התקן את הבסיס 💈
- להגנה מתאימה על הצג, ולמניעת שריטות או נזק, יש להשאיר את הצג מוטה כלפי מטה על גבי הריפוד במהלך התקנת הבסיס.



- . החזק את המעמד בשתי הידיים.
- (1) חבר בעדינות את הבסיס למעמד.
- (2) הדק את הבורג שנמצא בתחתית הבסיס באצבעותיך, והדק היטב את הבסיס למעמד.
- אל אזור (3) חבר בעדינות את המעמד אל אזור תושבת ה-VESA עד לנעילת המעמד.



 לאחר חיבור הבסיס, ייצב את הצג בשתי הידיים והחזק אותו באמצעות הקלקר. כעת ניתן למשוך החוצה את הקלקר. לאחר שתמשוך את הקלקר החוצה, אל תלחץ על הפנל כדי שלא לשבור אותו.





#### אזהרה 🕐

מוצר זה מעוצב עם עקמומיות, במהלך חיבור או ניתוק של הבסיס הנח את חומר המגן מתחת לצג ואל תלחץ את הצג מטה כדי למנוע נזק.

#### חירור למחנשר 3



USB hub



Headphone hook







- AC כניסת מתח
  - HDMI 1 כניסת 2
  - HDMI 2 כניסת 3
- DisplayPort כניסת
  - יציאת שמע 5
    - UPUSB 6
- USB downstream
- USB downstream 8
- נגד גניבה Kensington פגעול

התחרר אל המחשר

- .1 חבר היטב את כבל החשמל לגב הצג.
- 2. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל שלו.
  - חבר את כבל האות של הצג למחבר הוידאו שרגר המחשר.
  - 4. חבר את כבל המתח של המחשב ושל הצג לשקע סמור.
- .5 הפעל את הצג ואת המחשב. אם מוצגת תמונה, ההתקנה הסתיימה.

#### הערה 🖨

מחזיק האוזניות משולב במעמד הצג ומיועד במיוחד לאחסון של אוזניות. חשוב לדעת שמשיכה מוגזמת של הוו מהווה עומס רב מדי עליו ועלולה לגרום לנזק.

#### USB מפאל

יציאות/מפצל USB של צג זה מווטרלות במצב המתנה (Standby) וכבוי (Off), זאת במטרה לשמור על תאימות לתקנים בינלאומיים של חיסכון באנרגיה.

התקני ה-USB המחוברים לא יפעלו במצב זה.

כדי להעביר את התכונה USB למצב "פעיל" קבוע, פתח את תפריט המסר, בחר באפשרות "USB standby mode" (מצב המתנה ל-USB) והעבר אותה למצב "פעיל" (ON). אם הצג אופס להגדרות ברירת המחדל מסיבה כלשהי, העבר את האפשרות "USB standby mode) (USB מצב המתנה) "standby mode "ON" (פעיל) בתפריט המסך.

#### 2.2 הפעלת הצג



#### תיאור תפריט המסך 💈

מהו תפריט המסך (OSD)?

תפריט המסך (OSD) הינו תכונה הקיימת בכל צגי ה-QD OLED של Philips. בעזרת תכונה זו משתמש הקצה יכול לכוון את ביצועי התצוגה ולבחור בפונקציות של הצג ישירות מחלון הנחיות שמופיע בתצוגה. ממשק תצוגה ידידותי למשתמש מופיע באופן הבא:

onsole Mode	Brightness	1	90	
tandard	Contrast		50	- îi -
lustrator	SmartContrast	c	off	Selec
PS	Gamma	1	1.2	÷.
acing	Sharpness		50	оĸ
TS	Color Space	Nati	ve	
lovie	Color Temperature	650	ж	Close
÷	· ·			

#### הוראות בסיסיות ופשוטות למקשי הבקרה

כדי לגשת אל תפריט המסך של צג Philips זה לחץ על לחצן המיתוג שבגב התצוגה. לחצן המיתוג מתפקד כג'ויסטיק. כדי להזיז את הסמן, הסט את הלחצן באחד מארבעת הכיוונים. לחץ על הלחצן כדי לבחור באפשרות הרצויה.

#### תפריט המסך

בהמשך מופיעה תצוגה כוללת של מבנה תפריט המסך. תוכל להיעזר בה מאוחר יותר אם תרצה לנווט בין אפשרויות הכיוון.



#### הערה 🖨

 ראה פרק 8 בנושא תחזוקת הצג לקבלת פרטים אודות טיפול בצג OLED.

מצב משחק: הדגם הזה מצויד בתכונות חדשות בתפריט המסך שמעניקות חוויה ויזואלית באיכות גבוהה.

- Stark ShadowBoost משפרת סצנות חשוכות בלי לחשוף את האזורים הבהירים יתר על המידה. התכונה Stark Shadowboost כוללת שלוש רמות שונות שאפשר לבחור מביניהן, שמעניקות תמונות עם מרקם ורוויית צבעים טובה יותר עם ניגודיות גבוהה יותר, כך שאפשר לראות טוב יותר סביבות בהירות וחשוכות. בנוסף, יותר סביבות בהירות וחשוכות. בנוסף, התכונה הזאת עוזרת לבצע כוונון עדין של הכוונת כך שהאויב ייחשף מהר יותר בעת המשחק.
- Smart Crosshair צבע הכוונת מוגדר כברירת מחדל. כשהתכונה Smart Crosshair פועלת, הצבע ישתנה בהתאם לצבע הרקע. התכונה Smart Crosshair משפרת את הדיוק כך שאפשר יהיה לזהות את האויב בקלות רבה יותר.
- Smart Sniper
  תכונה זו מאפשרת לבצע קירוב (זום) של
  מספר מטרות במקביל; כדי להקל על כיוון
  ופגיעה באוייבים.
- AMD- זה קיבל אישור תאימות ל-Philips שעי דרפבSync™ ול-NVIDIA® G-Sync™ ול-NVIDIA הטכנולוגיות נמצאות בשימוש כדי להתאים את קצב הרענון של הצג לכרטיסים הגרפיים. מספק חווית המשחק החלקה ביותר על ידי הפחתת או ביטול טלטולים, קריעה וגמגום.

הפעלת Adaptive-Sync מתפריט התצוגה על המסך תפעיל אוטומטית את הטכנולוגיה המתאימה בהתאם לכרטיס הגרפי המותקן במחשב שלך:

AMD אם נעשה שימוש בכרטיס מסך מסוג AMD אם נעשה שימוש בכרטיס מסך מסוג Radeon Radeon, התכונה NVIDIA תאופשר, שסוג NVIDIA נעשה שימוש בכרטיס מסך מסוג GeForce, התכונה G-Sync

עבור אל www.philips.com/support להוריד את הגרסה העדכנית ביותר של העלון
 G-Sync ולקבל מידע נוסף על אישור

#### הודעה בנוגע לרזולוציה 🖪

צג זה תוכנן לביצועים מיטביים ברזולוציה הטבעית שלו, x 1440 3440 . אם הצג פועל ברזולוציה שונה, תוצג התראה: "Use 3440 x 1440 for best results" (לקבלת התוצאות הטובות ביותר, יש לקבוע רזולוציה 3440 x). ניתן לבטל את התראת הרזולוציה הטבעית מההגדרות של תפריט המסך (OSD).

#### קושחה 4

עדכון קושחה אלחוטי מבוצע דרך תוכנת Evnia Precision Center ואפשר להורידו בקלות מהאתר של Philips. מה Evnia Precision Center עושה? זוהי תוכנה נוספת שמסייעת לשלוט בהגדרות התמונה, השע ובהגדרות גרפיות אחרות של הצג.

בקטע Setup (הגדרה) אפשר לבדוק את גרסת הקושחה הנוכחית ואם יש צורך בשדרוג. בנוסף, חשוב לזכור שיש לבצע עדכוני קושחה בתוכנה Evnia Precision כפחter. צריך להיות מחוברים לרשת בעת עדכון הקושחה באופן אלחוטי ב-Evnia. Precision Center.

#### פונקציה פיזית 5

הטיה







כיוון גובה



#### אזהרה 🕐

- למניעת נזק פוטנציאלי לצג, לדוגמה
  קילוף של הפנל, ודא שהצג אינו מוטה
  מטה בזווית שעולה על 5- מעלות.
- אין ללחוץ על התצוגה במהלך כיוון זווית
  הצג. יש לאחוז אותו מהמסגרת בלבד.

#### 2.3 הסר את מכלול הבסיס של תושבת ה-VESA

לפני שתתחיל לפרק את בסיס הצג, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי להימנע מנזק או מפציעה.

הנח את הצג כשפניו מטה על משטח חלק. היזהר שלא לשרוט את הצג ולא לגרום לו נזק



המשך ללחוץ על לחצן השחרור, הטה את 2. הבסיס והחלק אותו החוצה.



חבר בעדינות את הנועל אל מעמד 3. ה-VESA עד שינעל את המעמד.





