

EVNIA



32M2C5500W

1
25
29

תירבע
ש망תשלמ רידם
תוירחאו תוחוקל תורייש
תוצופן תולאשו תולקת זורתפ

www.philips.com/welcome

PHILIPS

תוכן העניינים

1.	חשיבות	1
1.1	איכות זיהירות ותחזוקה	1
1.2	תיאורי סימנים	3
1.3	סילוק המוצר וחומרה האריזה	3
2.	התקנת הצג	4
2.1	התקנה	4
2.2	הפעלת הצג	6
2.3	הסר את מכלול הבסיס של תושבת ה-VESA	10
2.4	MultiView	11
3.	אופטימיזציה תמונה	14
3.1	SmartImage	14
3.2	SmartContrast	16
4.	AMD FreeSync™ Premium	17
5.	HDR	18
6.	מתוכנן למנועת تسמנת ראיית מחשב (CVS)	19
7.	מפורט טכני	20
7.1	חוליות ומצלבים מוגדרים	23
7.2	ראש	23
8.	ניהול Power Management	24
8.1	צריכת חשמל	24
9.	שירות לקוחות ואחריות	25
9.1	מדיניות פיקסלים פגומים	25
9.2	ב>Showcases	25
9.3	שירות לקוחות ואחריות	28
10.	פתרונות בעיות ושאלות נפוצות	29
10.1	פתרונות בעיות	29
10.2	שאלות ותשובות כלליות	30
10.3	שאלות ותשובות בנוגע לי-Multiview	33

1. חשוב

- כשאתה ממקם את הצג, ודא שתקע שקע החשמל נגישים בקלות.
- אם כיבית את הצג על ידי יונטוק כבל המתח או כבל-DC, המתח 6 שניית עד שתחבר את הכבול בחזרה לקבולת פעולה תקינה.
- יש להשתמש תמידocabל מתח שאושר וספק על ידי Philips. אם כבל המתח חסר, אנה צור קשור עם מרכז השירות המקומי. (ראה פרט יצירת קשר עם מרכז השירות במדריך המידע החשוב).
- יש להפעיל עם אספקת המתח הנוקובה. הקפד להפעיל את הצג אך ורק עם אספקת המתח הנוקובה. שימוש במתח שאין הולם עלול לגרום לתקלות ואך לשריפה או להתחשלות.
- יש להגן על הכבילים. אין למשוך או לעקם את כבל המתח ואת כבל האות. אין להניא את הצג או חפצים כבדים אחרים על הכבילים. כבילים שניזוקו עלולים לגרום לשריפה או להתחשלות.
- אין תחשוף את הצג לריטט קיצוני או לעזועים במהלך פעולתו.
- למניעת נזק פוטנציאלי, לדוגמה קילוף של הפול מהמסגרת, ודא שהצג אינו מוטה מטה בזוויות שעולה על -5° מעולות. אם הצג מוטה בזוויות שעולה על -5° מעולות, המק שינגרם לצג כתוצאה מכך לא יכול במסגרת האחריות.
- אין לדחוף או להפיל את הצג במהלך פעולתו או תוך כדי העברה.
- שימוש חריג לצג עלול לנגרום לחוסרנוחות בעיניים, ומולץ לצאת להפסקות קצרות ותקופות ולקיים מתחנתת העבודה מאשר לצאת להפסקות ארוכות בתדריות נמוכה; לדוגמה, הפסקה של 5-10 דקות אחרי 50-50 שימוש רציף לצג עדיפה על הפסקה של 15 דקות מדי שעתיים. נסה שלא לעזיף את העיניים במהלך השימוש לצג לפחות זמן קבוע על ידי:
- התבונן למרחוקים מshortים לאחר פרק זמן ממושך של התמונות במשן.

המדריך האלקטרוני למשתמש מיועד לכל אדם שמשתמש בցgi Philips. אנה החדש את הזמן הדרוש כדי לקרוא מודרך זה למשתמש לפני שתעשה שימוש בցgi. המדריך מכיל מידע חשוב וכן הערות בנוגע לתפעול הצג בראשות.

האחריות אותה קיבלת מ-*Philips* מותנית בטיפול הולם ב מוצר ובשימוש בו למטרת לה הוא מיעוד, בהתאם להוראות הפעולה ובכפוף להצעת חשבונית הרכישה המקורית או קבלה על מזומנים הנושא את תאריך הרכישה, את שם המשווק וכן את הדגם ומספר הייצור של המוצר.

1.1 אמצעי זהירות ותחזוקה

- ⚠️ אזהרת**
השימוש במכשיר, בכינויים או בנהלים הבאים מצוינים בתייעוד זה עלול לגרום להתחשלות, לסכנות חשמליות, ו/או לסכנות מכניות. קרא וופל בהתאם להוראות הבאות במהלך החיבור והשימוש בցgi המחבר. לחץ קול בוהה מדי באוזניות עלול לגרום לשימושה ואך לגורם להתרשות. כיוון האיקווליזר לעצמה המרובית מוגבר את מתח המוצא של האוזניות וכתוכאה מכך את לחץ הקול.

- תפעול**
- יש להרחק את הצג מאור שימוש ישיר, מאור חזק ומכל מדור חום אחר. חשיפה ממושכת לסביבה מסוג זה עלולה לנגרום לדהיית צבע ואך לנזק לצג.
 - הרחק את התצוגה משמן. שמן עלול לנגרום נזק לכיסוי הפלסטיין של התצוגה ואך לפקיעת האחריות.
 - הרחק כל חפץ שעלול לחזור לפתחי האוורור או המונע קירור הולם של רכבי האלקטרוניקה בցgi.
 - אין לחסום את פתחי האוורור שבמארז.

- אל תאחסן את הצג ואל תשתמש בו באזורי החשופים לחום שמש ישיר או לקור קיזוני.
- לשמירה על הביצועים המיטביים של הצג, וכדי להאריך את חייו, מקם אותו בטוחני הטמפרטורה והלחות הבאים.
- טמפרטורה: 0°C - 40°C 32°F - 104°F
- לחות: 20%-80% לחות יחסית
- מידע חשוב בנוגע לתמונה רפואיים/צריבה אני הפעיל תמיד את הפונקציות שומר מסך ו-*Pixel Orbiting* מתפרקית On Screen Display (OSD).
- למיעוט נוספת, עיין בפרק 8 בנושא תחזוקת מסך.
- "צריבה" או "תמונה רפואיים" היא תופעה מוכרת בטכנולוגיית צגי LCD. ברוב המקרים ה-"צריבה" או "תמונה הרפואיים" תיעלם בהדרגה לאחר זמן מה ולאחר כיבוי המכשיר.

ازהרה

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

שירותות

- רק טכני מוסמך מורשה לפתוח את כסוי המארז.
- אם יש צורך במסמר כלשהו לצורך תיקון או אינטגרציה, אנא צור קשר עם מרכז השירות המוקומי שלך. (ראה פרטן יצירת קשר עם מרכז השירות במדריך המידע החשוב).
- לקבלת פרטיים אודות Shinou, ראה "מפרט טכני".
- אין להשאיר את הצג ברכב/בתא מטען כשהוא חשוף לאור שימוש ישירות.

עזרה

אם הצג אינו פועל כמורה, או שאין מבחן את הוראות הפעלה שבמדיריך זה, פנה לטכני שירות לקבלת עזרה.

- מצמצץ באופן מודע עמוקים רבים במהלך העבודה.
- עצום את העיניים בעדינות וגולגל את עיניך כדי להירגע.
- שנה את גובה וזווית הצג בהתאם לגובה שלך.
- כוון את הבהירות ואת הניגודיות לרמה מתאימה.
- כוון את תאורות הסביבה כך שתיהיה דומה לבתיות התצוגה, הימנע משימוש בנורות פלורנסט ומשטחים שאינם משקפים הרבה או.
- אם אתה סובל מטאסמים, פנה לקב-لت טיפול רפואי.

תחזוקה

- כדי להגן על הצג מפני אפשרות אי-הפעיל לחץ גדול מדי על פנل-hLCD. אם אתה מעביר את הצג למקום אחר, אחוז את המסגרת להרמא; אל תנייח את היד או את האצבעות על פנל LCD כדי להרים את הצג.

• תמיסות ניקוי מבוססות שמן עלולות לגרום נזק לחלקי הפלסטיק ואף לבטל את תוקף האחוריות.

• נתק את הצג מהחשמל אם אין מתחכוון להשתמש בו לשך פרק זמן ממושך.

- נתק את הצג מהחשמל אם תרצה לנוקות אותו במטלית לחחה במקצת. ניתן לנגב את הצג במטלית בשעה כאשר אספקת המתח מנותקת. עם זאת, לעולם אין לנווקות את הצג בחומר ממס אורגני כגון אלכוהול או נזלים מבוססי אמונייה.

• למניעת סכתת התחשמלות או נזק קבוע למכשיך, אין לחשוף את הצג לאבק, לגשם, למים או לסבביה לחחה במיוחד.

• אם הצג נרטב, נגב אותו במטלית יבשה בהקדם האפשרי.

- אם חומר זר או מים חדרו לצג, כבה מיד את המכשיר ונתק את כבל המתח. לאחר מכן שלוף את החומר הזר או נגב את המים ושלח את הצג למרכב תחזוקה.

1.2 תיאורי סימנים

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

צג חדש שרכשת מכיל חומרים הניטנים למיחזור ולשימוש חוזר. חברות שמתמחות במיחזור יכולות למיחזור את המוצר שברשותך ולងדיל את כמות החומרים המוחזרים, כדי לצמצם את כמות האשפה.

המוצר לא הגע בחומר Ariza מיורדים. עשינו מאץ מיוחד כדי שנitin יהיה להפריד בין חומרי האזינה.

אנא פנה לנציג המכירות וברר מהן התקנות המקומיות באזורך וכייד עלייר לסלק את הצג היישן ואת האזינה.

פרטיה החזרה/מחזור עברו ל Kohout

קסס Philips קבעה יעדים טכניים וככללים סבירים למיטוג הביצועים הסביבתיים של מוצר, שירות ופעילות הארגון.

קסס Philips נונתנת דגש על יצור של מוצרים אוטם ניתן למיחזור בקלות, החל משלב התכנון, העיצוב והיצור. ב-[Philips](#), ייהול סוף חי' המוצר כולל השתתפות ביוזמות החזרה ברמה הלאומית וכן בתכניות למיחזור כאשר הדבר ניתן, עדיף בשילוב עם המתחברים, למיחזור של כל החומרים (חומרים וחומרי אריזה נוספים) בהתאם לכל חוקי הסביבה ולתכנית החזרה של חברת הקבלן.

הצג שלך מתוכנן ומוצע מחומרים ומרכבים איקוטיים שנitin למיחזור ולשימוש בהם שימוש חוזר.

לפרטים נוספים תכנית המיחזור שלנו, אנא בקר בכתובת

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

סעפי המשנה הבאים מתארים סימנים מסוימים בהם נעשה שימוש במסמך זה.

הערה, זיהירות ואזהרה
לקטטי טקסט במדריך זה עשוי להתלוות סמל המודפס באוטיות מודגשת או מוטות. הבלתיים הללו מכילים העות, אזהרות ואמצאי זיהירות. השימוש בהם הוא באופן הבא:

≡ הערה
סמל זה מציין מידע חשוב וטיפים שישיעו לך להשתמש במערכת המחשב.

⚠ זיהירות
סמל זה מציין מידע המורה כיצד להימנע ממק פוטנציאלי לחומרה או מאיבוד נתונים.

⚠ אזהרה
סמל זה מציין סכנת פצעה ומדריך כיצד ניתן למנוע את הבעיה.
יתכן שאזהרות מסוימות תופעה בתבניות חלופיות ולא צורף להן סמל. במקרים מעין אלה, אופן ההציגה של האזהרה נקבעת על ידי רשות הרגולציה הרלוונטי.

1.3 סילוק המוצר וחומרי הארץ

ציד פסולת חממי ואלקטרוני-EEEW

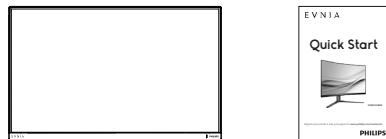


סימון זה על המוצר או על הארץ שלו מציין כי אין להשליך מוצר זה לפח האשפה הביתי, זאת על פי תקנה EU/19/2012 של האיחוד האירופי. הנר אחראי לסלק את הציוד דרך שירות ייעודי לאיסוף של ציד פסולת אלקטרוני וחשמלי. לקביעת המქום אליו יש להביא פסולת אלקטרוני וחשמלית מעין זו, צור קשר עם משרד הרשות המקומית, עם

2. התקנת הצג

2.1 התקנה

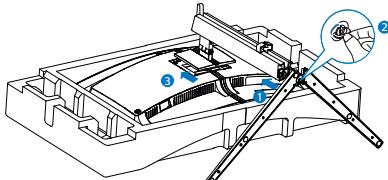
1 תוכן האזיה



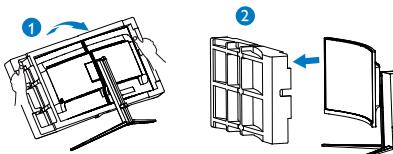
(1) חיבור בעדינות את הבסיס למעמד.

(2) הדק את הבורג שנמצא מתחתית הבסיס באיכותו, והדק>If היבט את הבסיס למעמד.

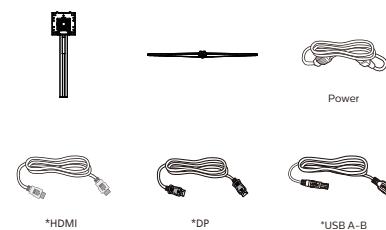
(3) חיבור בעדינות את המൂמד אל אזור תושבת-VESA עד לנעילת המൂמד.



3. לאחר חיבור הבסיס, יציב את הצג בשתי הידיים והחזק אותו באמצעות הקלקר. כעת ניתן למשוך החוצה את הקלקר. לאחר שתמוך את הקלקר החוצה, על תלחץ על הפול כדי שלא לשבור אותו.



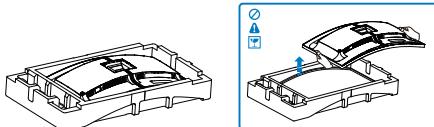
אזהרה
מוצר זה מעוצב עם עקומותיו, במלר' חיבור או ניתוק של הבסיס הנח את חומר המגן מתחת הצג ואל תלחץ את הצג מטה כדי למנוע נזק.



*משתנה בהתאם לאזור

2 התקן את הבסיס

1. להגנה מתאימה על הצג, ולמניעת שריטות או נזק, יש להשאר את הצג מוטה כלפי מטה על גבי הריפוד במהלך התקנת הבסיס.



3 חיבור למחשב

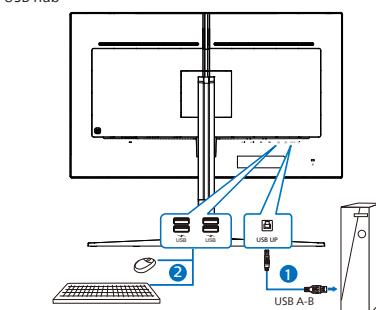
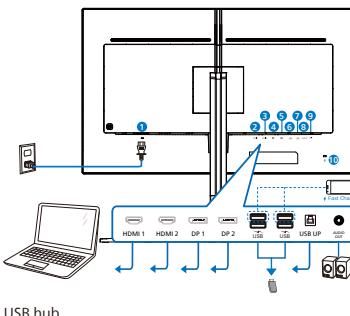
- 1 כנרת מתח AC
- 2 כנרת HDMI 1
- 3 כנרת HDMI 2
- 4 כנרת DisplayPort 1
- 5 כנרת DisplayPort 2
- 6 מטען USB/downstream/USB downstream
- 7 מטען USB/downstream/USB downstream
- 8 UP USB
- 9 יציאה Shmu
- 10 מנעול Kensington נגד גניבה

התחבר אל המחשב

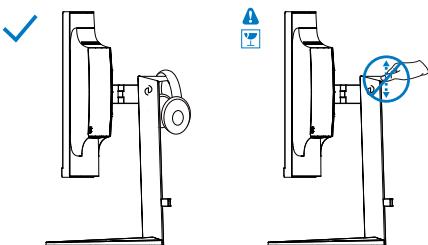
1. חיבור היפב את כבל החשמל לניב האז.
2. כבה את המחשב ונתק את כבל החשמל שלו.
3. חיבור את כבל האות של הגז למחבר היידאו שבגב המחשב.
4. חיבור את כבל המתח של המחשב ושל הגז לשקע סקוור.
5. הפעל את הגז ואת המחשב. אם מוצגה תמונה, ההתקנה הסתיימה.

הערה

מחזיק האוזניות משולב במעמד הגז ומיעוד במיוחד לאחסן של אוזניות. חשוב לדעת שימושה מוגדרת של הוא מראהו עומס רב מדי עלי וועלולה לגרום למזק.

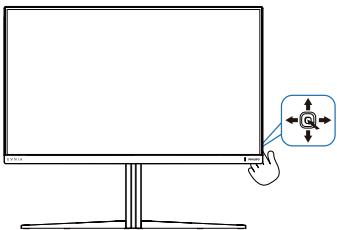


Headphone hook



2.2 הפעלת הצג

1 תיאור לחצני הבקעה



לחץ כדי להפעיל את המכשיר. לחץ במשר למעלה מ-3 שניות כדי לכבות את המכשיר.		①
גישה אל תפריט המסך.		②
אישור הכוון שבוצע בתפריט.		③
כוון הגדירות המשחק.		④
כוון תפריט המסך.		⑤
תפריט המשחק SmartImage. ניתן לבחור מבין האפשרויות הבאות: Racing, FPS Standard (סטנדרטי), Movie, RTS (סרט), מירוץ, LowBlue Mode (מצב אפור כחול חלש), Economy, EasyRead (חסוכני), Game, SmartUniformity (2 Game 1 ו-1 Game) (משחק 1 מקבל אות HDR), התוכנה SmartImage ניתן לבחור מבין האפשרויות הבאות: HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, Personal, DisplayHDR 400 (אישי), Off (כבוי).		
חזרה לרמה הקודמת של תפריט המסך.		

4 מפצל USB

יציאות/מפצל USB של צג זה מנוטROL זבת במצב המתנה (Standby) (כבוי Off),

זאת במטרה לשמר על תאימות לתקנים בינלאומיים של חיסכון באנרגיה.

התקני-h-USB המוחברים לא יפעלו במצב זה.

כדי להעביר את התוכנה USB למצב "פועל" קבוע, פתח את תפריט המסך, בחר "אפשרות" (מצב "USB standby mode" (מצב המנתנה ל-USB)) והעביר אותה למצב "פועל" (ON). אם הצג אופס להגדירות ברירת המחדל מסיבה כלשהי, העבר את האפשרות "USB ON" (פועל) בתפריט המסך.

5 טעינה באמצעות USB

לצג זה יציאות USB עם יכולת טעינה סטנדרטית, כולל פונקציית USB Charging (טעינה באמצעות USB) (מושאות את סמל המתח). בין היתר, ניתן להשתמש ביציאות הילו כדי לטען את המכשיר הנידוד או כדי להפעיל כונן קשיח חיצוני. לשימוש בתוכונה זו, על הצג להישאר במצב פעיל באופן קבוע.