#### הערה 🖨

ממשק הרכבה תואם VESA. בורג הרכבת VESA M4. אם ברצונך להתקין את הצג על הקיר, עליך ליצור קשר עם היצרן.

#### אזהרה \Delta

מוצר זה מעוצב עם עקמומיות, במהלך חיבור או ניתוק של הבסיס הנח את חומר המגן מתחת לצג ואל תלחץ את הצג מטה כדי למנוע נזק.



#### \* תיכון הצג עשוי להיות שונה מהמוצג בתרשים.

#### אזהרה 🕐

- למניעת נזק פוטנציאלי לצג, לדוגמה קילוף של הפנל, ודא שהצג אינו מוטה מטה בזווית שעולה על 5- מעלות.
- אין ללחוץ על התצוגה במהלך כיוון זווית
  הצג. יש לאחוז אותו מהמסגרת בלבד.

#### MultiView 2.4



#### מה זה? 1

התכונה Multiview מאפשרת תצוגה וחיבור פעיל וכפול כך שתוכל לעבוד בו זמנית עם מספר התקנים כגון מחשב ומחשב נישא, ובכך להפוך את ריבוי המשימות למשימה קלה.

#### ?מדוע יש צורך בכך

בצג Philips MultiView בעל הרזולוציה הגבוהה במיוחד תוכל להתנסות בעולם של קישוריות נוחה במשרד או בביתך. בעזרת צג זה תוכל ליהנות ממספר מקורות תוכן בצורה נוחה, המנותבים לתצוגה אחת. לדוגמה: ייתכן שתרצה לצפות בעדכוני החדשות עם שמע בחלון הקטן תוך כדי עבודה על רשומת הבלוג החדשה שלך, או לערוך קובץ Excel מהמחשב הנייד כשאתה מחובר אל רשת האינטראנט המאובטחת של החברה כדי לגשת אל קבצים מהמחשב השולחני.

> כיצד ניתן להפעיל את התכונה 3 מתפריט המסך? MultiView



- 1. דפדף ימינה כדי לעבור אל תפריט המסך מסך ראשי.
- 2. דפדף למעלה או למטה כדי לעבור לתפריט. הראשי [PIP/ PBP], ולאחר מכן דפדף

ימינה לאישור.

- 3. דפדף למעלה או למטה כדי לעבור לתפריט. הראשי [PIP/ PBP], ולאחר מכן דפדף ימינה.
- 4. דפדף למעלה או למטה כדי לעבור לתפריט הראשי [PBP] [PBP], ולאחר מכן דפדף ימינה לאישור בחירתך.
- 5. כעת תוכל לחזור אחורה כדי לקבוע את הערכים PIP / PBP], [PIP (קלט PBP Input] (מיקום) (PIP), [PIP Position [גודל Size] או [Swap] (החלפה).
  - 6. דפדף ימינה כדי לאשר את בחירתך."
    - בתפריט המסך MultiView 🖪
  - PIP / PBP Mode (מצב PIP/PBP): ישנם שני מצבים עבור MultiView: [PIP] וכן [PBP].

#### [PIP]: תמונה בתוך תמונה





אם תת המקור לא זוהה:



#### [PBP]: תמונה על יד תמונה

פתיחה של תת החלון לצד אות מקור אחר.



A (main)

אם תת המקור לא זוהה:

#### הערה 🖨

הרצועה השחורה מוצגת בחלק העליון והתחתון של התצוגה לקבלת יחס גובה-רוחב תקין במצב PBP. אם תרצה לצפות במסך מלא אחד לצד השני, כוון את רזולוציית ההתקנים כרזולוציית חלון מוקפץ. כעת תוכל לראות את התצוגה של 2 התקנים בצג זה אחד לצד השני ללא מסגרת שחורה. שים לב: מצב PBP אינו תומך באות אנלוגי במסך מלא.

 PBP/ PIP (כניסת PBP / PBP Input): ישנן שלוש כניסות שונות לאות וידאו בהן תוכל לבחור כמקור תת התצוגה: [HDMI 1], [HDMI 2],[DP]

> אנא עיין בטבלה שבהמשך לקבלת פרטי תאימות של אות מקור ראשי/משני.

	ות משני	אפשרות לא (xl)	/+ <b>+</b> 7		
HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort	כניסות	<b>Multi</b> ∀iew	
•	•	•	HDMI 1	מקור בעועו	
•	•	•	HDMI 2		
•	•	•	DisplayPort	(xl)	

PIP Size (גודל PIP): כאשר מצב PIP פעיל, ניתן לבחור מבין שלושה גדלים של תת חלון: (Small], תת חלון: [Large] (גדול)].



כאשר מצב (PIP (מיקום PIP) : כאשר מצב PIP
 פעיל, ניתן לבחור ארבעה מיקומים
 שונים עבור תת החלון.



אחלף): מקור התמונה הראשית Swap
 ומקור התמונה המשנית מוחלפים בתצוגה.

החלפה בין מקור A ל-B במצב [PIP]:



#### החלפה בין מקור A ל-B במצב [PBP]:



.MultiView (כבוי): ביטול התכונה Off •



הערה 🖨

(החלפה), SWAP אם תשתמש בפונקציה 1. הוידאו וכן מקור השמע שלו יוחלפו בו זמנית.

## 3. אופטימיזציית תמונה

## SmartImage 3.1

#### מה זה? 1

התכונה SmartImage כוללת הגדרות קבועות מראש למיטוב התצוגה עבור סוגים שונים של תוכן, היא מכוונת את הבהירות, את הניגודיות, את הצבעים ואת החדות בזמן אמת ובצורה דינמית. התכונה Philips SmartImage תספק תמיד ביצועי תצוגה אופטימליים, בין אם אתה עובד עם יישומי טקסט, אם אתה מציג תמונות או צופה בסרטים.

#### 2 מדוע יש צורך בכך?

אם תרצה ליהנות מתצוגה אופטימלית לכל סוגי התוכן, תכנת SmartImage תכוון באופן דינמי ובזמן אמת את הבהירות, הניגודיות, הצבע והחדות לשיפור חוויית הצפייה.

#### איך זה עובד? 🛽 3

SmartImage היא טכנולוגיה בלעדית וחדשנית של Philips אשר מנתחת את התוכן המוצג. התכונה תשפר את הניגודיות, את רוויית הצבעים ואת החדות של תמונות בהתאם לתרחיש בו בחרת ובצורה דינמית, לשיפור התוכן המוצג - הכל בזמן אמת ובלחיצה אחת.

?SmartImage כיצד ניתן לאפשר את 2



.1 הסט שמאלה כדי להפעיל את SmartImage בתצוגה.

- דפדף למעלה או למטה כדי לבחור בין 2. מצבי SmartImage השונים.
- יישאר בתצוגה SmartImage החיווי 3. למשך 5 שניות, או שתוכל גם להסיט את

#### המחוון שמאלה כדי לאשר את הבחירה.

ניתן לבחור מבין האפשרויות הבאות: Standard (מצב קונסולה), Console Mode (סטנדרטי) ,ציור , Racing ,FPS (מירוץ), RTS (מירוץ), LowBlue Mode (מצב אור כחול חלש), Economy ,EasyRead (חסכוני), Game 1 (משחק 1) ו-2



- Console Mode (מצב קונסולה):
  שימוש בקונסולות משחק שונות. מצב זה
  מסוגל לזהות קונסולות שונות ולשנות את
  שם הכותרת של המצב. לדוגמה:Xbox מצב,
  PS5 מצב,
- Standard (סטנדרטי): משפר את הטקסט ומפחית את הבהירות לשיפור הקריאות ולצמצום העומס על העיניים. מצב זה משפר משמעותית את יכולת הקריאה והתפוקה בעבודה עם גיליונות אלקטרוניים, קובצי PDF, מאמרים סרוקים או יישומים משרדיים אחרים.
  - ציור: הגדרה זו מתאימה ליוצרים, והיא מאפשרת להם לבחור במרחב הצבעים המתאים ביותר לצורך שלהם.
- FPS: למשחקי יריות (FPS). משפר את
  פרטי רמת השחור בסביבה כהה.