⚠ אזהרה

התקני 2.4Ghz USB כונן עבור אלחוטי, מקלט ואזניות עלולים לגרוםшибושים באוט המהיר של התקני USB3.2, USB3.2, ודבר עלול לפגוע בעילויות העברת הנתונים האלחוטית. במקרה מעין זה, נסה את השיטות הבאות לצמצום השפעת ההפרעה.

- נסה להרחיק את מקלט USB2.0. מיציאת USB3.2.
- יש להשתמש בכבל מאריך סטנדרטי מסוג USB או במפצל USB כדי להרחק את המקלט האלחוטי מיציאת USB3.2.

2 תיאור תפריט המסך

מהו תפריט המסך (OSD)?

תפריט המסך (OSD) הינו תכונה הקיימת בכל צגי-hLCD של Philips. באמצעות תכונה זו משתמש הקצה יכול לכוון את ביצועי התצוגה ולבחר בפונקציות של הגז שירות מחלון הנחיות שמופיעות בתצוגה. ממשק תצוגה יידוטי למשתמש מופיע באופן הבא:



הוראות בסיסיות ופשטות למקשי הברקה

כדי לגשת אל תפריט המסך של צג Philips זה לחץ על לחץ המיתוג שבגב התצוגה. לחץ המיתוג מתפרק כנוייסטי. כדי להציג את הסמן, הסט את הלחץ באחד מאורעות הциוניים. לחץ על הלחץ כדי לבחר באפשרות הרצiosa.

תפריט המסך

בהתמך מופיעה תצוגה כוללת של מבנה תפריט המסך. תוכל להיעזר בה מאוחר יותר אם תרצה לננווט בין אפשרויות הциון.

Main menu	Sub menu	
SmartImage	Standard, FPS, Racing, RTS, Movie, LowBlue Mode, EasyRead, Economy, SmartUniformity, Game1, Game2	Brightness Contrast SmartContrast Gamma Sharpness sRGB Color Temperature Reset
SmartImage(HDR) (HDR source)	HDR Game HDR Movie HDR Vivid DisplayHDR 400 Personal Off	Light Enhance 0~3
Game Mode	Adaptive Sync Smart MBR Smart MBR Sync Crosshair Shadow Boost Low Input Lag SmartResponse SmartFrame	Adaptive Sync On, Adaptive Sync Off MBR Level MBR Sync On, MBR Sync Off Off, On, Smart Crosshair On Off, Level 1, Level 2, Level 3 Low Input Lag On, Low Input Lag Off SmartResponse SmartFrame Off SmartFrame On Size Brightness Contrast H. position V. position
Input	Input	HDMI 1 HDMI 2 DisplayPort 1 DisplayPort 2 Auto On, Off
Audio	Volume Mute Audio Source	0~100 Mute(On, Off) HDMI 1, HDMI 2, DisplayPort 1, DisplayPort 2
Language	Language	English, Deutsch, Español, Ελληνική, Français, Italiano, Magyar, Nederlands, Português, Português do Brasil, Polski, Русский, Svenska, Suomi, Türkçe, Čeština, Українська, 简体中文, 繁體中文, 日本語, 한국어
System	OSD Setting PIP/ PBP Smart Size Over Scan	Horizontal Vertical Transparency OSD Time out PIP/PBP Mode PIP/PBP Input PIP Size PIP Position Swap Screen Size 1:1 Aspect 32"W, 27"W, 24"W, 23"W, 22"W, 21.5"W, 20"W, 19.5"W, 19"W, 19", 18.5"W Over Scan On, Over Scan Off
Setup	Power LED Resolution Notice Information Reset	Power LED 0~4 Resolution Notice On, Resolution Notice Off Model SN Yes, No
Close		

הערה

מצב משחק: הדגם זהה מצויך בתוכנות חדשות בתפריט המסר שמעניקות חוויה ייזואלית באיכות גבוהה.

Shadow Boost

משפרת סכונות חשכות בלי לחסוף את האזוריים הבاهירים יתר על המידה. התוכנה Shadow Boost כוללת שלוש רמות שונות שאפשר לבחור מביניהן, שמשמעותן תוצאות עם מוקם ורויית צבעים טוביה יותר עם ירידות גבואה יותר, כך שאפשר לאראות טוב יותר סביבות בהירות וחשוכות. בנוסף, התוכנה הזאת עוזרת לבצע כוון עדין של הכוונת קר. שהאוביי ייחשך מהר יותר בעת המשחק.

Smart Crosshair

צבע הכוונת מוגדר כבירית מחדל, כשהתוכנה Smart Crosshair פועלת, הצבע ישתנה בהתאם לצבע הרקע. התוכנה Smart Crosshair משפרת את הדיוק כך שאפשר יהיה להזות את האובייב בקלות רבה יותר.

צג **Philips** זה מאושר עם **AMD™ FreeSync** בלבד. הטכנולוגיה משתמש כדי להתאים את קצב הרענון של הצג לכרטיסים הנראפים. מספק חווית המשחק החלקה ביותר על ידי הפעחת או ביטול טולטלים, קריעה ומגומות.

הפעלת **Adaptive-Sync** מתפרק התצוגה על המסך תפעיל אוטומטית את הטכנולוגיה המתאימה בהתאם לכרטיסים הגרפי המותקן במחשב שלך:

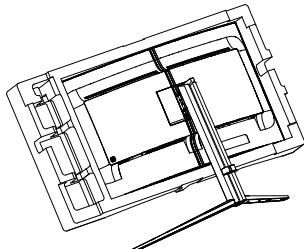
אם אתה משתמש בכרטיסי גרפִי של **AMD Radeon, FreeSync**.

עבור אל www.philips.com/support כדי להירוך את הגוסה העדכנית ביותר של העלון כדי לקבל מידע נוסף על הסמכת **FreeSync**.

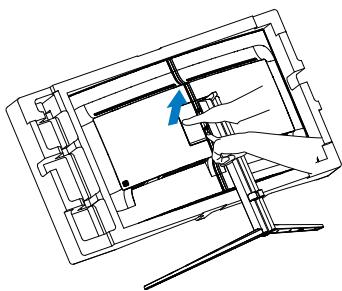
2.3 הסר את מכלול הבסיס של תושבת ה-VESA

לפני שתתחל לפרק את בסיס הצג, פעל בהתאם להוראות הבאות כדי להימנע מנזק או מפצעיה.

1. הנח את הצג כשפנוי מטה על משטח חלק. היזהר שלא לשרטט את הצג ולא לגרום לו נזק



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

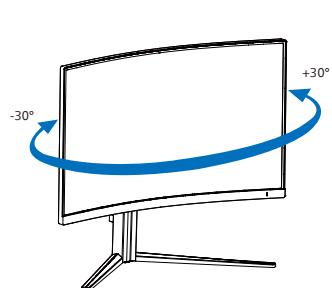
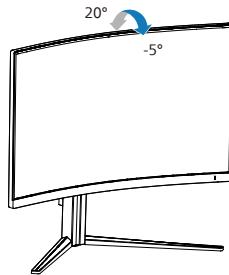


הערה

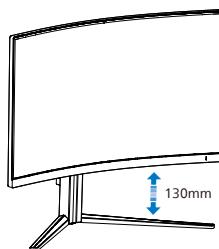
הציג תואם לממשק תושבת VESA ב מידות 100 x 100 mm בורג הרכבת VESA M4. אם ברצונך להתקין את הצג על הקיר, עליך ליזור קשר עם היצרן.

אזהרה

можrz זה מעוצב עם עיקומיות, במהלך חיבור או ניתוק של הבסיס הנח את חומר המטען מתחת לצג ואל תלץץ את הצג מטה כדי למנוע נזק.



כיוון גובה



אזהרה

- למניעת נזק פוטנציאלי לצג, לדוגמה קילוף של הפnel, ודא שהציג אינו מוטה מטה בזווית שעולה על 5- מעלות.
- אין ללחוץ על התצוגה במהלך כיוון גובה הצג. יש לאחזר אותו מהמסגרת בלבד.



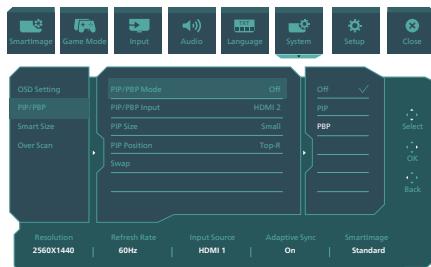
1 מה זה?

התקונה Multiview מאפשרת תצוגה וחיבור פעיל וכפוף כך שתוכל לעבוד בו זמן עם מספר התקנים כגון מחשב ומחשב נישא, ובכך להפוך את רבי המשימות לשימוש קללה.

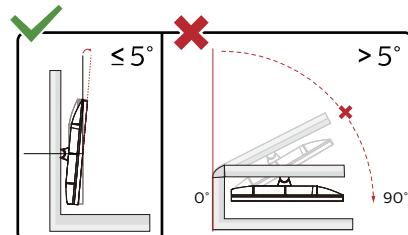
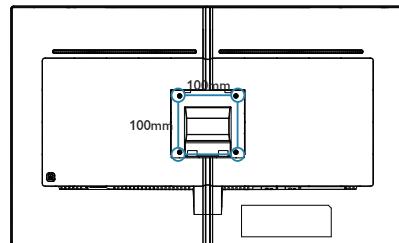
2 מדוע יש צורך בכר?

במסך MultiView Philips בעל הרזולוציה הגבוהה במיוחד תוכל להתנסות בעולם של קשריות נוכח במשרדים או בביתך. בעזרת כג זה תוכל ליהנות ממספר מקורות בזיכרון נוכח, המאפשרים לתצוגה אחת. לדוגמה: יתכן שתרצה לצפות בעדכוני החידושים עם שמע בחילון הקטן תוך כדי עבודה על רשות Excel ה בלוג החדש שלך, או לעורר קובץ מהמחשב הנידך כשאתה מחובר אל רשת האינטרנט המאובטחת של החברה כדי לגשת אל קבצים מהמחשב השולחן.

3 כיצד ניתן להפעיל את התקונה MultiView מຕפריט המסך?



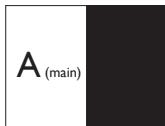
1. דף ימינה כדי לעבור אל תפריט המסך מסך ראשי.



* תיקון הצבע עשוי להיות שונה בהתאם למיקומם בתרשימים.

אזהרה

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



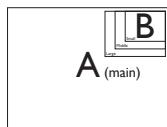
אם נתת המוקור לא זזהה:

הערה
הרצועה השחורה מוצגת בחלק העליון
 והתחthon של התצוגה לקבלת יחס גובה-רוחב
 תקין במצב PBP. אם תרצה לצפות במסך מלא
 אחד לצד השני, כoon את **חוליות התקנים**
 כחוליות חלון מוקף, כעת תוכל לראות
 את התצוגה של 2 התקנים בצד זה אחד לצד
 השני ללא מסגרת שחורה. שים לב: מצב
 PBP אינו תומך באות אמלוי במסך מלא.

- **Input PBP / PIP** (כניסה PIP / PBP): ישן
 שלוש כנישות שונות לאות יידאו בהן תוכל
 לבחור מוקור תת התצוגה:
 [DP 1], [DP 2], [HDMI 1], [HDMI 2].
 אנא עיין בຕבלה שבמהלך לקבלת פרט
 תאימות של אות מוקור ראשי/משני.

אפשרות לאות מסוים (x)				כיסות	MultiView	מוקור ראשי (xl)
HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort 1	DisplayPort 2			
•	•	•	•	HDMI 1		
•	•	•	•	HDMI 2		
•	•	•	•	DisplayPort 1		
•	•	•	•	DisplayPort 2		

- **Size PIP (גודל PIP):** כאשר מצב PIP פועל, ניתן לבחור מבין שלושה גודלים של תת חלון: [Small (קטן)], [Middle (בינוני)], [Large (גדול)].



- **PIP Position (מיקום PIP) :** כאשר מצב PIP פועל, ניתן לבחור ארבעה מיקומים שונים עבור תת החלון.

2. דףדף למעלה או למטה כדי לעבור לתפריט הראשי [PBP / PIP], ולאחר מכן דףדף ימינה לאישור.

3. דףדף למעלה או למטה כדי לעבור לתפריט הראשי [PBP / PIP], ולאחר מכן דףדף ימינה.

4. דףדף למעלה או למטה כדי לעבור לתפריט הראשי [PIP / PBP] [PIP], ולאחר מכן דףדף ימינה לאישור בחירתה.

5. כתע תוכל לחזור אחורה כדי לקבוע את הערכים

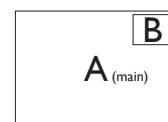
[PIP / PBP Input] (קלט [PIP]), [PIP / PBP] (גודל [PIP]), [PIP Position] (גודל [Size] מיקום) או [Swap] (החלפה).

6. דףדף ימינה כדי לאשר את בחירתה."

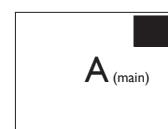
4. **MultiView** בתפריט המסת

- **PIP Mode / PBP Mode** (מצב [PIP]):
 ישנו שני מצבים עבור MultiView
 [PIP] וכוכן [PBP].

[PIP]: תמונה בתוך תמונה

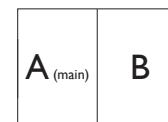


פתיחה של תת חלון עם
 תצוגת אות מוקור נוספת.

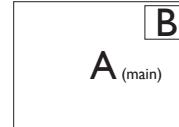
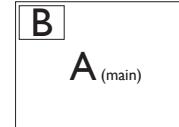


אם תת המוקור לא זזהה:

5. **[PBP]**: תמונה על יד תמונה

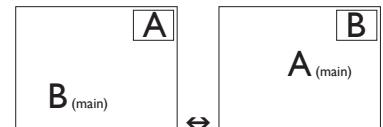


פתיחה של תת החלון לצד
 אות מוקור אחרת.

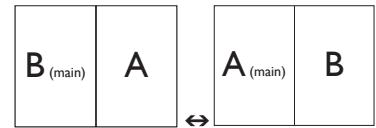
עליז-ימני	למעלה משמאלי
	
תחתון ימני	תחתון שמאלי

- Swap (החלף): מקור התמונה הראשית ומקור התמונה המשנית מוחלפים בתצוגה.

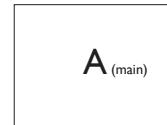
החלפה בין מקור A ל-B במצב [PIP]:



החלפה בין מקור A ל-B במצב [PBP]:



- Off (כבוי): ביטול התמונה MultiView.

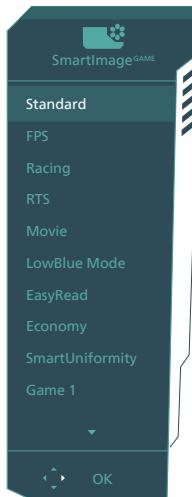


- **הערה** אם תשתמש בפונקציה SWAP (החלפה), הידאו וכן מקור השמע שלו יוחלפו בזמנית.

3. אופטימיזציה תמונה

3. החווית SmartImage יישאר בתצוגה למשך 5 שניות, או שתוכל גם להציג את המחוון שמאליה כדי לאשר את הבחירה.

ניתן לבחור מ בין האפשרויות הבאות: Standard (סטנדרט), FPS (ירוץ), Racing (רacing), Movie (סרט), RTS (rts) LowBlue Mode (מצב Energy, EasyRead, Game 1, SmartUniformity (חסכוני), Game 2) (משחק 1 ו-Game 2) (משחק 2)



- Standard (סטנדרטי): משפר את הטקסט ומפחית את הבاهירות לשיפור הקריאה ולצמצום העומס על העיניים. מצב זה משפר משמעותית את יכולת הקריאה וה透פוקה בעובודה עם גליונות אלקטרוניים, קובצי PDF, מאמרם סרוקים או ישומים משרד"ם אחרים.
- FPS: למשחקי וידאו (FPS). משפר את פרטיה רמת השחור בסביבה כהה.
- Racing (ירוץ): עברו משחקיו מרווחים. מציע את זמן התגובה המהיר ביותר עם רויית צבעים גבוההה.
- RTS: במקורה של משחק, אסטרטגיה בזמן אמת (RTS), ניתן להציגו עלי ידי המשמש עבורי משחק (RTS) (באפשרות RTS).

SmartImage 3.1

1 מה זה?

התוכנה SmartImage כוללת הגדרות קבועות מראש ל밋וב התצוגה עבור סוגים שונים של תוכן, היא מכוננת את הבاهירות, את הניגודיות, את הצבעים ואת החדשות בזמן ובצורה דינמית. התוכנה SmartImage תספק לך אופטימליים, בין אם אתה עובד עם יישומי טקסט, אם אתה מציג תמונות או צופה בסרטים.

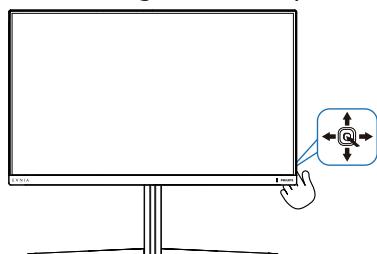
2 מדוע יש צורך בכך?

אם תרצה ליהנות מהתצוגה אופטימלית לכל סוג התוכן, תוכנת SmartImage תכוון באופן דינמי ובזמן אמיתי את הבاهירות, הניגודיות, הצבע והחדרות לשיפור חווית הצפייה.

3 איך זה עובד?

SmartImage הוא טכנולוגיה של עדית חדשנית של Philips אשר מנתחת את התוכן המוצג. התוכנה תשפר את הניגודיות, את רויית הצבעים ואת החדרות של תמונות בהתאם לתרחיש בו בחרת ובצורה דינמית, לשיפור התוכן המוצג - הכל בזמן אמיתי ובולחיצה אחת.

4 כיצד ניתן לאפשר את זה?



1. הסט שמאליה כדי להפעיל את SmartImage בתצוגה.
2. דפדף למעלה או למטה כדי לבחור בין מצבים SmartImage השונים.

- Game 2 (משחק 2): העדרות המשמש שמרות בפרופיל 2 Game.

אם צג זה מקבל אוט HDR מההתקן המחבר אלוי, בחר במצב תמונה המתאים לצורך.

ניתן לבחור בין מגוון אפשרויות: HDR (HDR Game, HDR Movie, HDR Vivid, HDR (ח), HDR DisplayHDR 400 (ח), HDR (ה) DisplayHDR 400 (אישי), וכן Off (כבוי). Personal



HDR Game (משחק HDR): הגדרה אידיאלית לאופטימיזציה של משחקים וידאו. סצנת המשחק חייה וחושפת יותר פרטיטים עם צבעי לבן בהירים יותר וצבעים חזקיים יותר. זהה בקהלות את האובייבים שמתבצעים בפינה חשוכה ובצללים.

HDR Movie (סרט HDR): הגדרה אידיאלית לצפייה בסרט HDR. מושפר את הניגודיות והבהירות לחווית צפייה ממכרת ומיצאות יתר.

HDR Vivid (ח): מושפר את האדום, הירוק והכחול לקבלת פרטים נאמנים יותר למציאות.

DisplayHDR 400 (ח): הכר את תקן VESA DisplayHDR 400.

Personal (אישי): התאמת אישית של ההדרות הזמן בתפריט התמונה.

Off (כבוי): ללא אופטימיזציה SmartImage HDR.

התמונה עברו החלק המודגש. SmartFrame).

Movie (סרט): מוגברת התארוה, עמוקה את רוחית הצבעים, את הניגודיות הדינמית ואת החdotות ומציג פרטים מלאים באזוריים חשוכים של הסרטים לא איבוד צבעים באזוריים וטור שמייה דינמית על ערכי טבעיות להפקת תצוגת הידועה הטובה ביותר.