- Racing (מירוץ): עבור משחקי מרוצים. מציע את זמן התגובה המהיר ביותר עם רוויית צבעים גבוהה.
- RTS: במקרה של משחקי אסטרטגיה
  בזמן אמת (RTS), ניתן להדגיש
  אזור שנבחר על ידי המשתמש
  עבור משחקי RTS (באמצעות
  עבור משחקי (SmartFrame). ניתן לשנות את איכות
  התמונה עבור החלק המודגש.
- Movie (סרט): מגביר את התאורה, מעמיק את רוויית הצבעים, את הניגודיות הדינמית ואת החדות ומציג פרטים מלאים באזורים חשוכים של הסרטים ללא איבוד צבעים באזורים בהירים ותוך שמירה דינמית על ערכים טבעיים להפקת תצוגת הוידאו הטובה ביותר.
- LowBlue Mode (מצב אור כחול חלש): מצב LowBlue לשמירה על תפוקה מבלי לעייף את העיניים. מחקרים מראים כי אור אולטרה סגול עלול לגרום נזק לעיניים. קרני אור כחול בתדרים גבוהים מתצוגות LED עלולות לגרום נזק לעיניים ולפגוע בשימוש ממושך. תכונת מצב ולפגוע בשימוש ממושך תכונת מצם לשמור על הבריאות, והיא משתמשת בטכנולוגיית תכנה חכמה אשר מפחיתה את כמות האור הכחול שמזיק לעיניים.
- EasyRead (קריאה בקלות): משפר את המראה של יישומים מבוססי טקסט כגון ספרים אלקטרוניים בתבנית PDF.
   התכונה מיישמת אלגוריתם מיוחד שמגביר את הניגודיות ואת גבולות החדות של תוכן הטקסט, ובכך היא ממטבת את התצוגה ומאפשרת קריאה מבלי לעייף את העיניים תוך כיוון הבהירות, הניגודיות וטמפרטורת הצבעים של הצג.
  - Economy (חסכוני): בפרופיל זה נעשה כיוון של הבהירות והניגודיות ותאורת הרקע מכוונת לערך המתאים עבור יישומים משרדיים שכיחים ולצריכת חשמל מופחתת.
  - Game 1 (משחק 1): העדפות
    המשתמש שמורות בפרופיל 1 Game.

Game 2 (משחק 2): העדפות
 המשתמש שמורות בפרופיל 2 Game.

אם צג זה מקבל אות HDR מההתקן המחובר אליו, בחר במצב תמונה המתאים לצורך.

ניתן לבחור מבין מגוון אפשרויות:HDR Game סרט), HDR משחק), HDR Movie (סרט), HDR Vivid חי), HDR True Black שחור אמיתי), Off (אישי), HDR 1000 מקס, וכן HDR (כבוי).



- HDR Game משחק): הגדרה HDR אידילית לאופטימיזציה של משחקי
  וידאו. סצנת המשחק חיה וחושפת
  יותר פרטים עם צבעי לבן בהירים
  יותר וצבעים חשוכים כהים יותר. זהה
  בקלות את האוייבים שמתחבאים
  בפינה חשוכה ובצללים.
- HDR Movie (HDR) HDR Orob): הגדרה אידיאלית לצפייה בסרט HDR. משפר את הניגודיות והבהירות לחוויית צפייה ממכרת ומציאותית יותר.
  - HDR Vivid (HDR) ווארים): משפר את האדום, הירוק והכחול לקבלת פרטים נאמנים יותר למציאות.
  - HDR) HDR True Black שחור אמיתי): הכר את תקן VESA HDR True Black.
  - Personal (אישי): התאמה אישית של
    ההגדרות הזמינות בתפריט התמונה.

HDR מקס: עקומת EOTF של מצב HDR 1000 מקס קרובה לסטנדרטית.

כבוי): ללא אופטימיזציית Off . SmartImage HDR.

#### הערה 🖨

לביטול התכונה HDR, נטרל אותה מהתקן הקלט ומהתוכן שלו.

חוסר עקביות בהגדרות HDR של התקן הקלט והצג עלול לגרום להצגה של תמונות באיכות שאינה משביעת רצון.

## SmartContrast 3.2

#### מה זה? 1

טכנולוגיה ייחודית המבצעת ניתוח דינמי של התוכן המוצג וממטבת באופן אוטומטי את יחס הניגודיות של התצוגה לשיפור מיטבי של התמונה והנאת הצפייה, שיפור תאורת הרקע לקבלת תמונה ברורה, חדה ובהירה יותר או עמעום לתצוגה ברורה של תמונות על גבי רקע כהה.

#### 2 מדוע יש צורך בכך?

כדי לקבל את התמונה הברורה ביותר ולהגיע לנוחות הצפייה האופטימלית בכל סוג של תוכן. התכונה SmartContrast שולטת בניגודיות באופן דינמי ומכוונת את תאורת הרקע לקבלת תמונות ברורות, חדות ובהירות במשחקים ובסרטים או להצגת טקסט ברור וקריא במהלך עבודה משרדית. הפחתת צריכת ההספק של הצג חוסכת בעלויות צריכת האנרגיה ומאריכה את חייו.

#### איך זה עובד? 🛽 3

כשתפעיל את SmartContrast, הוא ינתח את התוכן שמוצג בזמן אמת ויכוון את הצבעים וכן ישלוט בעוצמת תאורת הרקע. תכונה זו תשפר את הניגודיות בצורה דינמית לקבלת חווית בידור מצויינת במהלך הצגה של סרטונים או במהלך משחק.

## 4. תואם NVIDIA®. G-SYNC®.



במהלך משחק אינטנסיבי עם קצבי רענון גבוהים, ייתכן שיהיו עיוותי "קרעים" בתצוגה אם סנכרון הגרפיקה אינו אופטימלי. התכונה קצב רענון משתנה (VRR) קיבלה את אישור NVIDIA® G-SYNC°, והיא מצמצמת את בעיות התצוגה על ידי סנכרון של קצב הרענון של העצוגה על ידי סנכרון של קצב הרענון של העצוגה על ידי סנכרון של קצב הרענון של מיידית, האובייקטים נראים חדים יותר והמ־ שחק חלק, מה שמעניק לך חווייה ויזואלית מרהיבה ויתרון תחרותי משמעותי.

#### הערה 🖨

- לקבלת הביצועים המיטביים, ודא תמיד שכרטיס המסך מסוגל להגיע לרזולוציה ולקצב הרענון המרביים של צג Philips זה.
  - ממשק תומך ב-"NVIDIA" G-SYNC. DisplayPort.
  - ודא שכרטיס המסך שברשותך תומך
    NVIDIA° G-SYNC°-ב
- זכור לעדכן את מנהל ההתקן NVIDIA<sup>®</sup> G-SYNC<sup>®</sup> תוכל למצוא פרטים נוספים באתר <u>https://www.nvidia.</u> <u>.com/</u>
- NVIDIA ו-NVIDIA ו-NVIDIA ו-NVIDIA ו-NVIDIA הם סימנים מסחריים ו/או סימני מסחר רשומים של חברת NVIDIA כסרסר בארה"ב ובארצות נוספות.

## AMD FreeSync™ .5 Premium



מזה זמן רב חווית המשחק במחשב אינה מושלמת משום שהמעבדים הגרפיים והצגים מתעדכנים בקצב שונה. לעיתים מעבד גרפי (GPU) עשוי לעבד תמונות חדשות ורבות במהלך עדכון יחיד של הצג, והצג יראה חלקים מכל תמונה כתמונה של הצג, והצג יראה חלקים מכל תמונה כתמונה יחידה. התהליך נקרא "קריעה". שחקנים יכולים לתקן את תופעת הקריעה בעזרת תכונה הקרויה "v-sync", אך התמונה עלולה לקפוץ כאשר המעבד הגרפי ימתין לקריאת עדכון מהצג לפני אספקה של תמונות חדשות.

יכולת התגובה לעכבר וכן קצב הפריימים הכולל בשנייה יקטנו גם הם עם v-sync. הטכנולוגיה MDD FreeSync™ Premium מונעת את כל הבעיות הללו משום שהיא מאפשרת למעבד הגרפי לרענן את התצוגה ברגע שישנה תמונה חדשה שמוכנה לשידור ובכך מספקת לשחקנים משחק חלק במיוחד, מגיב ונטול קרעים.

- AMD Radeon R7 260 •
- Processor A-Series Desktop and Mobility APUs
  - 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 A6-71000K •
  - AMD RX 6500 XT •
  - AMD RX 6600 XT •
  - AMD RX 6700 XT •
  - AMD RX 6750 XT
    - AMD RX 6800 •
  - AMD RX 6800 XT •
  - AMD RX 6900 XT •

בהמשך מופיעה רשימת כרטיסי המסך התואמים.

- ו מערכת הפעלה
- Windows 11/10 •
- ∎ כרטיס מסך: סדרת R9 290/300 וסדרת R7 260
  - AMD Radeon R9 300 Series
    - AMD Radeon R9 Fury X
      - AMD Radeon R9 360 ·
      - AMD Radeon R7 360 ·
    - AMD Radeon R9 295X2
      - AMD Radeon R9 290X ·
        - AMD Radeon R9 290 ·
        - AMD Radeon R9 285 ·
    - AMD Radeon R7 260X ·

## Ambiglow .6



#### מה זה? 1

התכונה Ambiglow מוסיפה ממד חדש לחוויית הצפייה שלך. מעבד Ambiglow החדשני מכוון את סך הצבעים והבהירות של האור כדי להתאים את הערך לתמונה המוצגת. אפשרויות משתמש כגון מצב אוטומטי (Auto), הגדרות בהירות ב-3 שלבים מאפשרות לכוון את תאורת הרקע בהתאם להעדפה ולמשטח הקיר הזמין. התכונה להעדפה ולמשטח הקיר הזמין. התכונה ממכרת וייחודית, בין אם אתה משחק או צופה בסרטים.