LowBlue Mode (מצב אוור כחול חלש): מצב LowBlue לשמירה על תפוקה מבלי עלייף את העיניים. מוחקרים מראים כי אוור אולטרה סגול עלול לגרום נזק לעיניים. קרני אוור כחול בתדרים נבוהים מתצוגות LED עלולות לגורם נזק לעיניים ולפגוע בשימוש ממושך. תוכנות מוצב Philips LowBlue של פותחה במטרה לשמר על הבリアות, והוא משתמש בטכנולוגיית תכונה חכמה אשר מפחיתה את כמות האוור הבהיר שמצויק לעיניים.

EasyRead (קריאה בקלות): מושפר את המראה של ישומים מבוססי טקסט כדוגמת ספרים אלקטרוניים מיוחדים התוכנה מיישמת אלגוריתם מיוחד שמגביר את הניגודיות ואת גבולות החdotות של תוכן הטקסט, ובכך היא מטבבת את התצוגה ומאפשרת קריאה מבליל לעייף את העיניים תוך כיוון הבリアות, הניגודיות וטפרורית הצבעים של הצג.

Economy (חסכוני): בפרופיל זה נעשה כיוון של הבリアות והניגודיות ואורחות הרקע מוכנות לערך המתאים עבור ישומים משרדיים שכיחים ולזריכת חשמל מופחתת.

SmartUniformity: הבדלים ברמת הבリアות והצבע בחלקים שונים של התצוגה הם תופעה שכיחה בցגי LCD. רמת האחדות הטיפוסית היא 75-80%. אפשרו התוכנה Philips SmartUniformity לשפר את רמת האחדות למ�לה מ-95%. כך מתקבלות תכונות עקביות ונאמניות יותר למציאות.

1 Game (משחק 1): העדרות המשמש שמרות בפרופיל 1 Game.

לביטול התכונה HDR, נטרל אותה מהתקן הקלט ומתקון שלו.

chosser עקיבות בהנדרות HDR של התקן הקלט והציג על גורם להציגת תמונה באיכות שאינה משביעת רצון.

SmartContrast 3.2

1 מה זה?

טכנולוגיה ייחודית המבוצעת ניתוח דינמי של התוכן המוצג וממכתבת באופן אוטומטי את יחס הניגודיות של התצוגה לשיפור מסיבי של התמונה והנאת הצפייה, שיפור תאורת הרקע לקבלת תמונה ברורה, חדה ובירה ויתר או מעoomם לתצוגה ברורה של תונות 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 שוללת ביגודיות באופן דינמי ומכוonta את תאורת הרקע לקבלת תמונה ברורות, חדות ובירה ומשחקים וסרטים או להציג טקסט ברור וקריא במהלך עבודה מסדרית. הפחתת צדמת ההספוק של הצג חוסכת בעליות צריכה האנרגיה ומאירה את חייו.

3 איך זה עובד?

כשתפעיל את **SmartContrast**, הוא ינתח את התוכן שמוצג בזמן אמת ויכוון את הצבעים וכן ישנות בעוצמת תאורת הרקע. תוכנה זו תשפר את הניגודיות בצורה דינמית לקבלת חווית בידור מצוינת במהלך הצגת של סרטונים או במהלך משחק.

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 A6-7400K	•
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	•

AMD FreeSync™ Premium Pro



זהן זמן חווית המשחק במחשב אינה מושלמת משום שהמעבדים הגרפיים והציגים מתעדכנים בקצב שונה. לעיתים מעבד גרפי (GPU) עשוי לעבד תמונות חדשות ו Robbins במהלך עדכון יחיד של הצג, והציג יראה חלקים מכל תמונה כטמונה יחידה. התהילה נקרא "קריעה". שחknim יכולם לתקן את תופעת הקריעיה באמצעות תכונה הקרויה "v-Sync", אך התמונה עלולה לקפוץ כאשר המעבד הגרפי ימתין לקריאת עדכון מהציג לפני אספקה של תמונות חדשות.

יכולת התגובה לעכבר וכן קצב הפריים המכוון בשנייה יקנו גם הם עם v-Sync. טכנולוגיית AMD FreeSync™ Premium Pro מבטלת את כל הביעיות הללו על ידי כך שהיא מאפשרת GPU לעדכן את הצג ברגע שתמונה חדשה מוכנה, ומושירה לגיימרים משחקים חלקים להיפlia, מגיבים ולא קריעיה.

במהרשך מופיעעה רשיימת כרטיסי המסר התואמים.

■ מערכת הפעלה	■
Windows 11/10/8.1/8	•
■ 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	•

HDR .5

Windows HD Colour settings

Stream HDR video Yes
Use HDR Yes
Use WCG apps Yes

Use HDR On

Stream HDR Video On

This display can play streaming HDR video when available. For best results, play HDR videos full screen.

Learn more

The preview video below shows you what video will look like with your current video settings. Move this window to the display you're adjusting to get an accurate preview.

STEP 5
Move this window to the display that you're adjusting. Then adjust the brightness balance between the two images.

On external HDR displays, this setting affects the brightness of standard dynamic range (SDR) content relative to high dynamic range (HDR) content.

הערה
לביטול התוכנה HDR, נטול אותה מהתקן הקולט ומהתקן של. חוסר עקביות בהגדרות HDR של התקן הקולט והציג עלול לגרום להציגת של תמונות באיכות שאינה משמעות רצון.

.Windows 10/11 במערכת HDR
שלבים

1. לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה, עברו אל **Display Settings** (הגדרות תצוגה).

2. בחר בציג.

3. בחר צג תואם HDR ב-**Rearrange your displays** (סדר מחדש את המראות).

4. בחר בהגדרות **Windows HD Color**.

5. כוין את הגדרות הבניהות עבור **Tonc**.
.HDR

הערה

דרישת מודורוט **Windows10**; יש לשדרוג תמייד גרסה העדכנית. היקשר לרשימת מספק פריטים נוספים מהאתר הרשמי של **Microsoft**.

<https://support.microsoft.com/en-au/help/4040263/windows-10-hdr-advanced-color-settings>

Settings

Display **STEP 1**

System

Display **STEP 2**

Colour

Right light Off

Right light settings

Windows HD Colour **STEP 4**

Play HDR On

Scale and layout

Display resolution **STEP 3**

2560 x 280 (Recommended)

Display orientation

Language

6. מתוכנן למניעת תסמנות ראיית מחשב (CVS)

3. מנה אידיאלי לעובדה
- שנה את גובה וזווית הצג בהתאם לגובהך.
4. בחר בציג **ips** Philips כדי להקל על העיניים.
 - (ציגוגה מונעת ברק): התציגוגה מונעת הbrick מפחיתה ביעילות את ההשתקפות המטרידה ומסיחת הדעת אשר גורמת לעייפות העין.
 - טכנולוגיות מניעת הבבוח מօסנת את הבבירות ומפחיתה הבבוח לשיפור נוחות הצפייה.
 - מצב LowBlue Mode (מצב אפור כחול חלש): אור כחול עשוי לגרום לעומס על העיניים. מצב Philips LowBlue מסתן ספציפי של יאפשר לך לקבוע מסנן ספציפי אוור כחול למצבי עבודה שונים.
 - מצב EasyRead לחוויה דמיית קריאה מדף, אשר משפרת את נוחות הצפייה במסמכים ארוכים.

ציגוג Philips תוכנן כך שימנע התעיפות של העיניים כתוצאה שימוש ממושך במחשב. פועל בהתאם להוראות שבמכשיר והפחית את העייפות תוך שיפור מרבי של התפוקה באמצעות צג Philips.

1. תאורות סביבה מתאימה:
 - כוון את תאורות הסביבה כך שתהייה דומה לבבירות התצוגה, הימנע משימוש בנורות פולרסנט ומשטחים שאינם משקפים הרבה או.
 - כוון את הבבירות ואת הניגודיות לרמה מתאימה.
2. הרתלי עבודה טובים:
 - שימוש חריג בציג עלול לגרום לחוסר נוחות בעיניים, ומומלץ לצאת להפסקות קצרות ותכופות ולקיים מתחנות העבודה אשר לצאת להפסקות ארוכות בתדרות נמוכות; לדוגמה, הפסקה של 10-5 דקות אחרי 50-60 שימוש רציף בציג עדיפה על הפסקה של 15 דקות מדי שעתים.
 - התבונן למרחקים משתנים לאחר פרקי זמן ממושך של התמקדות במסך.
 - עצום את העיניים בעדינות וגלבל את עיניך כדי להירגע.
 - מצמצץ באופן מודע פעמים רבות במהלך העבודה.
 - מתח בעדינות את צווארך והטה באיטיות את ראשך קדימה, אחורה והצדיה לשחרור כאבים.

.7. מפרט טכני

תמונה/מסך	
VA	מסך פנל תצוגה
W-LED	תאורת רקע
31.5"(80 ס"מ)	מידות הפנל
16:9	Aspect Ratio (יחס גובה-רוחב)
(0.2724 x 0.2724)	גובה פיקסל
4000:1	יחס ניגודיות (טיפוסי)
2560 x 1440 @ 60 Hz	רזולוציה מומלצת
2560 X 1440 @ 144 Hz (HDMI) 2560 X 1440 @ 240 Hz (DP)	רזולוציה מרבית
C/R @ (V) 178° / (H) 178°	זווית צפייה
SmartImage Game /SmartImage HDR	שיפור תמונה
48 Hz - 144 Hz (HDMI) 48 Hz - 240 Hz (DP)	קצב רענון אנכי
30 KHz - 230 KHz (HDMI) 30 KHz - 255 KHz (DP)	תדר אופקי
C	sRGB
C	Flicker Free
C	צבע LowBlue
16.7 M (תיביס 8)	צבעי תצוגה
C	AMD FreeSync™ Premium Pro
C	EasyRead
C	SmartUniformity
C	Delta E
VESA Certified DisplayHDR™ 400	HDR
C	עדכוני קושחה לאלהוטים עדכן
קישוריות	
DisplayPort ,HDMI	כניסת אות מקלט
(HDCP 1.4, HDCP 2.2) HDMI 2.0 x 2 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 x 2 1 x יציאת שמע (upstream) USB-B x 1 (fast charge B.C 1.2 x2 עם downstream) USB-A x4	מחברים
SCREEN PEN	כניסת סנכרון
USB	
(upstream) USB UP x1 (fast charge B.C 1.2 x2 עם downstream) USB-A x4	יציאות USB
(5V/1.5A) 7.5W ,fast charge B.C 1.2 x 2 :USB-A	Power Delivery
USB 3.2 Gen1, 5 Gbps :USB-A	Super Speed
נוחיות	
מסך 2 PIP/PBP 2 התקנים	MultiView

אונגלית, גרמנית, ספרדית, יוונית, צרפתית, איטלקית, הונגרית, הולנדית, פורטוגזית, פורטוגזית ברזיל, פולנית, רוסית, שוודית, פינית, תורכית, צ'כית, אוקראינית, סינית מפושטת, סינית מסורתית, יפנית, קוריאנית	שפות תפריט מסך
תושבת Kensington VESA (100x100מ"מ), מנעול Windows 11/10/8.1/8,sRGB ,Mac OS X,DDC/CI	ארכז'י נוחות נוספים תואם לתקן הכנס הפעיל
מעמד	
הטיה -5° / +20° מעלות	טיה
סיבוב +30° / -30°	סיבוב
גובה 130 מ"מ	גובה
צריכה	
230VAC, 50Hz, מתח כניסה AC ב- 115VAC, 60Hz, מתח כניסה AC ב- 100VAC, 50Hz	פעולה רגילה
40.1W (טיפוס)	שינה (מצב המתנה)
0.5W (טיפוס)	מצב כבוי
0.3W (טיפוס)	פיזור חום*
230VAC, 50Hz, מתח כניסה AC ב- 115VAC, 60Hz, מתח כניסה AC ב- 100VAC, 50Hz	פעולה רגילה
136.86 BTU/hr (טיפוס)	שינה (מצב המתנה)
1.71 BTU / hr (טיפוס)	מצב כבוי
1.02 BTU / hr (טיפוס)	נורית חיוי הפעלה
100-240V AC, 50/60Hz, מוגנה, לבן (מהבהב)	aspersiot חשמל
 במידות	
700 x 320 x 601 מ"מ (_mx_w_x_h)	מוצר עם מעמד (RXGxx)
700 x 426 x 131 מ"מ (_mx_w_x_h)	מוצר ללא מעמד (RXGXxx)
900 x 527 x 226 מ"מ (_mx_w_x_h)	מוצר כולל אריזה (RXGXxx)
משקל	
8.35 ק"ג	מוצר עם מעמד
6.50 ק"ג	מוצר ללא מעמד
11.14 ק"ג	מוצר עם אריזה
תנאי הפעלה	
40°C עד 0°C	טווח טמפרטורת (בפעולה)
80% עד 20%	לחות יחסית (בפעולה)
1060hPa 700 עד 1060hPa 500	לחץ אטמוספירי (בפעולה)
60°C עד -20°C	טווח טמפרטורות (לא בפעולה)
90% עד 10%	לחות יחסית (לא בפעולה)
1060hPa 500 עד 1060hPa 700	לחץ אטמוספירי (לא בפעולה)
סביבה וצריכת אנרגיה	
ןיתן למבחן מלא	אריזה ROHS

תוא	תושבת נקייה מ-BFR PVC	חומרים ספציפיים
צבע	שחור	
סיום	מרקם	

הערה

- הנתונים עשויים לשינויים ללא הודעה. להורדת הגרסה העדכנית של העלון בקר בכתבota
1. www.philips.com/support
 2. מפרטי E-SmartUniformity מצורפים לאזיזה.
 3. כדי לבדוק את קושחת הצג לגרסה החדשה ביותר, יש להוריד את תוכנת Evnia Precision Center מהאתר של Philips. צריך להיות מחוברים לשרת בעת עדכון הקושחה באופן אלחוטי [Evnia Precision Center](http://Evnia%20Precision%20Center).

תדר אונכי (Hz)	Resolution	תדר אופקי (kHz)
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
60.00	1280 x 960	60.00
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
84.00	1920x1080	75.00
67.50	1920x1080	60.00
88.00	2560 x 1440	60.00
111.00	2560 x 1440	74.97
182.99	2560 x 1440	120.00
222.06	2560 x 1440	143.91
242.55	2560 x 1440	165.00 (DP)
355.44	2560 x 1440	240.00 (DP)

הערה

לתשומתך, הרזולוציה המומלצת עבור הציג הוא 2560 x 1440. לקבלת הביצועים המיטביים, דא תמיד שכרטיס המסך מסוגל להניע לרזולוציה ולקצב הרענון המרביים של צג זה. Philips.

8. Power Management (ניהול צריכת חשמל)

אם אתה משתמש בקרטיס מס' תואם VESA DPM או בתוכנה המותקנת במחשבך, הציג יוכל להפחית את צריכת ההספק באמצעות אוטומטי שלו כאשר הוא אינו בשימוש. אם מתאפשר קלט מהמקלדת, מהעכבר או מההתקן קלט אחר, הציג יחזיר אוטומטית לפעללה. הטבלה הבאה מצינה את צריכת ההספק ואת האותות של תוכנה אוטומטית זו לחישוב בהספק:

הגדרה לניהול צריכת הספק						
מצב VESA	ידיאו	אופקי	אנכי	סכךון	הספק נורית	צבע נורית
פעיל	מופעל	כן	כן	כן	39.4W (טיפוס)	לבן
sleep (אכיב המתנו)	כבוי	לא	לא	לא	101.4W (מרחב)	לבן (מהבהב)
מצב כבוי	כבוי	-	-	-	0.3W (טיפוס)	כבוי

הגדרות הבאות נעשות למדידת צריכת ההספק בתצוגה זו.

- רזולוציה טبيعית: 2560×1440
- ניגודיות: 50%
- בahirot: 30%
- טמפרטורת צבעים: 6500k עם תבנית לבן מלאה

הנתונים עשויים לשינויים ללא הודעה.
≡ הערא

9. שירות לקוחות ואחריות

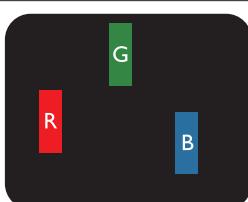
כבודים, שלושת תת הפיקסלים ייראו ייחדי כפיקסל אחד ייחודי. שלובים נוספיםם של תלת פיקסלים דולקים וחשוכים יופיעו כסינגלים ייחדים בצבעים אחרים.

סוגי פגמים בפיקסלים

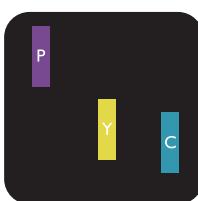
פגמים בפיקסלים ובתת פיקסלים נראים בתצוגה לצורות שונות. ישנן שתי קטגוריות של פגמים בפיקסלים וכן מספר סוגים של פגמים בתת פיקסלים בכל קטגוריה.

פגמי נזקודות בהירות

פגמי נזקודות בהירות מופיעים כפיקסלים או כתת פיקסלים אשר דולקים או "פעילים" תמיד. כלומר, נזקודה בהירה היא תת פיקסל ששולט בתצוגה כאשר מוצגת תבנית כהה. קיימים סוגים של פגמים בנזקודות לבנות.



תת פיקסל אחד דולק בצבע אדום, ירוק או כחול.

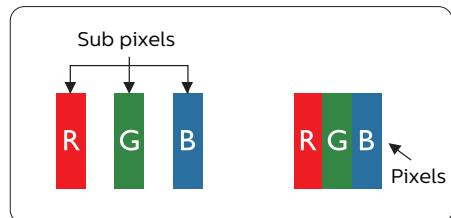


שני תת פיקסלים סמוכים דולקים:
- אדום + כחול = סגול
- אדום + ירוק = צהוב
- ירוק + כחול = ציאן (תכלת)

9.1 מדיניות פיקסלים פגומים בתצוגות שטוחות מתוצרת Philips

Philips שואפת לספק את המוצרים האיכותיים ביותר. הציג מיוצר בתהליכי הייצור המתקדמים ביותר בענף ותור הקפדה על איכות. עם זאת, לעיתים לא ניתן להימנע מפגמים בפיקסלים או שכניםיהם בפניהם תצוגה מסוג TFT שכניםיהם. אף יצן אינו יכול לעורב לכך שכל הגמים יהוו נקיים שלכל צג עם מספר בלתי מתקבל של פגמים יתוון או יחולף בכפוף לתנאי האחריות.

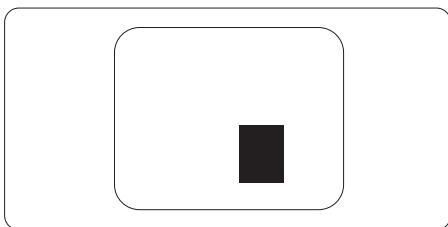
הודעה זו מסבירה מהם הסוגים השונים של פגמים בפיקסלים וכן קובעת רמות ג่ม מקובלות עבור כל סוג. כדי שהצג יהיה זכאי לтиיעון או להחלפה בכפוף לתנאי האחריות, מספר הפיקסלים הפגומים בacz TFT חייב לעלות על הערכות המקובלות הללו. לדוגמה, ייחס תא הפיקסלים הפגומים בתצוגה לא יעלה על 0.0004%. בנוסף, Philips קבעה תקן מחמיר עד יותר לסוגים מסוימים של שלובי פגמים בפיקסלים בהם קל יותר להבחין מאשר אחרים. מדיניות זו תקיפה ברחבי העולם.