#### איך זה עובד? 🙎

מומלץ לעמעם את תאורת החדר לקבלת אפקט מרבי. ודא ש-Ambiglow במצב "on" (פעיל). התחל לנגן סרט, או הפעל משחק במחשב. הצג יגיב באמצעות קביעת ההגדרות הנכונות לצבעים ויצור אפקט הילה המותאמת לתמונה הכוללת שמוצגת. לחילופין, ניתן לבחור באפשרות Bright (בהיר),

בהיר), Brightest (יותר בהיר), Brightest (בהיר ביותר) או לבטל מצב ambiglow בהתאם להעדפה, כדי להפחית את עייפות העיניים בשימוש ממושך.

#### Ambiglow כיצד ניתן לאפשר את 3

ניתן לגשת אל התכונה Ambiglow מתפריט המסך (OSD). בצע את הפעולות הבאות כדי לאפשר את התכונה:

1. הזז את הג'ויסטיק ימינה כדי לפתוח את תפריט המסך, ועבור לאזור Amibiglow.

2. הפעל את Amibiglow ובחר באפ־ קט התאורה הרצוי (ברירת המחדל היא: Ambiglow Off (כבוי)).

3. הזז שוב את הג'ויסטיק ימינה כדי לאשר את בחירתך.

artimage Game Mo	ambiglow Ambiglow	Input	か) dio System	Ö Setup	Close
Light Mode Ambiglow Setting Reset Ambiglow Off	Follow Video Color Shift Color Wave Color Breathing Starry Night Static Mode				(Ĵ) Select OK (Ĵ) Back
Resolution	Refresh Rate	Input Source	Adaptive Sync	SmartImage	
3440x1440	60Hz	HDMI 1	On	Standard	
<hr/>	_				_

## HDR .7

#### הגדרות HDR במערכת Windows 10/11.

#### שלבים

- לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה, עבור אל Display Settings (הגדרות תצוגה).
  - .2 בחר בצג.
- Rearrange your-ב HDR בחר צג תואם 3. (סדר מחדש את התצוגות). displays
  - .Windows HD Color בחר בהגדרות 4.
  - כוון את הגדרות הבהירות עבור תוכן 5. HDR.

#### הערה 🖨

נדרשת מהדורת Windows11/10; יש לשדרג תמיד לגרסה העדכנית.

הקישור שבהמשך מספק פרטים נוספים מהאתר הרשמי של Microsoft.

#### https://support.microsoft.com/enau/help/4040263/windows-10-hdradvanced-color-settings





## הערה 🖨

לביטול התכונה HDR, נטרל אותה מהתקן הקלט ומהתוכן שלו. חוסר עקביות בהגדרות HDR של התקן הקלט והצג עלול לגרום להצגה של תמונות באיכות שאינה משביעת רצון.

## 8. תחזוקת הצג

בצג ישנם מנגנונים אוטומטיים להגנה על התצוגה ולהפחתת צריבת התמונה, בהתאם למאפיינים של תצוגת QD OLED, מה שעשוי להכתיב הפעלה של תהליך הרענון. ניתן לקבוע את הגדרות המנגנון מתפריט המסך (OSD) באזור QD OLED Panel Care

(טיפול בצג QD OLED).

Smartimage	ode Ambiglow	Input	<b>י))</b> dio Syst	em Setup	Close
Power LED Language Resolution Notice CEC OLED Panel Care OLED Information Information	Screen Saver Pixel Orbiting Pixel Refresh Auto Warning		Slow Slow Proceed On	Off Slow ~ Normal Fast	select (∰) OK (∰) Back
Resolution 3440x1440	Refresh Rate 60Hz	Input Source HDMI 1	Adaptive On	Sync Smartima Standar	3e d

(שומר מסך) Screen Saver •

אם זוהתה תמונה סטטית למשך זמן מסויים, שומר המסך יעמעם את התצוגה כדי להגן עליה מפני צריבה. לאחר שתזוהה תנועה בתמונה הצג יחזור למצב התאורה הקודם. ערך ברירת המחדל הוא איטי וניתן לשנות אותו ל-מהיר כדי להפעיל את שומר המסך מהר יותר. מומלץ להפעיל תמיד את שומר המסך במצב איטי או מהיר כדי להגן עליו. מומלץ גם להפעיל את שומר המסך של המכשיר.

• Pixel Orbiting (הסטת פיקסלים)

הסטת פיקסלים מזיזה את התמונה למרחק של מספר פיקסלים במרווחים קבועים כדי למנוע צריבת תמונה. בתנאי עבודה רגילים לא ניתן להבחין בכך. ערך ברירת המחדל הוא איטי ותוכל לבחור גם בערך רגיל או מהיר כדי לשנות את התדירות. מומלץ להפעיל תמיד את תכונת הסטת הפיקסלים כדי להגן על הצג.

#### :(רענון פיקסלים) Pixel Refresh

התכונה רענון פיקסלים עוזרת למנוע צריבה של תמונות בצג. כשזמן השימוש המצטבר מגיע ל-16 שעות, המסך מתרענן אוטומטית. בנוסף, הודעות אזהרה עם ספירה לאחור מופיעות לפני הגעה למגבלת 16 השעות, שלאחריה הרענון יתרחש אוטומטית. אי אפשר לדלג על רענון פיקסלים, מכיוון שזוהי תכונה חיונית לשמירה על הצג.

כאשר רענון פיקסלים מופעל, המסך עובר למצב המתנה דקות עד להשלמת התהליך, ונורית החיווי מהבהבת לסירוגין. לאחר שהפעולה של רענון פיקסלים מסתיימת, נורית החיווי מפסיקה להבהב והצג חוזר לפעולה רגילה. חשוב לזכור שהצג נותר במצב המתנה ליותר מ-15 דקות או שהמשתמש מכבה את הצג (בשימוש מצטבר של יותר מ-4 שעות), רענון פיקסלים תופעל אוטומטית. היא עוזרת לשמור על הביצועים המיטביים של הצג ולהפחית את צריבת המסך.

בתפריט המסך יש תזכורות אוטומטיות (ברירת מחדל: כבוי). מומלץ להפעיל את ההגדרה הזאת כדי לשמור על הביצועים המיטביים. כשמפעילים את האזהרה האוטומטית, הודעה קופצת מופיעה לאחר שימוש של 4 שעות ומעניקה למשתמש אפשרות להפעיל את תהליך הרענון או לדלג עליו. אם המשתמש בוחר לדלג על ההפעלה הראשונה של רענון פיקסלים, תזכורת מופיעה כל שעתיים. כשזמן השימוש המצטבר מגיע ל-16 שעות, המסך מתרענן אוטומטית.

#### הודעת תזכורת המוקפצת לאחר 4 שעות של שימוש רצוף ולאחריה תזכורת מדי שעתיים.



#### הודעת ביצוע ללא אפשרות דילוג



#### :(רענון התצוגה) Panel Refresh

לאחר שימוש מצטבר של 2000 שעות, פאנל רענון יפעל אוטומטית ויתאים את האחידות של QD OLED כדי למנוע שמירת תמונה הנגרמת על ידי תוכן סטטי. כאשר הוא מופעל, המסך יעבור למצב המתנה למשך כשעה אחת בזמן שהוא מסיים את התהליך. חשוב לציין שלא ניתן לדלג על תהליך רענון הפאנל וכאשר רענון הפאנל יסתיים, מחוון LED יפסיק להבהב.

כאשר נראה שרענון הפאנל הסתיים, הפעל את הצג מחדש והמשך את הפעילות.

הודעת ביצוע ללא אפשרות דילוג

To reduce the risk of image retention, Panel Refresh will automatically run after in use for a long periods of time. Panel Refresh will take around an hour and Power LED will blink until it is finished. While in process, Panel Refresh will be indicated by a blinking LED indicator until finished. It is recommended that you do not unplug the power cable during the process.

הערה 🖨

יש לזכור שאם הטמפרטורה בתוך מארז הצג מגיעה ל-45 מעלות צלזיוס, אי אפשר להפעיל את Pixel Refresh או את Pixel Refresh.

![](_page_23_Figure_1.jpeg)

סטטוס	צבע נורית
הפעלה	לבן
במצב המתנה	לבן (נושמת)
רענון פיקסלים	לבן (מהבהב)
רענון התצוגה	ענבר (מהבהב)
שגיאה בצג	ענבר
כבוי	נורית כבויה

## 9. מתוכנן למניעת תסמונת ראיית מחשב (CVS)

צג Philips תוכנן כך שימנע התעייפות של העיניים כתוצאה משימוש ממושך במחשב.

פעל בהתאם להוראות שבהמשך והפחת את העייפות תוך שיפור מרבי של התפוקה בעזרת צג Philips.