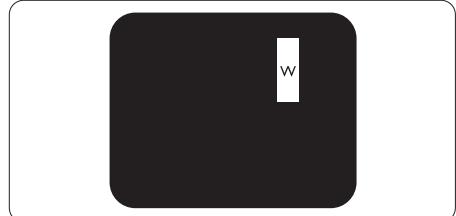
פיקסלים ותת פיקסלים

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

קרבה בין פגמים בפיקסלים
קל יותר לזהות פגמים בפיקסלים ובתת
פיקסלים מאותו הסוג והסמכים אחד לשני,
ולכן גם Philips קבעה ערך סבירות גם עבור
הקרבה בין פיקסלים פגמיים.



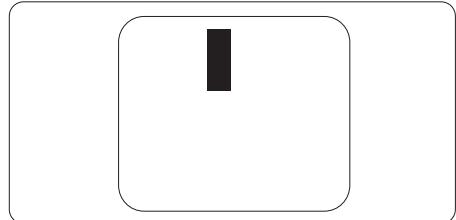
سبילות פגמים בפיקסלים
כדי שצג TFT שטוח מותוצרת Philips יעמוד
בדרישות לתיקון או להחלפה בשל פיקסלים
פגמיים במהלך תקופת האחוריות, על הפגמים
בפיקסלים או בתת הפיקסלים לחרוג מערכי
הسبילות המפורטים בטבלאות הבאות.



שלושה תת פיקסלים סמוכים דולקים (פיקסל
לבן אחד).

≡ הערה
נקודה בהירה בצבע אדום או כחול חייבת
להיות בהירה יותר ב-50 אחוזים מאשר
הנקודות שבסביבה, ואילו נקודה בהירה ירוקה
בהיירה 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
בצגונה כאשר מוצגת תבנית מוארת. אלה
סוגים של פגמים בנקודות שחורות.



רמה מקובלת	פומבי וקוזות בהירות
2	1 תת פיקסל דולק
1	2 תת פיקסלים סמוכים דולקיים
0	3 תת פיקסלים סמוכים דולקיים (פיקסל לבן אחד)
$15\text{mm} <$	מרחק בין שתי נקודות בהירות ופגימות*
2	סך הנקודות הבהירות והפוגימות מכל הסוגים
רמה מקובלת	פומבי נקודות שחורות
3 ומטה	1 תת פיקסל חשור
2 ומטה	2 תת פיקסלים סמוכים חשוכים
0	3 תת פיקסלים סמוכים חשוכים
$>15\text{mm}$	מרחק בין שתי נקודות חשוכות ופוגימות*
3 ומטה	סך הנקודות החשוכות והפוגימות מכל הסוגים
רמה מקובלת	רמה מקובלת
5 ומטה	סך הנקודות הבהירות או החשוכות והפוגימות מכל הסוגים

הערה 

או 2 תת פיקסלים פגומים = 1 נקודה פגומה

9.2 שירות לקוחות ואחריות

לקבלת פרטיים אודוטים כיסוי האחריות ודרישות תמייה נספח התקנות באזורי, בקר בכתבوبة website www.philips.com/support או צור קשר עם מרכז שירות לקוחות המקומי של Philips. לבירור תקופת האחריות, אנא עיין בהצהרת האחריות שבמדריך המידע החשוב.

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

אם תהיה מעוניין בשירות זה, עליך לרכוש את השירות תוך 30 ימים קלנדריים ממועד הרכישה המקורי. במהלך התקופה המוגAXBת השירות יכול אישי, תיקון והחזקה, אך המשמש ישא בכל העליות הכרוכות בכך.

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

אנא צור קשר עם נציג שירות לקוחות של Philips או עם מרכז הקשר המקומי (מספר שירות לקוחות) לקבלת פרטיים נוספים.

מספר שירות לקוחות של Philips מופיע בהמשך.

• תקופת אחריות סטנדרטית מקומית	סה"כ תקופת אחריות מוגAXBת	• תקופת אחריות מוגAXBת
• כתלות באזורי	+ שנה	• + שנה
• תקופת אחריות סטנדרטית מקומית +2+	+ שנתיים	• + שנתיים
• תקופת אחריות סטנדרטית מקומית +3+	+ 3 שנים	• + 3 שנים

**יש לספק את הוכחת הרכישה המקורי ופרטים אודוטים רכישת אחריות מוגAXBת.

הערה

אנא עיין במדריך המידע החשוב לבירור פרטי קו השירות האזרחי, הזמין בדף התמיכה באתר [Philips](http://www.philips.com).

10. פתרון בעיות ושאלות נפוצות

הערא התקינה האוטומטית אינה זמינה במצב -VI Digital

- סימנים גלוים של ענן או של נזירות
• אל תבצע פעולות לפתרון בעיות

- למען השמירה על הבטיחות, נתק מיד
• את הצג מקור המתח הראשי
צור מיד קשר עם נציג שירות לקוחות
• של Philips.

2 בעיות בתמונה

התמונה אינה ממורצת

- כוון את מיקום התמונה באמצעות
התקינה "Auto" (אוטומטי) בברורות
הראשיות של תפריט המסק.

- כוון את מיקום התמונה באמצעות
הברורות של תפריט המסק. התקינה
הראשיות של תפריט המסק. התקינה
זמין רק עבור מצב VGA.

התמונה רוטטת בתצוגה

- ודא שככל האות מחובר היטב אל כרטיס
המסך או אל המחשב.

cutout יופיע בהבוק א נ כי



- כוון את התמונה באמצעות התקינה
"Auto" (אוטומטי) בברורות הראשיות
של תפריט המסק.

- מנע פסים אנכיים על ידי שימוש
באפשרויות
Phase/Clock (פאזה/שעון) בברורות
הראשיות של תפריט המסק. התקינה
זמין רק עבור מצב VGA.

cutout יופיע בהבוק אופקי



10.1 פתרון בעיות

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

1 בעיות שכיחות

אין תמונה (נורית הפעלה כבוייה)

- ודא שכבל המתח מחובר לשקע
החשמל ולגבג הצג.

- תחיליה, ודא שהחצן הפעלה בחילק
אחרוי של הצג במצב כבוי, ולאחר מכן
העבר אותו למצב פעיל.

אין תמונה (נורית הפעלה לבנה)

- ודא שהמחשב פועל.

- ודא שכבל האות מחובר היטב למחשב.

- ודא שאין פינים מעוקמים בקבל התצוגה
בצד המחבר. אם כן, תקן או החלף את
הקבל.

- יתכן שהתקינה Energy Saving (חיסכון
בצריכת אנרגיה) תופעל

במצב יצוג

Check cable connection

- ודא שכבל התצוגה מחובר היטב למחשב.
(עיין גם במדריך המהיר).

- ודא שאין פינים מעוקמים בקבל התצוגה.
• ודא שהמחשב פועל.

החלץ AUTO (אוטומטי) אינו פועל

- התקינה האוטומטית ישימה אך ורק
במצב VGA אנגלי. אם התוצאה אינה
משביעה וצורך, תוכל לבצע כיונים
ידניים מתפריט המסק.

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

לקבלת סיוע נוספת, עיין בפרק יצירתי הקשר עם מחלקה השירות שבסמוך הידוע החשוב וצור קשר עם נציג שירות לקוחות של Philips.

* **הטכונה משתנה בהתאם לתצוגה.**

10.2 שאלות ותשובות כלליות

- ש1: **כשאני מתקין את הצג, מה עלי לעשות אם מוצעת הודעה 'I cannot display this video mode' (לא ניתן להשתמש במצב תצוגה זה)?**
- תשובה:** רצולוויה מומלצת עבור צג זה: 2560 x 1440
- נתק את כל הcabלים ולאחר מכן חבר את המחשב לצג זה:
 - מתפריט Windows, פתח את התפריט התחול ובחירה Settings (הגדרות) / Control Panel (לוח בקרה). בחולן Control Panel (לוח בקרה) בחר בסמל התצוגה. בתוך לוח הבקשה של התצוגה, עברו לCATEGORY "Settings" (הגדרות). בקטגוריה "Settings" (הגדרות), בתיבה "desktop area" (שטח שולחן העבודה), הסט את פס הגליליה האופקי למסך 2560 x 1440 פיקסלים.
 - פתח את 'Advanced Properties' (מאפיינים מתקדמים) וקבע את הערך Refresh Rate (קצב רענון) 60-Hz, ולאחר מכן לחץ OK (אישור).
 - הפעל מחדש את המחשב וחזור על שלבים 2 ו-3 כדי לוודא שהמחשב שלך במסך 1440 x 2560.
 - כבה את המחשב, נתקן את הצג החדש וחבר בחזרה את צג ה-LCD מתוצרת Philips.
 - הפעל את הצג ואת המחשב.
 - ש2: **מהו קצב הרענון המומלץ עבור צג ?LCD**

- כoon את התמונה באמצעות התוכנה "Auto" (אוטומטי) בבקרות הראשיות של תפריט המסך.

- מנע פסים אנכיים על ידי שימוש באפשרויות Phase/Clock (פאזה/שעון) בבקרות הראשיות של תפריט המסך. התמונה זמין רק עבור מסך VGA.

התמונה מוטשטשת, לא ברורה או כהה מדי.

- כoon את הגדרות הבחרות והנגדיות מתפריט המסך.

"תמונה צרובה" או "תמונה רפואי" ממשיכה להופיע גם לאחר כיבוי המכשיר.

- תצוגה של תמונה סטטיסטית ללא שינויים במסך זמן רב עלולה לגרום ל"צרים", הקרייה גם "תמונה רפואיים" ב策. "צרים" או "תמונה רפואיים" היא תופעה מוכרת בטכנולוגיית צגי LCD. ברוב המכשירים ה"צרים" או "תמונה הרפואיים" תיעלם בהדרגה לאחר זמן מה ולאחר כיבוי המכשיר.