- :תאורת סביבה מתאימה 1.
- כוון את תאורת הסביבה כך שתהיה דומה לבהירות התצוגה, הימנע משימוש בנורות פלורסנט ומשטחים שאינם משקפים הרבה אור.
- כוון את הבהירות ואת הניגודיות לרמה מתאימה.
  - : הרגלי עבודה טובים 2.
- שימוש חריג בצג עלול לגרום לחוסר נוחות בעיניים, ומומלץ לצאת להפסקות קצרות ותכופות ולקום מתחנת העבודה מאשר לצאת להפסקות ארוכות בתדירות נמוכה; לדוגמה, הפסקה של 5-10 דקות אחרי 50-60 שימוש רציף בצג עדיפה על הפסקה של 15 דקות מדי שעתיים.
- התבונן למרחקים משתנים לאחר פרק זמן ממושך של התמקדות במסך.
  - עצום את העיניים בעדינות וגלגל את
    עיניך כדי להירגע.
    - מצמץ באופן מודע פעמים רבות
      במהלך העבודה.
    - מתח בעדינות את צווארך והטה
      באיטיות את ראשך קדימה, אחורה
      והצידה לשחרור כאבים.

- מנח אידיאלי לעבודה 3.
- שנה את גובה וזווית הצג בהתאם לגובה שלך.
- . בחר בצג Philips כדי להקל על העיניים. 4.
- Anti-glare screen (תצוגה מונעת ברק): התצוגה מונעת הברק מפחיתה ביעילות את ההשתקפות המטרידה ומסיחת הדעת אשר גורמת לעייפות העין.
- טכנולוגיית מניעת ההבהוב מווסתת את הבהירות ומפחיתה הבהוב לשיפור נוחות הצפייה.
- LowBlue Mode (מצב אור כחול חלש): אור כחול עלול לגרום לעומס על העיניים. מצב Philips LowBlue יאפשר לך לקבוע מסנן ספציפי של אור כחול למצבי עבודה שונים.
- מצב EasyRead לחוויה דמוית קריאה מדף, אשר משפרת את נוחות הצפייה במסמכים ארוכים.

## 10. מפרט טכני

תמונה/תצוגה	
סוג פנל תצוגה	QD OLED
מידות הפנל	(אט 86.36 ס"מ) 86.36 ס"מ)
Aspect Ratio (יחס גובה-	21:9
וווב)	()\0.221E x ()\0.221E
גובח פיקסל	(J)0.2515X(1)0.2515 1M·1
רזולועוב מומלעת	3//0 v 1//0 @ 60 Hz
	2440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) <sup>1</sup>
רזולוציה מרבית	3440 x 1440 @ 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 @ 175 Hz (DP) <sup>1</sup>
זווית צפייה	(1) = (1) + (1)
שיפור תמונה	SmartImage Game /SmartImage HDR
	48 Hz - 100 Hz (HDMI)
קצב רענון אנכי	48 Hz - 175 Hz (DP)
תדר אוסקו	30 KHz - 160 KHz (HDMI)
	30 KHz - 275 KHz (DP)
sRGB	<u>C</u>
Flicker Free	C
מצב LowBlue	<u></u>
צבעי תצוגה	תויביס 1.07 B (10 מויביס)2
NVIDIA® G-SYNC® תואם	CI
AMD FreeSync™	ci
Premium Pro	دا
EasyRead	C
Delta E	C
HDR	WESA Certified DisplayHDR™ שחור אמיתי 400
Ambiglow	C
עדכוני קושחה אלחוטיים	CI
עדכן	1-
קישוריות	
כניסת אות מקור	DisplayPort ,HDMI
	(HDCP 1.4, HDCP 2.2) HDMI 2.0 x 2
	(HDCP 1.4, HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 x 1
מחברים	יציאת שמע x 1
	(upstream) USB-B x 1
	(downstream) USB-A x2
כניסת סנכרון	סנכרון נפרד
USB	
USB יציאות	(upstream) USB UP x1
	(downstream) USB-A x2
Super Speed	USB 3.2 Gen1, 5 Gbps :USB-A
נוחיות	
INIUITIVIEW	מצב 2 אור/ונים אור/ונים

יטלקית, הונגרית,	ית, יוונית, צרפתית, א	<i>د</i>	
ת, רוסית, שוודית, שענית סונות	ורטוגזית ברזיל, פולניו איקראניות, סונות מסו	שפות תפריט מסך 🔰	
1001, 0101	אוקו איניונ, סיניונ נופו ונית		
Kensin	gton מנעול), מנעול), מנעול	אמצעי נוחות נוספים ו	
W	indows 11/10 ,sRG	B ,Mac OS X ,DDC/C	תואם לתקן הכנס הפעל 🔋 ו
			מעמד
		ר / 20+ מעלות -	הטיה
		+30° / -30	° סיבוב
		13 מ"מ	כיוון גובה (
מתח כניסה AC	מתח כניסה AC	מתח כניסה AC	צריכה
230VAC, 50HZ-1			סועלה בנולה
			פעולודגילוד ושונה (מצר המתנה)
(clield) 0.3W	(Client) 0.3W	0.3W (גויפוסי) 0.3W	<u>מער כרוי</u>
מתח כויסה AC	מתח כויסה AC	מתח כויסה AC	
230VAC, 50Hz-1	115VAC, 60Hz-1	100VAC, 50Hz-1	פיזור חום*
BTU/hr 331.40	BTU/hr 337.54	BTU/hr 338.57	סוגולה בגולה
(טיפוסי)	(טיפוסי)	(טיפוסי)	פעולהדגילה
BTU/ 1.71	BTU/ 1.71	BTU/ 1.71	שינה (מצר המתנה)
hr(טיפוסי)	(טיפוסי)hr	(טיפוסי)hr	
BTU/ 1.02	BTU/ 1.02	BTU/ 1.02	מצב כבוי
nr(טיפוסי)	nr(טיפוטי) nr	חר(טיפוטי) nr	מכות מווון בסוולב
ا(اللـ(الـ)	וומוננוו/שינוו: /ב <u>ן (כ</u> ^ \/0\/2_100	מצב פעי/: /בן, מצב מוכנה 50/60Hz	נוו יות חיווי הפעי <i>ר</i> ה אספקת חווימל
	100-240V A		אטפקונדוטנול
	81	3 x 555 x 311 n"n	מירות מוצר עם מעמד (רצנצע)
	81	3 x 367 x 164 n"n	מוצר עם מעמד (ראגאע)
	90	0 x 525 x 226 n"n	מוצר רולל ארוזה (רצנצע)
			מושהל
		7.72 ק"ג	מוצר עם מעמד
		.15 ק"ג	מוצר ללא מעמד
		10.64 ק"ג	מוצר עם אריזה
			תנאי הפעלה
		40°C עד 0°C	טווח טמפרטורות (בפעולה)
20% עד 20%			
1060hPa עד 700 מערכים (0, 2014 ביבל)			<u>דחץ אטמוספרי (בפעודה)</u> גובר (בפעולב)
0~ 5000 מטרים (0~ 16404רג7)			גובה (בפעו/ה) ביוום בימסבכוובות
60°C- עד 20°C			טוודסמפרטורות (לא בפעולה)
		90% עד 10%	לחות יחסית (לא <u>בפעולה)</u>
		1060hPa עד 500	לחץ אטמוספרי (לא בפעולה)
	)~ 40000רגל)	0~ 12192 מטרים ((	(גובה (לא בפעולה)

סביבה וצריכת אנרגיה	
ROHS	כן
אריזה	ניתן למחזור מלא
חומרים ספציפיים	תושבת נקייה מ-PVC BFR
תא	
צבע	לבן
סיום	מרקם

י פיקסלים פעילים: V)1440 x (H)3440). סה"כ פיקסלים: V)1456 x (H)3456) פיקסלים נוספים מכל צד, מרווח שמור להסטת פיקסלים.

<sup>2</sup> לפרטים נוספים, ראה פרק 10.1 בנושא תבנית קלט תצוגה.

הערה 🖨

- 1. הנתונים עשויים להשתנות ללא הודעה. להורדת הגרסה העדכנית של העלון בקר בכתובת .www.philips.com/support
- 2. כדי לעדכן את קושחת הצג לגרסה החדשה ביותר, יש להוריד את תוכנת Evnia Precision 2. מהאתר של Philips. צריך להיות מחוברים לרשת בעת עדכון הקושחה באופן אלחוטי ב-Evnia Precision Center.

#### 10.1 רזולוציה ומצבים מוגדרים מראש

(Hz) תדר אנכי	Resolution	(kHz) תדר אופקי
31.47	720 x 400	70.09
31.47	640 x 480	59.94
35.00	640 x 480	66.67
37.86	640 x 480	72.81
37.50	640 x 480	75.00
35.16	800 x 600	56.25
37.88	800 x 600	60.32
46.88	800 x 600	75.00
48.08	800 x 600	72.19
47.73	832 x 624	74.55
48.36	1024 x 768	60.00
56.48	1024 x 768	70.07
60.02	1024 x 768	75.03
44.77	1280 x 720	59.86
63.89	1280 x 1024	60.02
79.98	1280 x 1024	75.03
55.94	1440 x 900	59.89
65.29	1680 x 1050	59.95
89.48	1720 x 1440 PBP Mode	59.97
67.50	1920 x 1080	60.00
44.41	3440 x 1440	29.99
88.82	3440 x 1440	59.97
150.97	3440 x 1440	99.98
181.2	3440 x 1440	120.00 (DP)
214.56	3440 x 1440	144.00 (DP)
244.366	3440 x 1440	165.001 (DP)
259.175	3440 x 1440	175.00 (DP)

#### הערה 🖨

א לתשומת לבך, הרזולוציה המומלצת עבור הצג היא 3440 x 1440.