- אני הפעל תמיד את הפונקציות שומר מסך-ו-转动 Pixel Orbiting מתפריט On (OSD) Screen Display למידע נוסף, עיין בפרק 8 בנושא תחזוקת מסך.

- אי הפעלה של שומר המסך ואי שימוש בישום לרענון של התצוגה מעלה לעת עלול לגרום ל"צרים" או "תמונה רפואיים" ברמה חמורה אשר לא תיעלם ולא תהיה ניתנת לטיקון. הנזק האמור אינו מכוסה במסגרת האחוריות.

התמונה מעוותת. הטקסט קופץ או מוטשטש.

- קבע את רצולוויה התצוגה של המחשב כך שתהייה זהה לרצולוויה הטבעית והמומלצת של הצג.

נקודות ירוקות, אדומות, כחולות, שחורות ולבודות מופיעות בתצוגה

- הנקודות הנכותות תואמות למפרט הריגל של תצוגה נזולית בה נעשו שימוש בטכנולוגיה הנוכחית. לפרטים נוספים أنا עיון במדיניות הפיקסלים.

אלכוהול אטיל, אתנוול, אצטון, הקסן
וכדומה.

ש: האם ניתן לשנות את הגדרות הצבעים
של התצוגה?

תשובה: כן, ניתן לשנות את הגדרות הצבעים
באמצעות בקרות טפריט המסר ועל
פי הנחלים הבאים,

- לחץ ➔ כדי להציג את טפריט המסר
- לחץ ↓ כדי לבחור באפשרות [Color] (צבע), ולאחר מכן לחץ ➔ כדי לעبور
להגדרות הצבעים. שלושת הגדרות
הboveות תוצגנה.

1. Color Temperature (טמפרטורת
צבעים): Native (טבעית),
5000K, 6500K, 7500K, 8200K,
9300K ו-11500K. בהגדרה בטווין
5000K, התצוגה תיראה "חמים", עם
גוניים בצבע אדום-לבן, ואילו ערך
11500K יפיק "גון" קרייר, כחול לבן.

2. RGB: זו הגדרת הצבעים הסטנדרטיבית
אשר מבטיחה מעבר תקין של צבעים
בין התקנים (כגון מצלמות דיגיטליות,
צגונות, מדפסות, סורקיקים וכדומה).

3. הגדרת משתמש: המשמש יכול
לבחור הגדרת צבע מועדף על ידי
כיוון של הצבע האדום, הירוק והכחול.

הערה

מודידת צבע האור שמקורן מאובייקט כאשר
הוא מחומם. הערך הנמדד מוביל בקנה
מידה אבסולוטי (מעלות קלווין). טמפרטורת
קלוין נמוכות יותר בegan K 2004 מיצגות אדום;
טמפרטורות גבוהות יותר בegan K 9300 מיצגות
כחול. הטמפרטורה הניטרלית היא לבן,
ב-K 6504.

ש: האם ניתן לחבר את צג-h LCD לכל
מחשב PC או Mac או לתחנת עבודה?

תשובה: כן, כל צג-h LCD מותוצרת Philips
תוואים באופן מלא למחשבי PC
-Mac סטנדרטים ולתחנות עבודה.
יתכן שהייה צריך במתאם כדי לחבר
את הצג למערכת Mac. פרטים

תשובה: קצוב הרענון המומלץ עבור צגי LCD
הוא 60Hz, במקורה של הפרעה
בתצוגה תוכל לקבוע אותו כ-60Hz
ולבדוק אם הבעיה נפתרה.

ש: מהם קובצי ?inf. ו-?icm? ?inf
מתכנים את מנהלי ההתקן (.)
-?icm?)?

תשובה: אלה הם קובצי מנהל ההתקן של
הציג, יתכן שתותצג בקשה במחשב
לאספוקט מנהלי ההתקן של הצג
(קובצי ?inf. ו-?icm.). פועל בהתאם
להוראות שבמדריך המשמש
שרשיות, מנהלי ההתקן של הצג
(קובצי ?inf. ו-?icm.). יותקנו באופן
אוטומטי.

ש: כיצד אוכל לשנות את הרזולוציה?

תשובה: כרטיס המסר/מנהל ההתקן
והתצוגה קובעים ייחודי מערך
הרזולוציות הזמןונת. ניתן לבחור
ברזולוציה הרצויה מלוח הבקרה של
Windows® באפשרות "Display
properties" (מאפייני תצוגה).

ש: מה ניתן לעשות אם אין מסדרך
עם כיווני התצוגה באמצעות טפריט
המסך?

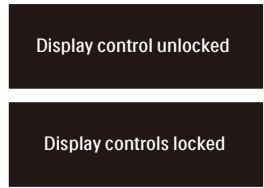
תשובה: לחץ ➔, ולאחר מכן בחר באפשרות
[Reset] (איפוס) כדי לטעון בחזרה את
כל הגדרות ברירת המחדל.

ש: האם צג-h LCD עמיד בפניו שרירות?

תשובה: בעיקרון, מומלץ שלא לחשוף את
משטח התצוגה לזרעונים קשים
והוא אף מוגן מפני חפצים חדים
או קרים. במהלך הטיפול בתצוגה,
ודא שלא מופעל לחץ או כוח על צד
משטח הפanel. דבר זה עלול להשפיע
על תנאי האחירות שניתנה.

ש: כיצד יש לנוקוט את משטח ה-LCD?

תשובה: לניקוי רגיל יש להשתמש במטלית
נקיה וככה. לניקוי סוד, יש
להשתמש באלכוהול איזופוריoli.
אין להשתמש בחומרים ממיסים כגון



ש14: היקן ניתן למצוא את מדריך המכידע החשוב שהוזכר ב-EDFU?

תשובה: ניתן להוריד את מדריך המידע החשוב מדף התמיכה שבאתר ".Philips".

נוסף, אנא צור קשר עם נציג המכירות של **Philips**.

ש10: האם צגי ה-LCD של **Philips** תואימים לתקן הensus-הפעל?

תשובה: כן, הצגים תואימים לתקן הensus Windows 11/10/8.1/.Mac OSX.

ש11: מה המשמעות של צריבת תמונה או תמונה רפאים בציג LCD?

תשובה: תצוגה של תמונה סטטית ללא שינויים ממשך זמן ובעלולה לגרום ל"צירבה", הקרויה גם "הדמייה לאחר" או "הדמייה רפאים" (צג). צירבה, "הדמייה לאחר" או "הדמייה רפאים" היא תופעה ידועה בטכולוגיית פאנל LCD.

אני הפעיל תמיד את הפונקציות Pixel Orbiting מתפרק מסך (OSD) On Screen Display (OSD).

למידע נוספת, עיין בפרק 8 בנושא תחזוקת מסך.

אזהרה

אי הפעלה של שומר המסך ואי שימוש בישום לרענון של התצוגה מעת לעת עלול לגרום ל"צירבה" או "תמונת רפואיים" בrama חמורה אשר לא תיעלם ולא תהיה ניתנת לתקן. הנזק האמור אינו מכוסה במסגרת האחריות.

ש12: מודיע לא מופיע טקסט חד ומופיעים סימנים שונים?

תשובה: צג ה-LCD שברשותך פועל במתיבו ברזולוציה הטבעית של 2560×1440 . לקבלת התצוגה המיטבית, יש להשתמש ברזולוציה זו.

ש13: כיצד ניתן לשחרר/לנעול את מסך הקיזור שלו?

תשובה: לחץ ↓ למשך 10 שניות כדי לנעול או לשחרר את מסך הקיזור. פעולה זו תגרום להציג הודעה "Attention" (שים לב) כדי להציג את סטטוס הנעילה, כפי שמודגם בתרשימים הבאים.

10.3 שאלות ותשובות בנוגע ל-Multiview

ש1: האם ניתן להגדיל את תחת חלון PIP? תשובה: כן, ניתן לבצע מביין שלושה גודלים: [Small (קטן)], [Middle (בינוני)], [Large (גדול)]. תוכל ללחוץ ➡ כדי להציג את תפריט המסך. בחר באפשרות [PIP Size] (גודל PIP) המעודפת מהתפריט הראשי [PIP / PBP].

ש2: כיצד ניתן להאזין לשמע בלבד במכשיר? תשובה:

Robbins, מקור השמע מקשור למקור התמונה הראשית. אם תרצה לשנות את אותן מקורות השמע, תוכל ללחוץ ➡ כדי לפתוח את תפריט המסך. בחר במקור השמע הראשי [Audio Source] (מקור שמע) עבור התפריט הראשי [Audio] (שמע).

لتשומת לבך, בפעם הבאה שתפעיל את הצג, הרצינה תבחר כברירת מחדל במקור השמע בו בחרת בפעם הקודמת. אם תרצה לשנות שוב את ההגדלה, יהיה עליך לבצע את הפעולות הללו שוב ולבחר מקור שמע חדש אשר יופיע "ברירת המחדל".

ש3: מדוע תחת חלון מהבהב כשי אני מספק מצב PBP/KOP?

תשובה: הסיבה לכך היא שמקור הידיאו בתת חלון פועל לפי תזמון שזר (i-timing). שנה את מקור האותות של תת חלון כך יפעל בהתאם לתזמון פרוגרסיבי (P-timing).



TOP Victory Investments Ltd © 2023

מודר זה מייצר ונמכר באחריות חברת „Top Victory Investments Ltd-I“. הוא מעניקת האחירות בונגע Philips Shield המ סמלי מסחר רשמי של N.V. Koninklijke Philips. והם נמצאים בשימוש בכפוף לרישיון.

המפרט עשוי להשתנות ללא הודעה.

גרסה: 32M2C5500E1T