לקבלת הביצועים המיטביים, ודא תמיד שכרטיס המסך מסוגל להגיע לרזולוציה ולקצב הרענון המרביים של צג Philips זה.

	422/420	444/RGB	422/420	444/RGB
	(HDMI2.0)	(HDMI2.0)	(DP1.4)	(DP1.4)
3440 x 1440 @175Hz, 10bits	N/A	N/A	ОК	N/A
3440 x 1440 @175Hz, 8bits	N/A	N/A	OK	OK
3440 x 1440 @144Hz, 10bits	N/A	N/A	OK	ОК
3440 x 1440 @144Hz, 8bits	N/A	N/A	OK	OK
3440 x 1440 @100Hz, 10bits	N/A	N/A	OK	OK
3440 x 1440 @100Hz, 8bits	OK	OK	OK	OK
3440 x 1440 @60Hz, 10bits	OK	OK	OK	OK
Minimum:1920 x 1080 @ 60Hz	ОК	OK	OK	OK

#### תבנית קלט תצוגה

## הערה 🖨

כדי שהצג יפעל כשורה, על כרטיס המסך של המחשב לתמוך ב-1.4 DisplayPort או ב-1.2 HDMI או ב-1.7 . רזולוציית התצוגה וקצב הרענון תלויים גם ביכולות של כרטיס המסך.

## Power .11 Management (ניהול צריכת חשמל)

אם אתה משתמש בכרטיס מסך תואם VESA PPM או בתוכנה המותקנת במחשבך, הצג יוכל להפחית את צריכת ההספק באופן אוטומטי שלו כאשר הוא אינו בשימוש. אם מתקבל קלט מהמקלדת, מהעכבר או מהתקן קלט אחר, הצג יחזור אוטומטית לפעולה. הטבלה הבאה מציגה את צריכת ההספק ואת האותות של תכונה אוטומטית זו לחיסכון בהספק:

הגדרה לניהול צריכת הספק						
צבע נורית	הספק נצרך	סנכרון אנכי	סנכרון אופקי	וידאו	מצב VESA	
לבן	(טיפוסי) 98.9W (מרבי) 131.7W	c	p	מופעל	פעיל	
לבן (מהבהב)	(טיפוסי) 0.5W	לא	לא	כבוי	Sleep (מצב המתנה)	
כבוי	(טיפוסי) 0.3W	-	-	כבוי	מצב כבוי	

ההגדרות הבאות נעשות למדידת צריכת ההספק בתצוגה זו.

- רזולוציה טבעית: 1440 x 3440
  - ניגודיות: 50% •
  - בהירות: %90
- טמפרטורת צבעים: 6500k עם תבנית
  לבן מלאה

הערה 🖨 הערה הנתונים עשויים להשתנות ללא הודעה.

## 12. שירות לקוחות ואחריות

#### 12.1 מדיניות פיקסלים פגומים בתצוגות שטוחות מתוצרת Philips

Philips שואפת לספק את המוצרים האיכותיים ביותר. הצג מיוצר בתהליכי הייצור המתקדמים ביותר בענף ותוך הקפדה על איכות. עם זאת, לעיתים לא ניתן להימנע מפגמים בפיקסלים או בתת הפיקסלים בפנלי תצוגה מסוג TFT שבצגים השטוחים . אף יצרו אינו יכול לערוב לכך שכל הצגים יהיו נקיים מפיקסלים פגומים, אך Philips ערבה לכך שכל צג עם מספר בלתי מתקבל של פגמים יתוקן או יוחלף בכפוף לתנאי האחריות. הודעה זו מסבירה מהם הסוגים השונים של פגמים בפיקסלים וכן קובעת רמות פגם מקובלות עבור כל סוג. כדי שהצג יהיה זכאי לתיקון או להחלפה בכפוף לתנאי האחריות, מספר הפיקסלים הפגומים בצג TFT חייב לעלות על הערכים המקובלים הללו. לדוגמה, יחס תת הפיקסלים הפגומים בתצוגה לא יעלה על 0.0004%. בנוסף, Philips קבעה תקן מחמיר עוד יותר לסוגים מסויימים של שילובי פגמים בפיקסלים בהם קל יותר להבחיו מאשר באחרים. מדיניות זו תקפה ברחבי העולם.

![](_page_31_Figure_3.jpeg)

#### פיקסלים ותת פיקסלים

פיקסל, או רכיב תמונה, מורכב משלושה תת פיקסלים בצבעי היסוד אדום, ירוק וכחול. שילוב של פיקסלים רבים יחדיו יוצר תמונה. אם כל תת הפיקסלים של פיקסל מסוים דולקים, שלושת תת הפיקסלים ייראו יחדיו כפיקסל לבן יחיד. אם כל תת הפיקסלים

כבויים, שלושת תת הפיקסלים ייראו יחדיו כפיקסל שחור יחיד. שילובים נוספים של תת פיקסלים דולקים וחשוכים יופיעו כסינגלים יחידים בצבעים אחרים.

#### סוגי פגמים בפיקסלים

פגמים בפיקסלים ובתת פיקסלים נראים בתצוגה בצורות שונות. ישנן שתי קטגוריות של פגמים בפיקסלים וכן מספר סוגים של פגמים בתת פיקסלים בכל קטגוריה.

#### פגמי נקודות בהירות

פגמי נקודות בהירות מופיעים כפיקסלים או כתת פיקסלים אשר דולקים או "פעילים" תמיד. כלומר, נקודה בהירה היא תת פיקסל שבולט בתצוגה כאשר מוצגת תבנית כהה. קיימים סוגים של פגמים בנקודות לבנות.

![](_page_31_Picture_11.jpeg)

תת פיקסל אחד דולק בצבע אדום, ירוק או כחול.

![](_page_31_Picture_13.jpeg)

#### שני תת פיקסלים סמוכים דולקים:

- אדום + כחול = סגול
- · אדום + ירוק = צהוב
- ירוק + כחול = ציאן (תכלת) -

![](_page_32_Picture_0.jpeg)

שלושה תת פיקסלים סמוכים דולקים (פיקסל לבן אחד).

## הערה 🖨

נקודה בהירה בצבע אדום או כחול חייבת להיות בהירה יותר ב-50 אחוזים מאשר הנקודות שסביבה, ואילו נקודה בהירה ירוקה בהירה ב-30 אחוזים יותר מאשר הנקודות הסמוכות לה.

#### פגמי נקודות שחורות

פגמי נקודות שחורות מופיעים כפיקסלים או כתת פיקסלים כהים או "כבויים" תמיד. כלומר, נקודה כהה היא תת פיקסל שבולט בתצוגה כאשר מוצגת תבנית מוארת. אלה סוגים של פגמים בנקודות שחורות.

![](_page_32_Figure_6.jpeg)

#### קרבה בין פגמים בפיקסלים

. קל יותר לזהות פגמים בפיקסלים ובתת פיקסלים מאותו הסוג והסמוכים אחד לשני, ולכן Philips קבעה ערך סבילות גם עבור הקרבה בין פיקסלים פגומים.

![](_page_32_Picture_9.jpeg)

#### סבילות פגמים בפיקסלים

כדי שצג TFT שטוח מתוצרת Philips יעמוד בדרישות לתיקון או להחלפה בשל פיקסלים פגומים במהלך תקופת האחריות, על הפגמים בפיקסלים או בתת הפיקסלים לחרוג מערכי הסבילות המפורטים בטבלאות הבאות.

רמה מקובלת	פגמי נקודות בהירות
0	1 תת פיקסל דולק
0	2 תת פיקסלים סמוכים דולקים
0	3 תת פיקסלים סמוכים דולקים (פיקסל לבן אחד)
0	מרחק בין שתי נקודות בהירות ופגומות*
0	סך הנקודות הבהירות והפגומות מכל הסוגים
רמה מקובלת	פגמי נקודות שחורות
5 ומטה	1 תת פיקסל חשוך
2 ומטה	2 תת פיקסלים סמוכים חשוכים
1 ומטה	3 תת פיקסלים סמוכים חשוכים
≥5מ"מ	מרחק בין שתי נקודות חשוכות ופגומות*
5 ומטה	סך הנקודות החשוכות והפגומות מכל הסוגים
רמה מקובלת	רמה מקובלת
5 ומטה	סך הנקודות הבהירות או החשוכות והפגומות מכל הסוגים

הערה 🖨

1 או 2 תת פיקסלים פגומים = 1 נקודה פגומה

#### 12.2 שירות לקוחות ואחריות

לקבלת פרטים אודות כיסוי האחריות ודרישות תמיכה נוספת התקפות באזורך, בקר בכתובת www.philips.com/support website או צור קשר עם מרכז שירות הלקוחות המקומי של Philips. לבירור תקופת האחריות, אנא עיין בהצהרת האחריות שבמדריך המידע החשוב.

במקרה של אחריות לתקופה מורחבת, אם תרצה להאריך את תקופת האחריות הכללית ניתן לרכוש חבילת שירות למוצר שאינו באחריות ממרכז השירות המוסמך.

אם תהיה מעוניין בשירות זה, עליך לרכוש את השירות תוך 30 ימים קלנדריים ממועד הרכישה המקורי. במהלך התקופה המורחבת השירות יכלול איסוף, תיקון והחזרה, אך המשתמש ישא בכל העלויות הכרוכות בכך.

אם שותף השירות המוסמך לא יוכל לבצע את התיקונים בהתאם לחבילת האחריות המורחבת אנו נמצא עבורך פתרון חלופי, אם ניתן, עד לתום תקופת האחריות המורחבת אותה רכשת.

אנא צור קשר עם נציג שירות לקוחות של Philips או עם מרכז הקשר המקומי (במספר שירות הלקוחות) לקבלת פרטים נוספים.

סה"כ תקופת אחריות	٠	תקופת אחריות מורחבת	•	תקופת אחריות	•
				סטנדרטית	
				מקומית	
תקופת אחריות סטנדרטית מקומית	٠	+ שנה	•	כתלות באזור	•
1+					
תקופת אחריות סטנדרטית מקומית	٠	+ שנתיים	•		
+2 +					
תקופת אחריות סטנדרטית מקומית	•	+ 3 שנים	•		
+3 +					

מופיע בהמשך. Philips מופיע בהמשך.

\*\*יש לספק את הוכחת הרכישה המקורית ופרטים אודות רכישת אחריות מורחבת.

#### הערה 🖨

אנא עיין במדריך המידע החשוב לבירור פרטי קו השירות האזורי, הזמין בדף התמיכה באתר Philips.

## 13. פתרון בעיות ושאלות נפוצות

## 13.1 פתרון בעיות

עמוד זה מתאר בעיות אותן המשתמש יכול לתקן. אם הבעיה עדיין ממשיכה לאחר שניסית את הפתרונות הללו, צור קשר עם נציג שירות לקוחות של Philips.

#### בעיות שכיחות 🚺

אין תמונה (נורית ההפעלה כבויה)

- ודא שכבל המתח מחובר לשקע החשמל ולגב הצג.
- תחילה, ודא שלחצן ההפעלה בחלק אחורי של הצג במצב כבוי, ולאחר מכן העבר אותו למצב פעיל.

אין תמונה (נורית ההפעלה לבנה)

- ודא שהמחשב פועל.
- ודא שכבל האות מחובר היטב למחשב.
- ודא שאין פינים מעוקמים בכבל התצוגה בצד המחובר. אם כן, תקן או החלף את הכבל.
- ייתכן שהתכונה Energy Saving (חיסכון
  בצריכת אנרגיה) תופעל

#### במצב יוצג

Check cable connection

- ודא שכבל התצוגה מחובר היטב למחשב.
  (עיין גם במדריך המהיר).
- ודא שאין פינים מעוקמים בכבל התצוגה.
  - ודא שהמחשב פועל.

#### הלחצן AUTO (אוטומטי) אינו פועל

 התכונה האוטומטית ישימה אך ורק במצב VGA אנלוגי. אם התוצאה אינה משביעה רצון, תוכל לבצע כיוונים ידניים מתפריט המסך.

#### ■ הערה התכונה האוטומטית אינה זמינה במצב -DVI Digital משום שאין בה צורך.

#### סימנים גלויים של עשן או של ניצוצות

- אל תבצע פעולות לפתרון בעיות •
- למען השמירה על הבטיחות, נתק מייד
  את הצג ממקור המתח הראשי
- צור מיד קשר עם נציג שירות הלקוחות
  Philips של

#### בעיות בתמונה 💈

#### התמונה אינה ממורכזת

- כוון את מיקום התמונה באמצעות התכונה "Auto" (אוטומטי) בבקרות הראשיות של תפריט המסך.
- כוון את מיקום התמונה באמצעות
  Phase/Clock (פאזה/שעון) בבקרות הראשיות של תפריט המסך. התכונה זמינה רק עבור מצב VGA.

#### התמונה רוטטת בתצוגה

ודא שכבל האות מחבור היטב אל כרטיס
 המסך או אל המחשב.

#### כעת יופיע הבהוב אנכי

	-
=	_
	-
	_
	_
	and the second se

- י כוון את התמונה באמצעות התכונה "Auto" (אוטומטי) בבקרות הראשיות של תפריט המסך.
  - מנע פסים אנכיים על ידי שימוש
    באפשרויות
    Phase/Clock
    הראשיות של תפריט המסך. התכונה
    זמינה רק עבור מצב VGA.

#### כעת יופיע הבהוב אופקי

×	×

- כוון את התמונה באמצעות התכונה "Auto" (אוטומטי) בבקרות הראשיות של תפריט המסך.
- מנע פסים אנכיים על ידי שימוש
  באפשרויות
  Phase/Clock (פאזה/שעון) בבקרות
  הראשיות של תפריט המסך. התכונה
  זמינה רק עבור מצב VGA.

התמונה מטושטשת, לא ברורה או כהה מדי.

 כוון את הגדרות הבהירות והניגודיות מתפריט המסך.

"תמונה צרובה" או "תמונת רפאים" ממשיכה להופיע גם לאחר כיבוי המכשיר.

- תצוגה של תמונה סטטית ללא שינויים במשך זמן רב עלולה לגרום ל"צריבה", הקרויה גם "תמונת רפאים" בצג. "צריבה" או "תמונת רפאים" היא תופעה מוכרת בטכנולוגיית צגי QD OLED. ברוב המקרים ה"צריבה" או "תמונת הרפאים" תיעלם בהדרגה לאחר זמן מה ולאחר כיבוי המכשיר.
- אנא הפעל תמיד את הפונקציות שומר
  מסך ו-Pixel Orbiting מתפריט On
  מסך ו-OSD) Screen Display
  למידע נוסף, עיין בפרק 8 בנושא תחזוקת
  מסך.
- אי הפעלה של שומר המסך ואי שימוש ביישום לרענון של התצוגה מעת לעת עלול לגרום ל"צריבה" או "תמונת רפאים" ברמה חמורה אשר לא תיעלם ולא תהיה ניתנת לתיקון. הנזק האמור אינו מכוסה במסגרת האחריות.

התמונה מעוותת. הטקסט קופץ או מטושטש.

קבע את רזולוציית התצוגה של המחשב
 כך שתהיה זהה לרזולוציה הטבעית
 והמומלצת של הצג.

נקודות ירוקות, אדומות, כחולות, שחורות ולבנות מופיעות בתצוגה

 הנקודות הנותרות תואמות למפרט הרגיל של תצוגה נוזלית בה נעשה שימוש בטכנולוגיה הנוכחית. לפרטים נוספים אנא עיין במדיניות הפיקסלים.

- \* נורית ההפעלה בהירה מדי ומפריעה
- תוכל לכוון את "נורית הפעולה" מהגדרות ה-LED שבבקרות הראשיות של תפריט המסך.

לקבלת סיוע נוסף, עיין בפרטי יצירת הקשר עם מחלקת השירות שבמדריך המידע החשוב וצור קשר עם נציג שירות לקוחות של Philips.

\* התכונה משתנה בהתאם לתצוגה.

#### 13.2 שאלות ותשובות כלליות

- ש1: כשאני מתקין את הצג, מה עלי לעשות אם מוצגת ההודעה 'Cannot לא ניתן 'display this video mode להשתמש במצב תצוגה זה)?
  - **תשובה:** רזולוציה מומלצת עבור צג זה: 3440 x 1440.
- נתק את כל הכבלים ולאחר מכן חבר את המחשב לצג זה:
- מתפריט Windows, פתח את התפריט התחל ובחר Settings (הגדרות) / Control Panel (לוח בקרה). בחלון Control Panel (לוח בקרה) בחר בסמל התצוגה. בתוך לוח הבקרה של התצוגה, עבור לכרטיסייה "Settings" (הגדרות), בתיבה בכרטיסייה "Settings" (הגדרות), בתיבה הסט את פס הגלילה האופקי למצב הסט את פס הגלילה האופקי למצב
  - פתח את 'Advanced Properties' מאפיינים מתקדמים) וקבע את הערך (מאפיינים מתקדמים) וקבע את הערך (קצב רענון) Chytz-3 (קישור). ולאחר מכן לחץ OK (אישור).
  - הפעל מחדש את המחשב וחזור על שלבים 2 ו-3 כדי לוודא שהמחשב שלך במצב 1440 x 1440.
    - כבה את המחשב, נתק את הצג הישן וחבר בחזרה את צג ה-QD OLED מתוצרת Philips.
      - הפעל את הצג ואת המחשב.
- ש2: מהו קצב הרענון המומלץ עבור צג QD OLED?

- תשובה: קצב הרענון המומלץ עבור צגי QD OLED הוא 60Hz, במקרה של הפרעה בתצוגה תוכל לקבוע אותו כ-100Hz ולבדוק אם הבעיה נפתרה.
  - ש3: מהם קובצי inf. ו-icm. כיצד מתקינים את מנהלי ההתקן (.inf ו-.icm)?
  - תשובה: אלה הם קובצי מנהל ההתקן של הצג. בהתקנה הראשונית של הצג, ייתכן שתוצג בקשה במחשב לאספקת מנהלי ההתקן של הצג (קובצי inf. ו-icm. פעל בהתאם להוראות שבמדריך המשתמש שברשותך, מנהלי ההתקן של הצג (קובצי inf. ו-icm.) יותקנו באופן אוטומטי.
    - ש4: כיצד אוכל לשנות את הרזולוציה?
- תשובה: כרטיס המסך/מנהל ההתקן והתצוגה קובעים יחדיו מהן הרזולוציות הזמינות. ניתן לבחור ברזולוציה הרצויה מלוח הבקרה של Display" באפשרות "Display" (מאפייני תצוגה).
  - ש5: מה ניתן לעשות אם איני מסתדר עם כיווני התצוגה באמצעות תפריט המסך?
- תשובה: לחץ ← , לאחר מכן בחר [הגדרות], לחץ ♥ ולאחר מכן בחר [איפוס] כדי לחזור להגדרות ברירת המחדל.
  - ש6: האם צג ה-QD OLED עמיד בפני שריטות?
- תשובה: בעיקרון, מומלץ שלא לחשוף את משטח התצוגה לזעזועים קשים והוא אף מוגן מפני חפצים חדים או קהים. במהלך הטיפול בתצוגה, ודא שלא מופעל לחץ או כוח על צד משטח הפנל. דבר זה עלול להשפיע על תנאי האחריות שניתנה.
  - עD-: כיצד יש לנקות את משטח ה-QD OLED?
  - תשובה: לניקוי רגיל יש להשתמש במטלית נקייה ורכה. לניקוי יסודי, יש

להשתמש באלכוהול איזופרופילי. אין להשתמש בחומרים ממיסים כגון אלכוהול אתיל, אתנול, אצטון, הקסן וכדומה.

- ש8: האם ניתן לשנות את הגדרות הצבעים של התצוגה?
- תשובה: כן, ניתן לשנות את הגדרות הצבעים באמצעות בקרות תפריט המסך ועל פי הנהלים הבאים,
  - לחץ 🖝 כדי להציג את תפריט המסך 🔸
  - בחר באפשרות [SmartImage],לחץ ↓ ולאחר מכן לחץ ← כדי לבחור באפשרות [טמפרטורת צבעים]. לחץ ← כדי לעבור להגדרות הצבעים. ניתן לבחור מבין שמונה האפשרויות הבאות.
- טמפרטורת צבעים אלו הן האפשרויות. טבעית, מצבים מוגדר מראש, 7500K, 6500K ,5000K, 200K
   מראש, 9300K ו-1500K בהגדרה בטווח 5000K התצוגה תיראה "חמימה, עם גוונים בצבע אדום-לבן", ואיחלו ערך 11500K יפיק "גוון קריר, כחול לבן".
- זו הגדרת הצבעים R.G.B. Settings 2. הסטנדרטית אשר מבטיחה מעבר תקין של צבעים בין התקנים (כגון מצלמות דיגיטליות, תצוגות, מדפסות, סורקים וכדומה).
- אגדרת משתמש: המשתמש יכול לבחור בערכי R.G.B המועדפים על ידי כיוון של הצבע האדום, הירוק והכחול.

## הערה 🖨

מדידת צבע האור שמוקרן מאובייקט כאשר הוא מחומם. הערך הנמדד מבוטא בקנה מידה אבסולוטי (מעלות קלוין). טמפרטורות קלוין נמוכות יותר כגון 2004K מייצגות אדום; טמפרטורות גבוהות יותר כגון 9300K מייצגות כחול. הטמפרטורה הניטרלית היא לבן, ב-6504K.

- ש9: האם ניתן לחבר את צג ה-QD OLED לכל מחשב PC או לתחנת עבודה?
- תשובה: כן. כל צגי ה-QD OLED מתוצרת Philips תואמים באופן מלא למחשבי PC ו-Maoטנדרטים ולתחנות עבודה. ייתכן שיהיה צורך במתאם Mac כדי לחבר את הצג למערכת Mac לפרטים נוספים, אנא צור קשר עם נציג המכירות של Philips.
  - של QD OLED של 10 של 10 של 20 OLED של 10 של 10 של 10 שלי?
- תשובה: כן, הצגים תואמים לתקן הכנס-הפעל של Windows 11/10/8.1/8 /Mac OSX
  - ש11: מה המשמעות של צריבת תמונה או מונת רפאים בצגי QD OLED?
- תשובה: תצוגה של תמונה סטטית ללא שינויים במשך זמן רב עלולה לגרום ל"צריבה", הקרויה גם "הדמיה לאחר" או "הדמיית רפאים" בצג."צריבה", "הדמיה לאחר" או בצג."צריבה", "הדמיה לאחר" או OD OLED באית רפאים" היא תופעה ידועה בטכנולוגיית פאנל OD OLED. אנא הפעל תמיד את הפונקציות שומר מסך ו-Pixel Orbiting מתפריט Pixel Orbiting מתפריט נוסף, עיין בפרק 8 בנושא תחזוקת מסך.

#### אזהרה 🕚

אי הפעלה של שומר המסך ואי שימוש ביישום לרענון של התצוגה מעת לעת עלול לגרום ל"צריבה" או "תמונת רפאים" ברמה חמורה אשר לא תיעלם ולא תהיה ניתנת לתיקון. הנזק האמור אינו מכוסה במסגרת האחריות.

- ש12: מדוע לא מופיע טקסט חד ומופיעים סימנים משוננים?
  - עברשותך פועל QD OLED- משברשותך פועל במיטבו ברזולוציה הטבעית של ג לקבלת התצוגה x 1440 3440

המיטבית, יש להשתמש ברזולוציה זו.

ש13: כיצד ניתן לשחרר/לנעול את מקש הקיצור שלי?

#### תשובה:

לחץ ↓ למשך 10 שניות כדי לנעול או לשחרר את מקש הקיצור. פעולה זו תגרום להצגת ההודעה "Attention" (שים לב) כדי להציג את סטטוס הנעילה, כפי שמודגם בתרשימים הבאים.

Display controls unlocked	
Display controls locked	

- ש14: היכן ניתן למצוא את מדריך המידע החשוב שהוזכר ב-EDFU?
  - תשובה: ניתן להוריד את מדריך המידע החשוב מדף התמיכה שבאתר Philips.

#### 13.3 שאלות ותשובות בנוגע ל-Multiview

- ש1: האם ניתן להגדיל את תת חלון PIP?
- תשובה: כן, ניתן לבחור מבין שלושה גדלים: [Middle] (קטן)], Small (בינוני)], בינוני)], תוכל ללחוץ ← כדי להציג את תפריט המסך. בחר באפשרות [PIP Size] (גודל PIP המועדפת מהתפריט הראשי [PIP / PBP].
  - ש2: כיצד ניתן להאזין לשמע בנפרד מוידאו?
- תשובה: לרוב, מקור השמע מקושר למקור התמונה הראשי. אם תרצה לשנות את אות מקור השמע, תוכל ללחוץ ← כדי לפתוח את תפריט המסך. בחר במקור השמע הרצוי [Audio Source] (מקור שמע) עבור התפריט הראשי [Audio] (שמע).

לתשומת לבך, בפעם הבאה שתפעיל את הצג, התצוגה תבחר כברירת מחדל במקור השמע בו בחרת בפעם הקודמת. אם תרצה לשנות שוב את ההגדרה, יהיה עליך לבצע את הפעולות הללו שוב ולבחור מקור שמע חדש אשר יהפוך ל"ברירת המחדל".

#### ש3: מדוע תת החלון מהבהב כשאני מאפשר מצב PIP/PBP?

תשובה: הסיבה לכך היא שמקור הוידאו בתת החלון פועל לפי תזמון שזור (i-timing). שנה את מקור האות של תת החלון כך יפעל בהתאם לתזמון פרוגרסיבי (P-timing).

# Q

.TOP Victory Investments Ltd © 2024. כל הזכויות שמורות.

מוצר זה מיוצר ונמכר באחריות חברת Top Victory Investments Ltd., ו-Top Victory Investments Ltd. היא מעניקת האחריות בנוגע למוצר זה. Roninklijke Philips N.V הם סימני מסחר רשומים של Philips Shield. והם נמצאים בשימוש בכפוף לרישיון.

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה.

גרסה: 34M2C6500AM